



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

RAPORT DE ACTIVITATE

2018

**Director executiv,
Mirela Aurelia RAICU**

RAPORT DE ACTIVITATE

APM TULCEA 2018

Activitatea **Agenciei pentru Protecția Mediului** se desfășoară în conformitate cu dispozițiile Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Legii nr. 188/1999, republicată, privind Statutul Funcționarilor Publici, Legii nr. 53/2003 Codul muncii, precum și ale Regulamentului de organizare și funcționare.

OBIECTIVE GENERALE

În perioada pentru care se face evaluarea s-a urmărit îndeplinirea următoarelor obiective generale pentru managementul eficient al activității instituției:

1. Realizarea managementului corespunzător al Agenției

Managementul Agenției a fost asigurat prin îndeplinirea atribuțiilor directorului executiv cuprinse în Regulamentul de Organizare și Funcționare a instituției și în Fișa postului.

Managementul Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea a fost asigurat în anul 2018 de către:

- Doamna MIRELA-AURELIA RAICU, Director Executiv, numită prin decizia ANPM nr. 67/22.01.2016, având ca scop asigurarea bunei funcționări și menținerea continuității și stabilității instituționale a acesteia, în vederea realizării eficiente a atribuțiilor și competențelor Agenției conform legislației în vigoare.

În perioada pentru care se face evaluarea, s-au realizat următoarele activități pentru asigurarea unui management corespunzător al agenției:

- organizarea, îndrumarea, controlarea și coordonarea întregii activități a A.P.M;
- reprezentarea agenției în relațiile cu celelalte autorități publice pentru protecția mediului, cu celelalte instituții publice centrale și locale, cu persoane fizice și juridice;
- coordonarea relațiilor de colaborare cu celelalte agenții județene pentru protecția mediului și cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- coordonarea monitorizării implementării eficiente a legislației privind protecția mediului în zona de competență din cadrul județului Tulcea;
- organizarea și coordonarea activităților de parcurgere a procedurilor de reglementare și emitere a avizelor/acordurilor, autorizațiilor de mediu, autorizațiilor integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- organizarea activităților de parcurgere a procedurilor de avizare a planului de menținere a calității aerului;
- monitorizarea respectării procedurilor în emiterea actelor de reglementare;

- coordonarea și monitorizarea implementării la nivel local a legislației, politicilor și strategiilor de mediu care transpun legislația europeană și internațională adoptată de România;
- coordonarea activităților legate de programe și proiecte internaționale și de parteneriat în proiecte de interes public;
- managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar, fără custozi;
- coordonarea și monitorizarea desfășurării în condiții optime a activităților privind colectarea, prelucrarea, raportarea și gestionarea datelor de mediu, la nivel local;
- coordonarea și monitorizarea desfășurării în condiții optime a activităților privind realizarea, întreținerea și actualizarea bazelor de date la nivelul agenției;
- asigurarea pregătirii de specialitate a personalului din subordine;
- furnizarea, la cerere, a informațiilor sau datelor de mediu în conformitate cu prevederile legale;
- gestionarea/rezolvarea petițiilor, plângerilor prealabile și reclamațiilor administrative;
- încadrarea în bugetul de cheltuieli materiale, investiții și de personal;
- coordonarea colaborării cu Garda Națională de Mediu–Comisariatul Județean Tulcea, în emiterea actelor de autorizare, în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu;
- organizarea și răspunderea pentru respectarea normelor în domeniul SSM (sănătate și securitate în muncă) și domeniul situațiilor de urgență;
- îndeplinirea atribuțiilor privind protecția informațiilor clasificate;
- asigurarea implementării Sistemului Integrat de Mediu la nivelul Agenției pentru Protecția Mediului.
- Organizarea activităților de monitorizare, coordonare și îndrumare a implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial.

2. Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare și Planul de implementare și consolidare instituțională

În vederea implementării politicii sectoriale de mediu și a aquis-ului comunitar de mediu în județul Tulcea, s-au desfășurat următoarele activități specifice:

DIRECTIVA 2008/50/CE PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎNCONJURĂTOR ȘI UN AER MAI CURAT PENTRU EUROPA TRANSPUSĂ PRIN LEGEA 104/2011 PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎNCONJURĂTOR

• Evaluarea calității aerului

Au fost completate on-line, de către agenții economici, chestionarele pentru colectarea datelor specifice fiecărei categorii de activitate, în aplicația informatică PA-F2ILE, în vederea realizării Inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă la nivelul județului Tulcea, pentru anul 2017, conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Au fost validate 320 chestionare.

Pentru elaborarea inventarului de emisii s-a utilizat aplicația informatică PA-F2ILE, ce presupune înregistrarea electronică în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) și completarea on-line a chestionarelor de către agenții economici.

- **Monitorizarea aerului și informarea publicului**

- supravegherea calității aerului se realizează prin rețeaua automată de monitorizare a calității aerului care cuprinde trei stații de monitorizare automată a calității aerului: TL1-Parc Ciuperca-stație tip trafic, TL2-Transport Public-stație tip industrial și TL3-Isaccea-stație tip trafic suburban. Acestea urmăresc evoluția indicatorilor: dioxid de sulf, oxid de carbon, oxizi de azot, compuși organici volatili, ozon, pulberi în suspensie-fracția PM 10, date meteo.

- Poluanții monitorizați sunt cei prevăzuți în legislația română, transpusă din cea europeană, valorile limită impuse prin Legea nr. 104/2011 având scopul de a evita, preveni și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului înconjurător.

- Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea informează publicul privind depășirea concentrațiilor/valorilor limită și/sau a valorilor țintă, prin panoul de informare exterior situat în orașul Tulcea prin afișarea indicilor specifici orari pentru fiecare poluant. Zilnic, după validarea datelor de către responsabilul cu validarea, se întocmește un buletin privind calitatea aerului unde este specificat indicele general pentru fiecare stație și atunci când sunt depășiri sunt specificate sursele posibile ce au generat depășirea, condițiile meteo (viteza și direcția vântului), măsuri care s-au luat/urmează a fi luate. Acest buletin se afișează zilnic pe pagina de web a APM Tulcea, <http://apmtl.anpm.ro> – calitate aer. În caz de depășiri ale valorilor limită impuse, se informează Garda Națională De Mediu-Comisariatul Județean Tulcea, în vederea efectuării de verificări în teren.

- **Planul de îmbunătățire a calității aerului în județul Tulcea**

La nivelul județului Tulcea evoluția calității atmosferei este monitorizată prin măsurătorilor efectuate de stațiile din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului amplasate pe teritoriul județului.

În anul 2018 s-au înregistrat 23 depășiri la indicatorul PM10 gravimetric în stația automată de monitorizare aer TL1, 16 depășiri la indicatorul PM10 gravimetric în stația automată de monitorizare aer TL2, 18 depășiri la indicatorul PM10 gravimetric în stația automată de monitorizare aer TL3.

În noiembrie 2015 Consiliul Județean Tulcea a inițiat procesul de elaborare a Planului de Menținere a Calității Aerului în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 și a H.G. Nr. 257/2015.

În perioada 2016-2017 au fost depuse la APM Tulcea 5 variante ale Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Tulcea, care rând pe rând au fost respinse. Procesele de elaborare respectiv avizare a P.M.C.A. au continuat și în anul 2018.

Prin adresa CJ Tulcea nr. 1731/08.02.218, a fost depus la APM Tulcea noul draft al Planului de Menținere a Calității aerului în județul Tulcea, spre analiză și avizare.

- În data de 02.03.2018, în cadrul Ședinței Grupului de Lucru constituit pentru Avizarea Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Tulcea a fost analizat conținutul P.M.C.A., constatându-se neconcordanțe între informațiile cuprinse în plan și cerințele prevăzute în HG nr. 257/2015, drept pentru care s-a decis respingerea avizării

și returnarea PMCA către CJ Tulcea în vederea refacerii, prin adresa APM Tulcea nr. 2982/05.03.2018.

Prin adresa CJ Tulcea nr. 11595/23.08.2018, înregistrată la APM Tulcea cu numărul 11110/23.08.2018, a fost depus la APM Tulcea noul draft al Planului de menținere a Calității aerului în județul Tulcea, spre analiză și avizare.

- În data de 07.09.2018, în cadrul Ședinței Grupului de Lucru constituit pentru Avizarea Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Tulcea a fost analizat conținutul PMCA, constatându-se neconcordanțe între informațiile cuprinse în plan și cerințele prevăzute în HG 257/2015, drept pentru care s-a decis respingerea avizării și returnarea PMCA către CJ Tulcea în vederea refacerii prin adresa APM Tulcea nr. 11732/10.09.2018.

Prin adresa CJ Tulcea nr. 14669/19.10.2018, înregistrată la APM Tulcea cu numărul 13409/30.10.2018, a fost depus la APM Tulcea noul draft al Planului de menținere a Calității aerului în județul Tulcea, spre analiză și avizare.

- În data de 12.11.2018, în cadrul Ședinței Grupului de Lucru constituit pentru Avizarea Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Tulcea a fost analizat conținutul PMCA, constatându-se neconcordanțe între informațiile cuprinse în plan și cerințele prevăzute în HG nr. 257/2015, drept pentru care s-a decis respingerea avizării și returnarea PMCA către CJ Tulcea în vederea refacerii, prin adresa APM Tulcea nr. 14022/15.11.2018.

• **Elaborarea rapoartelor privind evaluarea calității aerului**

Datele furnizate de cele trei stații automate de monitorizarea aerului amplasate pe teritoriul județului Tulcea au fost verificate și supuse validării.

Sinteza capturilor, depășirilor și mediilor concentrațiilor poluanților monitorizați a fost transmisă către ANPM, fiind elaborate astfel:

- Raportul de evaluare a calității aerului pentru anul 2017;
- Raportul de evaluare a calității aerului pentru semestrul I – 2018;
- Buletine lunare de evaluare a calității aerului.

- Când am avut capturile de date în procent 2018?

DIRECTIVA CONSILIULUI NR. 94/63/CE PRIVIND CONTROLUL EMISIILOR DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI (COV) REZULTAȚI DIN DEPOZITAREA BENZINEI ȘI DISTRIBUȚIA SA DE LA TERMINALE LA STAȚIILE DE DISTRIBUȚIE A BENZINEI

S-a urmărit, lunar conformarea instalațiilor de depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a benzinei, a echipamentelor de încărcare și descărcare, a containerelor mobile cu prevederile tehnice incluse în Directiva 94/63/CE aflate în competența de reglementare a APM Tulcea.

Inventarul instalațiilor de depozitare a benzinei la stațiile de distribuție, a echipamentelor de încărcare și descărcare a containerelor mobile se realizează prin aplicația informatică SIM SPA-F4-Rapoarte COV (din distribuția benzinei), care oferă posibilitatea centralizării datelor necesare privind domeniul compușilor organici volatili, rezultați din operațiile de depozitare, încărcarea, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină.

La nivelul județului Tulcea sunt inventariate următoarele instalații care intră sub incidența Directivei 94/63/CE:

- 2 terminale aparținând OMV PETROM Marketing prevăzute cu 7 instalații de depozitare care sunt închise definitiv;
- 2 instalații de încărcare/descărcare la terminale - închise definitiv
- 18 containere mobile din care: 9 containere mobile conforme;
9 containere mobile scoase din uz.
- 48 de stații de benzină din care 31 de stații de benzină conforme;
12 stații de benzină închise;
5 exceptate de la prevederile Directivei

94/63/CE

- S-au colectat datele privind monitorizarea și evaluarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei;
- S-au urmărit cantitățile de carburanți tranzitate anual în vederea respectării prevederilor Legii nr. 264/2017.

Coordonarea și monitorizarea implementării DIRECTIVEI 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI DIN 24 NOIEMBRIE 2010 PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE ȘI A REGULAMENTULUI 166/2006 PRIVIND ÎNFIINȚAREA REGISTRULUI EPRTR

Ca urmare a obligațiilor de raportare către Comisia Europeană, (România implementează Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați-E-PRTR conform Regulamentului EC 166/2006) s-a demarat procesul de raportare on-line de către operatorii economici pentru colecția de date aferentă anului 2017.

Operatorii economici din județ care intră sub Regulamentul E-PRTR și sub Directiva Emisii Industriale au realizat încărcarea datelor în SIM, pentru anul 2017.

Până pe 23.07.2018 au fost transmise electronic către A.N.P.M., Direcția Controlul Poluării și Reglementări, Serviciul Emisii Industriale, formularele EPRTR întocmite de toți operatorii economici și s-a realizat de către responsabilii IED, E-PRTR din cadrul A.P.M. Tulcea, validarea primară a datelor raportate de către operatorii economici, conform Metodologiei de raportare și a calendarului raportării, anexă la adresa ANPM nr. 1/1030/VT/27.03.2018.

S-a realizat validarea primară la nivelul județului a datelor raportate de operatori de responsabilul NONIPPC care a fost transmisă la ANPM.

DIRECTIVA 2010/75/EU PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE (IED)

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale a intrat în vigoare începând cu 01.12.2013.

Realizarea cerințelor de implementare ale acestei directive, care au intrat în sarcina Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea, a constat în principal în reinventarierea agenților economici care intră sub incidența *Directiei 2010/75/EU*

privind emisiile industriale (IED) conform solicitării ANPN nr.1/928/DC/06.05.2014. Aceștia sunt :

S.C. Eco-rec S.A Popești Leordeni, S.C Alum S.A. Tulcea (VimetcoSA), S.C. Pig Com S.A Satu Nou, S.C. Energoterm S.A. Tulcea, S.C. Carniprod S.R.L Tulcea (cu doua amplasamente IED), Vard Tulcea, S.C. Cazacioc &Co S.R.L, S.C. Feral S.R.L Tulcea, SC. Univet SRL, S.C. Biocarnic Esco S.R.L.

În anul 2018 au fost emise:

- Autorizația Integrată de Mediu nr. 1/19.03.2018, titular S.C. Alum S.A Tulcea, cu punctul de lucru în mun. Tulcea, str. Isacei, nr. 82, pentru activitatea prevăzută în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la punctele:
 - 4.2 - Producerea compușilor chimici anorganici, precum: alin.e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compusi anorganici, cum sunt carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu ;
 - 1.1 – Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW;
 - 5.4. – Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor , cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 to de deșeuri / zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 to, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.
- Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/20.06.2018, titular S.C. Vard Tulcea S.A Tulcea, cu punctul de lucru în str. Ing. Dumitru Ivanov, nr.22, mun. Tulcea pentru activitatea prevăzută în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la punctual 6.7 – Tratarea suprafetelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg/oră sau mai mare de 200 to/an.
- Autorizația Integrată de Mediu nr. 5/03.05.2017 revizuită în 18.10.2018, titular S.C. Biocarnic Esco S.R.L, cu punctul de lucru în Soseaua Tulcea-Murighiol, km 4-5, judetul Tulcea pentru activitatea prevăzută în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la punctul: 6.5- eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, prevăzute pe Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi.
- Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/26.11.2018, titular S.C. Eco-rec S.A., cu punctul de lucru în mun. Tulcea, Dealul Ciuperca, Zona Vărăriei, str. Taberei, F.N., pentru activitatea prevăzută în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la punctul: - 5.4. – Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc

peste 10 to de deșeuri/zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 to, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.

Pe teritoriul județului Tulcea sunt 11 amplasamente I.E.D. inventariate din care 10 agenți economici autorizați I.E.D. (S.C. Carniprod S.R.L are 2 amplasamente).

Aceștia sunt cuprinși în Fișa județului/Sinteza pe care A.P.M. Tulcea o transmite lunar la A.N.P.M.

S.C. CAZACIOC & CO S.R.L. Smârdan, prin adresa înregistrată la AP.M. Tulcea cu nr. 12919/15.10. 2018 a depus solicitare de revizuire a Autorizației Integrate de Mediu.

Menționăm că în cursul anului 2018 s-au primit și analizat Rapoartele lunare/anuale de mediu aferente autorizațiilor integrate de mediu emise și s-a menținut colaborarea cu Garda Națională de Mediu –Comisariatul Județean Tulcea, în vederea respectării condițiilor impuse în autorizațiile integrate.

DIRECTIVA CONSILIULUI NR. 2001/80/CE (LCP/IMA) PRIVIND LIMITAREA EMISIILOR ANUMITOR POLUANȚI ÎN AER PROVENIȚI DIN INSTALAȚII MARI DE ARDERE

Consilierii din cadrul Serviciului A.A.A., în anul 2018, au desfășurat următoarele activități:

- a) au analizat și validat inventarele anuale ale instalațiilor mari de ardere și ale emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la acestea la nivel local;
- b) au monitorizat stadiul implementării măsurilor din Programul Național de Reducere a Emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite din instalațiile mari de ardere și raportează trimestrial acest stadiu către ANPM.

Instalațiile mari de ardere de pe raza județului Tulcea sunt:

Numele societății și adresa amplasamentului	Activitatea principală, conform Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale	Denumirea instalațiilor mari de ardere de pe amplasament	Putere termică nominală MWt
SC ENERGOTERM SA Aleea Merisor, nr. 2, Tulcea, Jud. Tulcea.	1.1	Cazan de apa fierbinte CAF nr. 1	58 MWt

SC ALUM SA TULCEA Str. ISACCEI nr. 82, Tulcea, jud. Tulcea.	4.2e 1.1 5.4	Instalatie de producere a aluminei calcinate CET	3cazane C2APx 84,8 MWt 1 cazan de 105t /hx72,6 MWt 1 Turbina CKTR x12 MWt
--	--------------------	---	---

În vederea implementării prevederilor directivei la nivel local s-au realizat următoarele activități:

- S-au actualizat inventarele instalațiilor care intră sub incidența *DIRECTIVEI CONSILIULUI NR. 2001/80/CE (LCP)*
- S-au realizat Raportările privind evoluția implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la instalațiile mari de ardere
- S-a procedat la informarea operatorilor din județul Tulcea privind completarea formatelor de raportare și raportarea către APM Tulcea, realizându-se centralizarea datelor primite de la operatori
- Prin adresa ANPM nr. 05/OP/12.02.2017 s-a transmis adresa de demarare a procesului de raportare on-line de către operatorii economici pentru colecția de date aferenta anului 2016.
- APM Tulcea a transmis APM validarea raportarilor transmise on-line de operatorii economici la nivel local.
- SC ALUM SA prin adresa nr. 1186/30.01.2019 a notificat APM Tulcea cu privire la realizarea măsurilor cuprinse în Planul Național de Tranziție și anume:
 1. Studiu de fezabilitate pentru optimizarea sistemelor de ardere privind reducerea emisiilor de NO_x – termen 30.06.2016 – realizat
 2. Montarea și punerea în funcțiune, până la data de 31.12.2018 de arzătoare cu emisii reduse de NO_x sau echipamente de reducere selectivă, catalitică a NO_x sau echipamente de reducere selectivă noncatalitică a NO_x, în funcție de concluziile studiului de optimizare a arderii- realizat.

DIRECTIVA 1999/13/CE PRIVIND REDUCEREA EMISIILOR DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI DATORATE UTILIZĂRII SOLVENȚILOR ORGANICI ÎN ANUMITE ACTIVITĂȚI ȘI INSTALAȚII

Directiva a fost transpusă în legislația românească prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

În cadrul strategiei globale de reducere a poluării, scopul acestei directive este de a preveni sau reduce efectele directe și indirecte ale emisiilor de compuși organici volatili (COV) asupra mediului și sănătății umane, prin stabilirea unor limite de emisii pentru astfel de compuși și a unor condiții de funcționare pentru instalațiile industriale care utilizează solvenți organici.

Agenții economici care exploatează instalațiile ce intră sub incidența acestei directive au obligația aplicării măsurilor și tehnicilor asociate celor mai bune tehnici disponibile care să asigure conformarea condițiilor de operare.

- La SC CIP AVANTAJ SRL și SC MEMPHIS SRL instalațiile de curățare sunt conforme și sunt respectate valorile limită ale emisiilor totale.

- SC VARD TULCEA SA a aplicat ca schemă de reducere prin investiția INSTALARE ECHIPAMENT RTO PENTRU TRATAREA EMISIILOR ATMOSFERICE CARE CONȚIN SOLVENȚI PENTU PROCESELE DE VOPSIRE cu scopul reducerii poluării emisiilor de COV la sursă.

În anul 2018, la nivelul județului Tulcea au fost inventariați 4 (patru) agenți economici care intră sub incidența *Directiva 1999/13/CE COV SOLVENTI*.

Nr. Crt.	Agentul economic	Adresa amplasament	Localitatea	Județ	Incadrarea activității în Legea nr 278/2013 privind emisiile industriale ,cu modificările și completările ulterioare Partea a 2-a	Nr. și data emiterii autorizației
1	SC CIP AVANTAJ SRL	str. Garii nr. 12, bl. 6, sc. A-parter	Tulcea	Tulcea	11	AM nr. 8043/09.09.2010
2	SC MEMPHIS SRL	str. Gavrilov Corneliu nr. 135	Tulcea	Tulcea	11	AM nr. 8472/14.08.2012
3	SC VARD TULCEA SA	str. Ing. Dumitru Ivanov nr. 22	Tulcea	Tulcea	8b	AIM nr. 10/05.02.2007 în procedura de obținere a AIM
4	SC ECONOMIC BLUE SRL	Str. Spitalului, bl. 19, mun. Tulcea	Tulcea	Tulcea	11	AM nr. 8820/19.07.2017

Ca urmare a adresei ANPM nr.1/ 1030/VT/27.03.2018, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4243/28.03.2018, privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați,

Începând cu data de 02.04.2018 s-a deschis sesiunea de raportare on-line pentru anul 2017 a operatorilor economici care intră sub incidența COV Solventi.

S-a finalizat procesul de raportare on-line de către operatorii economici pentru colecția de date aferentă anului 2017 pentru activități care utilizează solvenți organici COV din instalații.

DIRECTIVA CONSILIULUI NR. 96/82/CE PRIVIND CONTROLUL ACCIDENTELOR MAJORE CARE IMPLICĂ SUBSTANȚE PERICULOASE (SEVESO III)

Este transpusă de Legea Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase care abrogă HG nr. 804/2007 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și reglementează măsurile privind prevenirea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, precum și limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și mediului, pentru asigurarea unui nivel înalt de protecție, într-un mod coerent și eficient.*

În vederea implementării prevederilor directivei la nivel local, s-au realizat următoarele activități:

- s-au diseminat informațiile către agenții economici privind Legea nr. 59/2016 care transpune în legislația națională Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului;
- s-a făcut documentarea privind clasificarea armonizată a substanțelor periculoase și amestecurilor, în contextul Legii SEVESO;
- s-au analizat notificările primite la SR APM Tulcea și transmiterea punctelor de vedere în vederea stabilirii statului SEVESO al amplasamentelor pe care sunt prezente substanțe periculoase;
- s-a administrat baza de date inclusă în Sistemul Integrat de Mediu – SIM pentru domeniul managementul riscului – SEVESO
- s-a acordat suport tehnic agenților economici în vederea completării bazelor de date;
- s-a finalizat introducerea datelor în baza de date SEVESO 2018.
- s-a realizat reinventarierea instalațiilor care intră sub incidența directivei și realizarea bazei de date la nivel județean.
- s-au solicitat titularilor de activități și celorlalte autorități locale informații necesare desfășurării activității Secretariatului de risc.

În anul 2018, la nivelul județului Tulcea au fost inventariați 3 agenți economici care intră sub incidența Legii Nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

S-a transmis la ANPM, raportarea semestrială, electronic și pe format hartie, Raportarea inventarelor amplasamentelor SEVESO III.

Nr.crt.	Județ	Numele si adresa agentului economic	Adresa amplasament	Cod CAEN, categoria de activitate Legii nr. 278/2013	Clasificarea operatorului (RM, rm)	Nr. instalatii relevante pentru securitate
1	Tulcea	SC Alum SA (Vimetco) Strada Isaccei nr. 82 Tulcea	Strada Isaccei nr. 82, Tulcea, cod 820228	CAEN 2442 4.2	rm	1
2	Tulcea	SC VARD TULCEA SA	Strada ing.Dumitru Ivanov, nr.22 Tulcea cod 820242	CAEN 3051 6.7	rm	1
3	Tulcea	SC Star 2000 SA str.Babadag 161, Tulcea	Str.Prelungirea Taberei, Tulcea, cod 820221	Instalație imbuteliere GPL 4671	rm	1

DIRECTIVA 2006/123/CE PRIVIND SERVICIILE ÎN CADRUL PIEȚEI INTERNE (SISTEMUL DE INFORMARE AL PIEȚEI INTERNE –IMI)

Directiva este transpusă în legislația națională prin O.U.G. nr 39/2009 (modificată prin LEGEA nr. 68/2010) privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România.

Sistemul de informare al pieței interne este conceput ca un sistem general care susține cooperarea administrativă pe domenii legiferate ale pieței interne, fiind în prezent utilizat pentru cooperarea administrativă aferentă Directivei 2005/36/CE privind recunoașterea calificărilor profesionale și Directivei 2006/123/CE privind serviciile în cadrul pieței interne.

IMI este reglementat în România prin OUG nr. 49/20.05.2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România. Acesta reprezintă platforma electronică prin intermediul căreia se realizează schimbul de informații și comunicare între autoritățile competente din România și cele din celelalte state membre. Au fost urmați pașii conectării instituției la sistemul IMI și s-a urmărit periodic pe site-ul Comisiei Europene –Sistemul de Informare al Pieței Interne, cererile transmise și primite de APM Tulcea.

Pe toata perioada anului 2018, APM Tulcea a continuat monitorizarea săptămânală a cererilor înregistrate la nivelul sistemului IMI, pentru această autoritate.

REGULAMENTULUI PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI CONSILIULUI (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 PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI CONSILIULUI NR 761/2001 ȘI A DECIZIILOR 2001/681/CE ȘI 2006/193/CE ALE COMISIEI

Analiza conformarii in ultimii 2 ani de catre SC ECOREC SA Tulcea in vederea reinnoirii inregistrarii in EMAS, cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu, solicitata prin adresele ANPM nr. 1/2804/VT/23.08.2017 si 1/4345/VT/08.12.2017, înregistrate la APM Tulcea cu nr. 10359/24.08.2017 si 15284/08.12.2017.

APM Tulcea a răspuns asupra neconformitatii agentului economic prin adresele nr. 10359/04.09.2017 si 15284/14.12.2017 cu privire la depasirea la unii indicatori din Autorizatia Integrata de Mediu fata de valoarea înregistrata la momentul autorizarii.

Prin e-mail-ul transmis de ANPM, înregistrat la APM Tulcea cu nr 2129/14.02.2018, au fost solicitate unele documente, documente ce au fost transmise prin adresa APM Tulcea cu nr. 2178/15.02.2018.

DIRECTIVA 2003/87/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI DE STABILIRE A UNUI SISTEM DE COMERCIALIZARE A COTELOR DE EMISIE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Societatile care dețin autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră emise de ANPM sunt SC ENERGOTERM SA (Autorizatia nr 56/09.01.2013 emisa de ANPM) și SC ALUM TULCEA SA (Autorizatia nr. 79/29.01.2013 emisa de ANPM), care nu au avut în anul 2018 nicio modificare pe amplasamentul instalațiilor pe care desfasoara activitati aflate sub incidenta schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, conform prevederilor din Ordinul OM nr. 3420/2012 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020, cu modificările si completările ulterioare. Nu au fost identificați noi operatori care să intre sub schema de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră.

**3. Execuția bugetară la nivelul anului 2018
Încadrarea în prevederile bugetare**

Pentru perioada 01.01.2018 – 31.12.2018 APM Tulcea a avut aprobate si alocate credite dupa cum urmeaza:

- Pentru cheltuieli de personal = 1.909.94 mii lei
- Pentru cheltuieli de materiale = 308.19 mii lei
- Pentru cheltuieli de capital = 4.00 mii lei
- Proiect POIM cu finantare FEN = 5.89 mii lei

Au fost incasate sume din tarife pentru lucrari si servicii prestate prin activitatea de reglementare si analize de laborator in suma de 366.41 mii lei, care in totalitate au fost virate la bugetul de stat.

Creditele alocate institutiei noastre in baza prevederilor bugetare aprobate pentru anul 2018 si angajamentelor legale au fost cheltuite prin incadrare pe articole bugetare, conform executiei bugetare de mai jos:

- mii lei

Nr. rd.	Denumire indicator	Cod clasificare	Credite anuale aprobate 2018	Platile efective in anul 2018
1	Total cheltuieli curente	0	2229.01	2227.94
2	Cheltuieli de personal	10	1909.94	1909.71
3	Cheltuieli cu salariile	10.01	1796.87	1796.65
4	Salarii baza	10.01.01	1607.86	1607.86
5	Spor cond munca	10.01.05	188.15	188.12
6	Ind.platite persoanelor din afara unitatii-comisii	10.01.12	0.77	0.58
7	Indemnizatie delegare	10.01.13	0.10	0.085
8	Vouchere vacanta	10.02.06	49.30	49.30
9	Contributii	10.03	63.77	63.77
10	Contributii CAS	10.03.01	18.66	18.66
11	Contributii Somaj	10.03.02	0.58	0.58
12	Contributii CASS	10.03.03	6.08	6.08
13	Contributii asig acid. munca.	10.03.04	0.18	0.18
14	Contributii pt. concedii si indemnizatii	10.03.06	0.99	0.99
15	Contributie asiguratorie munca	10.03.07	37.27	37.27
16	Cheltuieli cu Bunuri si Servicii	20	309.18	308.34
17	Bunuri si servicii	20.01	223.09	222.58
18	Furnituri birou	20.01.01	28.16	28.16
19	Materiale curatenie	20.01.02	1.90	1.90
20	Incalzit,iluminat	20.01.03	90.00	89.70
21	Apa, canal	20.01.04	4.50	4,30
22	Carburanti	20.01.05	10.00	10.00
23	Piese schimb	20.01.06	1.85	1.85
24	Posta, telefon	20.01.08	7.88	7.88
25	Mater si prestari serv caracter functional	20.01.09	49.50	49.50
26	Alte bunuri si servicii	20.01.30	29.30	29.30
27	Reparatii curente	20.02	0	0
28	Bunuri ob.inventar	20.05	4.10	4.10
29	Deplasari interne	20.06	6.08	6.08

30	Cheltuieli judiciare	20.25	34.83	34.83
31	Carti si publicatii	20.11	0.19	0.19
32	Pregatire profesionala	20.13	1.73	1.73
33	Protectia muncii	20.14	5.40	5.39
34	Alte cheltuieli	20.30	33.76	33.44
35	Prime asigurări auto	20.30.03	10.00	9.68
36	Chirii	20.30.04	3,76	3,76
37	Alte cheltuieli	20.30.30	20.00	20.00
38	Cheltuieli de capital	71.01.03	4.00	4.00
39	Proiect POIM –APM TL in calitate de partener	58.01	5.89	5.89

In cadrul APM Tulcea prin compartimentul BFARU au fost efectuate toate operatiunile de inregistrare financiar – contabile privind platile si incasarile derulate prin conturile din trezorerie. Au fost intocmite și prezentate la ANPM Bucuresti toate situatiile financiare lunare si trimestriale, respectiv Bilantul contabil iar la ANAF au fost efectuate toate raportarile cuprinse in sistemul FOREXBUG. S-a efectuat inventarul anual in luna noiembrie in conformitate cu Legea nr. 82/1991 a contabilitatii si a O.M.F.P nr. 2861/2009 privind organizarea si efectuarea inventarierii.

La 31.12.2018 APM Tulcea nu a inregistrat facturi neachitate pentru utilitati, prestari servicii si materiale.

Asigurarea managementului financiar, material si al Resurselor Umane

Angajarea personalului conform planului de intarire a capacitatii institutionale si a Planului de ocupare a functiilor publice pentru anul 2018.

In prezent APM Tulcea functioneaza, conform Deciziei Presedintelui ANPM nr. 835/07.11.2018 cu un numar de **37 de posturi** din care:

35 posturi – functii publice, din care 4 posturi de conducere si 31 posturi de executie
2 posturi –personal contractual.

Structura organizatorică a Agentiei pentru Protectia Mediului Tulcea a fost aprobata cu avizul ANFP nr. 51/2016.

La momentul actual avem 2 posturi vacante in cadrul serviciului Avize, Acorduri, Autorizatii: sef serviciu AAA si 1 post Consilier superior serviciul AAA

Functia publica de conducere de sef serviciu A.A.A. este ocupata temporar de catre un consilier superior din cadrul serviciului Monitorizare si Laboratoare.

4. Instruirea profesională a personalului din subordine

In anul 2018, personalul institutiei a participat la programe de formare profesionala, instruire/perfectionare, cursuri, seminarii, workshopuri, după cum urmează:

Cursuri:

Curs Formare profesională pentru Evaluarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate

Curs perfectionare –Proiectul POCU-SANSE-Sustinerea Antreprenoriatului si Ocuparii in regiunea Sud-Est

Curs-Managementul resurselor umane din entitatile publice
Curs-Managementul situatiilor de urgenta

Instruiri:

Sesiuni de instruire în cadrul proiectului suport management Danubius RI – mai, iulie, octombrie 2018

Seminarii:

-Conferinta de deschidere a proiectului-Implementarea si dezvoltarea de sisteme si standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale in domeniul mediului-SIPOCA 58

-Conferinta de diseminare a rezultatului proiectului Tehnologii de valorificare a namolurilor rezultate din statiile de epurare orasenesti si a deseurilor din gropile de gunoi

Seminar regional-Impreuna pentru dezvoltare durabila

Workshopuri:

-Workshop-ul national-Politicii si cadrul legislativ pentru reducerea poluarii in transportul fluvial-proiectul transnational GREEN DANUBE

-seminar de informare publica de lansare a proiectului –Retea de cooperare interdisciplinara in bazinul Marii Negre pentru monitorizarea comuna durabila a migratiei compusilor toxici in mediu,evaluarea imbunatatita a starii ecologice si a impactului

-Workshop pentru elaborarea metodologiei de realizare/revizuire Planuri Județene de Gestiune a Deșeurilor

-Conferința națională Schimbări climatice Globale

-Workshop-ul-Servicii de cercetare si monitorizare in Delta Dunarii

-Seminar regional-Impreuna pentru dezvoltare durabila

-Saptamana mobilitatii- Stimularea participativa a voluntariatului in promovarea valorilor naturale in context interjudetean-APM Satu Mare

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

În anul 2018, APM Tulcea a realizat campanii de informare și conștientizare a publicului pe problematica protecției mediului pentru principalele evenimente ecologice prin:

- comunicate postate pe site-ul instituției;
- postarea de afișe tematice la sediul APM și la principalele instituții din oraș;
- acțiuni tematice cu elevi din școlile tulcene.

În anul 2018, APM Tulcea a organizat 34 de acțiuni:

- **2 Februarie 2018: Ziua Mondială a Zonelor Umede, Convenția Ramsar**

Cu ocazia Zilei Zonelor Umede am organizat:

1. Actiune tematică dedicată Zilei Internaționale a Zonelor Umede desfășurată în data de 29.01.2018 la Scoala Speciala Gimnazială nr. 14 și care a constat în:
 - prezentarea semnificației Zilei Internaționale a Zonelor Umede 2018
 - proiecții power-point conform temei ZIUA ZONELOR UMEDE
 - concurs de colorat postere;

Actiunea a continuat cu documentare și dezbateri pe tema: Zonele umede pentru un viitor urban durabil.

2. Actiune tematică dedicată Zilei Internaționale a Zonelor Umede desfășurată în data de 30.01.2018 la Colegiul Brad SEGAL din Tulcea, în cadrul căruia a fost prezentată de către reprezentantul APM Tulcea semnificația acestui eveniment și a temei anului 2018, apoi s-a intrat în multiconferință cu tema „Ziua Internațională a Zonelor Umede - Zonele umede pentru un viitor urban durabil” cu alte unitati de învățământ: Liceul “Constantin “ din Isaccea, Liceul “Vasile Bacalu” din Mahmudia și Colegiul de Industrie Alimentară "Elena Doamna” din Galați. Elevii au pregătit și prezentat referate și prezentări Power Point pe tema dată.

3. Simpozionul „Ziua Mondială a zonelor umede 2018” având ca temă „Zonele umede pentru un viitor urban durabil”, organizat în colaborare cu elevii și cadrele didactice de la Liceul Teoretic „Grigore Moisil” Tulcea în data de 31 .01.2018.

Activitățile Simpozionului sunt în acord cu Programul de parteneriat educațional „Tinerii sunt prietenii naturii”.

A fost prezentată semnificația evenimentului și a temei anului 2018 apoi a fost prezentat proiectul ”Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian”, Cod SMIS 2014+103707.

Elevii claselor a IX a C și F, au susținut prezentări PPT ilustrând impactul Dunării și al Deltei Dunării asupra comunităților locale. Elevii au folosit în prezentări fotografii realizate de ei, care ilustrează fațeta Tulcea, lacul Somova, Polderul Zaghen și Satul Pescăresc, lacul Razim, lacul Ciuperca, care sunt Zone Umede Urbane.

4. Acțiune tematică dedicată Zilei Internaționale a Zonelor Umede desfășurată în data de 01.02.2018 la Scoala Gimnazială Jijila județul Tulcea, care a constat în:

- prezentarea semnificației Zilei Internaționale a Zonelor Umede.
- proiecții power-point conform temei ZIUA ZONELOR UMEDE 2 FEBRUARIE 2018 - Zonele umede pentru un viitor urban durabil.
- dezbateri pe tema: Zonele umede pentru un viitor urban durabil.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- afișarea de poster tematic la sediul APM Tulcea și pe site-ul instituției.
- actualizarea site-ului instituției cu fotografii și informații privind modul de desfășurare a acțiunilor.

• **22 MARTIE 2018 - Ziua Mondială a Apei**

Cu ocazia Zilei Mondiale a Apei am organizat:

1. Actiune tematică dedicată Zilei Mondiale a Apei. Acțiunea s-a desfășurat la Colegiul „Brad SEGAL” din Tulcea, în cadrul căruia a fost prezentată semnificația acestui eveniment și a temei anului 2018.

Actiunea a continuat cu documentare si dezbateri pe tema: Natura nepoluată pentru apă de calitate.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afişarea de poster tematic pe site-ul instituţiei.
- Afişarea la sediul instituţiei a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ şi fotografii de la acţiuni pentru actualizarea site-ului instituţiei.

• **27 Martie 2018- Ora Pământului**

Cu ocazia evenimentului Ora Pământului am organizat:

1. Actiune tematică dedicată evenimentului Ora Pământului. Acţiunea s-a desfăşurat la Colegiul „Brad SEGAL „din Tulcea, în cadrul căruia a fost prezentat impactul pe care consumul excesiv de energie îl are asupra planetei.

Actiunea a continuat cu documentare si dezbateri pe tema: Connect2Earth – este timpul să ne împăcăm cu natura.

Am popularizat acest eveniment prin

- Transmiterea de material informativ pentru actualizarea site-ului instituţiei
- afişarea de poster tematic la sediul APM Tulcea.
- prtipiciparea la acţiunile organizate de Primaria Municipiului Tulcea.
- Transmiterea de fotografii de la acţiuni pentru actualizarea site-ului instituţiei.

• **1 Aprilie 2018- Ziua Păsărilor**

Cu ocazia Zilei Internationale a Păsărilor APM Tulcea a organizat:

1. Actiune tematică la Liceul Tehnologic “Vasile Bacalu” din comuna Mahmudia judeţul Tulcea, în data de 30 martie 2018. În cadrul acesteia a fost prezentată semnificaţia acestui eveniment şi apoi elevii au învăţat cum să construiască din materiale reciclabile hrănitore pentru păsări. Elevii au prezentat postere şi machete tematice.

La acţiune au participat 53 de elevi şi 5 cadre didactice. La finalul acţiunii elevii şi cadrele didactice participante au primit diplome din partea APM Tulcea.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afişarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituţiei
- Afişarea la sediul instituţiei a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ şi fotografii de la acţiune pentru actualizarea site-ului instituţiei.

2. Acţiune tematică la Scoala Gimnazială Greci judeţul Tulcea, în data de 29 martie 2018. În cadrul acesteia a fost prezentată semnificaţia acestui eveniment şi date despre păsările din SPA Măcin - Niculitel. Elevii au prezentat postere tematice. La acţiune au

participat 62 de elevi și 4 cadre didactice. La finalul acțiunii elevii și cadrele didactice participante au primit diplome din partea APM Tulcea.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **22 APRILIE 2018 – Ziua Pământului.**

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a marcat acest eveniment prin:

1. În data de 17.04.2018, Agenția pentru protecția Mediului Tulcea a sărbătorit anul acesta Ziua Pământului alături de Direcția Silvică Tulcea, printr-o acțiune de împădurire desfășurată în fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Babadag.

La acțiune au mai participat reprezentanți ai Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Tulcea, ai Gărzii Forestiere Focșani și elevi ai Școlii Gimnaziale “Ion Luca Caragiale” din Tulcea.

Copiii au fost informați de către specialiștii Direcției Silvice Tulcea despre beneficiile pe care le oferă pădurea pentru mediu, apoi au fost instruiți cum să realizeze plantarea puieților. În cadrul acestei acțiuni au fost plantați peste o mie de puieți de stejar brumăriu.

2. În data de 20.04.2018, APM Tulcea împreună cu cadrele didactice și elevii din cadrul Școlii Speciale Gimnaziale nr 14 a organizat o acțiune de educație ecologică cu tema - Ziua Internațională a Pământului 2018 , care a constat în:

- prezentarea semnificației Zilei Pământului 2018;
- proiectii power-point conform temei Zilei Pământului 2018 - limitarea poluării cu materiale plastice.
- concurs de colorat

Având în vedere că în data de 10 mai este Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare acțiunea a continuat cu construirea din materiale reciclabile de cuiburi și hrănitore pentru păsări.

Cuiburile artificiale și hrănitorele au fost montate în copaci.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

Acțiuni dedicate Centenarului Marii Unirii -

Proiectul Educațional de Mediu Păstrăm România Verde

În data de 24.04.2018 reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea au participat la desfășurarea unor activități - prezentare de postere și pliante tematice realizate de elevi - din cadrul Proiectului Educațional de Mediu dedicat Centenarului Marii Unirii “Păstrăm România Verde” în cadrul căruia APM Tulcea este partenerul Școlii Gimnaziale nr. 12 Tulcea.

Scopul proiectului este cultivarea interesului față de menținerea unui mediu natural sănătos, formarea și dezvoltarea convingerilor de ocrotire a mediului înconjurător, înțelegerea necesității conservării și utilizării raționale a resurselor de mediu pentru o lume mai bună și mai sănătoasă.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- afisarea la sediul instituției a unor postere informative.
- afișarea de poster tematic la sediul APM Tulcea și pe site-ul instituției

• **15 Mai - Ziua Internațională de Acțiune pentru Climă**

În data de 15 mai 2018 APM Tulcea împreună cu elevii clasei a – III – a B de la Școala Gimnazială I.L. Caragiale Tulcea a organizat o acțiune de educație ecologică cu tema Zilei Internaționale de Acțiune pentru Climă 2018, care a constat în prezentarea semnificației Zilei de Acțiune pentru Climă 2018, apoi elevii au completat chestionare tematice. La acțiune au participat 30 de elevi.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **5 iunie 2018 Ziua Mondială a Mediului**

1. În cadrul manifestărilor organizate cu prilejul Zilei Mondiale a Mediului în data de 30 mai a avut loc o acțiune de ecologizare în Parcul Victoria împreună cu elevii de la Liceul Teoretic Grigore Moisil Tulcea cu sprijinul SC JT GRUP SRL.

Acțiunea a fost urmată de un Atelier de Reciclare Creativă în care elevii claselor a- IX- a C și a- IX- a F de la Liceul Teoretic Grigore Moisil din Tulcea au realizat din deșeuri de plastic, obiecte utile învățând cum se reduce cantitatea de deșeuri de plastic.

2. În perioada 31.05-03.06.2018, la Sulina, în baza parteneriatului interjudețean încheiat între APM Tulcea, APM Covasna, APM Ialomița, APM Satu Mare, au avut loc acțiuni de educație ecologică organizate pentru a celebra Ziua Mondială a Mediului, în cadrul proiectului "Cunoașterea Siturilor Natura 2000, precum și a celor declarate Sit Ramsar" din jud. Tulcea, în vederea promovării acestora în rândul comunităților celor patru județe, cu sprijinul voluntarilor ecologi, a specialiștilor în mediu, precum și a elevilor. Astfel, participanții au descoperit DELTA DUNĂRII unde au avut loc și activități de birdwatching. Au fost vizitate obiective turistice (Farul vechi al Comisiei Europene, Cimitirul Cosmopolit Sulina, Plaja, etc.). S-a celebrat ZIUA MONDIALĂ A MEDIULUI -tema acestui an fiind: "COMBATE POLUAREA CU PLASTIC" –elevii învățând să reducă utilizarea plasticului de unică folosință. De asemenea, a fost sărbătorită Ziua Mondială a Mediului prin vizionarea unui film documentar despre județul Tulcea. Deoarece activitățile s-au suprapus și cu Ziua Internațională a Copilului, aceasta a fost sărbătorită împreună cu elevii, prin dans și mișcare.

Elevii au fost antrenați în diverse activități sportiv-recreative, la Tabăra din Sulina. Toți invitații au primit diplome de participare și materiale de promovare a siturilor din județul Tulcea.

3. În data de 4 iunie 2018 elevii din localitățile Valea Nucarilor, Iazurile și Agighiol au participat la o vizită în Parcul Eolian Agighiol - Dealul Pietrosu aparținând SC Enel Green Power SRL, apoi au învățat să construiască mini-turbine eoline – moriști din deșeuri de plastic. Elevii au pregătit postere tematice și au discutat despre modul de reducere a cantității de deșeuri din plastic.

La acțiune au participat 60 de elevi.

În finalul acțiunii elevii au montat mini-turbine eoline și au pictat măști reprezentând animale.

4. În data de 5 iunie 2018 au continuat activitățile din cadrul Proiectului „Păstrăm România Verde”, proiect educațional de mediu dedicat Centenarului Marii Uniri, organizat de Școala Gimnazială nr. 12 Tulcea în cadrul căruia APM Tulcea este partener.

A fost organizat un Carnaval la care copiii au purtat costume reprezentând specii de plante și animale ocrotite, urmat de activitatea - Mesaje din inimă pentru o Românie verde!

Elevii din clasa I A de la Școala Gimnazială nr 12 Tulcea au purtat costume reprezentând plante și animale ocrotite confecționate din deșeuri de material plastic în concordanță cu tema Zilei Mondiale a Mediului 2018. Cele mai frumoase costume au fost premiate.

Mediatizarea evenimentelor s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **21 iunie 2018 Ziua Mondială a Soarelui**

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea a organizat în data de 21 iunie 2018 o acțiune educativă dedicată Zilei Soarelui. Acțiunea s-a desfășurat la Colegiul “Brad SEGAL” din Tulcea. În cadrul activității a fost prezentată de către reprezentantul APM Tulcea semnificația acestui eveniment, apoi s-au prezentat de către elevii claselor a - IX- a D, a - X- a A și a IX a C proiecte tematice (machete, postere, afise) realizate din materiale reciclabile în cadrul unui Atelier Creativ.

Au fost citite poeziile dedicate soarelui și au urmat discuții despre importanța soarelui pentru viața pe pământ.

La acțiune au participat 100 de elevi și 7 cadre didactice.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

- **29 iunie- Ziua Internațională a Dunării**

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a organizat o acțiune tematică dedicată Zilei Internaționale a Dunării în data de 29.06.2018 la Colegiul Brad SEGAL din Tulcea, în cadrul căreia a fost prezentată de către reprezentantul APM Tulcea semnificația acestui eveniment, apoi s-a intrat în multiconferință cu alte unitati de învățământ: Liceul Constantin Brătescu din Isaccea, Liceul Vasile Bacalu din Mahmudia și Colegiul de Industrie Alimentară "Elena Doamna" Galați. Elevii au pregătit și prezentat machete, postere și afișe realizate în cadrul unor Ateliere de Reciclare Creativă.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

Proiectul "Cunoașterea Siturilor Natura 2000, precum și a celor declarate Sit Ramsar"

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a continuat acțiunile de educație ecologică realizate în baza parteneriatului interjudețean încheiat cu A.P.M. Covasna și A.P.M. Ialomița. Activitățile s-au desfășurat cu sprijinul Direcțiilor Județene de Sport și Tineret din cele trei județe, copii fiind cazați la Centrul de Agreement pentru Tineret Pădureni, jud. Covasna.

În perioada 10-13.07.2018, 17 elevi de la Colegiul Tehnic Henri Conadă din municipiul Tulcea, însoțiți de 2 cadre didactice s-au deplasat în județul Covasna, pentru a desfășura acțiuni de educație ecologică, în cadrul proiectului "Cunoașterea Siturilor Natura 2000, precum și a celor declarate Sit Ramsar" din jud. Covasna, în vederea promovării siturilor în rândul comunităților, cu sprijinul voluntarilor ecologi.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișare pe site-ul instituției

Acțiune de informare privind calendarul evenimentelor ecologice

În data de 30 august 2018, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a organizat o acțiune de informare cu scopul de a prezenta elevilor de la Centrul de Zi al Primăriei Orașului Isaccea calendarul evenimentelor ecologice, și de a stabili un program de activități în colaborare cu aceștia în anul școlar 2018 – 2019.

Elevii au primit informații despre acțiunile Programului Națiunilor Unite pentru Protecția Mediului (UNEP), a fost prezentată tema din acest an a Săptămânii Europene a Mobilității: «Multimodalitatea», și sloganul «Combină și deplasează-te» și au fost vizionate materiale (filme și prezentări PP) tematice.

Au urmat discuții cu elevii despre acțiunile educative și de conștientizare care se vor desfășura în comun în acest an școlar.

- **23 septembrie Ziua Mondială a Curățeniei - LET'S DO IT, ROMÂNIA**

În data de 15 septembrie în cadrul acțiunii ZIUA CURĂȚENIEI -“LET'S DO IT, ROMÂNIA“ angajații APM Tulcea au făcut echipă cu elevii de la Colegiul Dobrogean Spiru Haret și au adunat deșeurile din zona în care se află sediile celor doua instituții, spațiile verzi dintre blocurile de locuit din vecinătate și o porțiune din faleza Dunării. Până la finalul acțiunii au colectat selectiv 100 de saci cu deșeuri.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

- **16 Septembrie - Ziua Internațională a Stratului de Ozon**

În data de 17 septembrie 2018 a fost organizată o acțiune de educație ecologică cu elevi de la Liceul Constantin Brătescu din orașul Isaccea având ca tema Ziua Protecției Stratului de Ozon 2018. Au fost prezentate materiale tematice (filme și prezentări PP) apoi elevii au completat chestionare tematice. La acțiune au participat 20 de elevi.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

- **16 – 22 Septembrie 2018 Săptămâna Mobilității Europene și Ziua Internațională fără Mașini**

1. În data de 17 septembrie, în prima zi din Săptămâna Europeană a Mobilității 2018, a fost organizată o acțiune de educație ecologică cu elevi de la Liceul Constantin Brătescu din orașul Isaccea. A fost prezentată tema din acest an a Săptămânii Europene a Mobilității: «Multimodalitatea», și sloganul „Combină și deplasează-te” și au fost vizionate materiale (filme și prezentări PP) tematice. Elevii au realizat în cadrul unui atelier creativ postere și pliante tematice. La acțiune au participat 20 de elevi.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.

- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

2. Acțiunile dedicate Săptămânii Europene a Mobilității 2018 au continuat joi 20 septembrie 2018 ora 13.00 cu un workshop organizat de Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea împreună cu reprezentanții Primăriei Municipiului Tulcea și cu elevii claselor a - X - a C și a -XII - a B de la Colegiul Brad Segal din Municipiul Tulcea în cadrul căruia au fost prezentate tema din acest an a Săptămânii Europene a Mobilității: «Multimodalitatea», sloganul «Combină și deplasează-te» și Planul de mobilitate urbană durabilă al municipiului Tulcea. Au urmat dezbateri tematice.

La acțiune au participat 23 de elevi și cadre didactice. La ora 18.00 a avut loc un spectacol de muzică și dans susținut de elevii din școlile tulcene pe scena din Piața Mircea cel Bătrân.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediul pe site-ul instituției

- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.

- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

3. Vineri 21 septembrie 2018 acțiunile dedicate Săptămânii Europene a Mobilității 2018 au continuat cu de desene pe asfalt realizate de copiii de la Grădinița cu program prelungit nr 12, Tulcea. La acțiune au participat 30 de copii.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției

- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.

- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

4. Acțiunea cu tema: Săptămâna Europeană a Mobilității desfășurată în județul Satu Mare în baza Protocolului încheiat între APM Satu Mare, APM Tulcea și APM Ialomița în cadrul proiectului "Stimularea participativă a voluntariatului în promovarea valorilor naturale în contextul interjudețean " în perioada 16 – 22 septembrie

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea pe site-ul instituției

● **5 octombrie 2018 Ziua Mondială a Educației**

1. În data de 5 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat activitatea „Educație pentru o dezvoltare durabilă” împreună cu elevii clasei a X-a A de la Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, unitate de învățământ cu care a încheiat un protocol de colaborare în cadrul proiectului „Iubim și protejăm natura pentru viață”. Acțiunea a constat în: prezentarea conceptului de dezvoltare durabilă, a elementele prin care poate fi caracterizat și a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD), incluse pe Agenda 2030. Acțiunea a continuat cu documentare și dezbateri pe tema. La activitate au participat 28 de elevi împreună cu diriginta lor.

2. În data de 5 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat activitatea, “Dezvoltarea durabilă pe înțelesul tuturor” la Școala Specială Gimnazială nr 14 Tulcea. Activitatea

face parte din proiectul educațional „Dezvoltarea durabilă o prioritate“ și a constatat în prezentarea modului cum educația pentru o dezvoltare durabilă poate ajuta la transformarea perspectivei noastre în realitate. Acțiunea a continuat cu un concurs de desene. La activitate au participat 20 de copii și 6 cadre didactice.

3. În data de 17 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat 2 activități de educație ecologică cu tema “ Educație pentru o dezvoltare durabilă” împreună cu elevii claselor a V-a A și a VII a A de la Școala Gimnazială nr 12 Tulcea.

Acțiunile au constat în: prezentarea conceptului de dezvoltare durabilă, a elementele prin care poate fi caracterizat și a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD), incluse pe Agenda 2030. Acțiunea a continuat cu documentare și dezbateri pe temă.

La fiecare activitate au participat 28 de elevi împreună cu diriginta lor.

4. În data de 24 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat o activitate de educație ecologică cu tema “ Educația pentru o dezvoltare durabilă” împreună cu elevi de la Școala Gimnazială nr 4 I.L. Caragiale Tulcea. Acțiunea a constat în: prezentarea conceptului de dezvoltare durabilă, a elementele prin care poate fi caracterizat și a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD), incluse pe Agenda 2030. Acțiunea a continuat cu documentare și dezbateri pe tema.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la fiecare acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **16 octombrie 2018 -Ziua Mondială a Alimentației și a Combaterii Risipei Alimentare.**

În data de 15 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat activitatea de educație ecologică, ZIUA MONDIALĂ A ALIMENTAȚIEI ȘI A COMBATERII RISIPEI ALIMENTARE, împreună cu elevii claselor a XI-a A, a XI- B, a XI – C și a XII - A de la Colegiul „ Brad SEGAL”Tulcea, unitate de învățământ cu care a încheiat un protocol de colaborare în cadrul proiectului, „PRIETENII NATURII”. La activitate au participat 72 de elevi și 7 cadre didactice.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **31 octombrie - Ziua Internațională a Mării Negre**

În data de 18 octombrie 2018, APM Tulcea a organizat activitatea de educație ecologică, împreună cu elevii de la Școala Gimnazială Nichifor LUDOVIG din comuna Niculițel, județul Tulcea

A fost prezentată importanța Zilei Internaționale a Mării Negre și au fost vizionate materiale (filme și prezentări PP) tematice.

Elevii au realizat în cadrul unui atelier creativ postere și pliante tematice. La acțiune au participat 19 de elevi.

Mediatizarea evenimentului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

• **11 decembrie 2018 Ziua Internațională a Muntelui,**

1. În data de 11 decembrie 2018, APM Tulcea a organizat o activitate de educație ecologică cu tema "Ziua Mondială a Munților" împreună cu elevi de la Școala Gimnazială nr 4 I.L. Caragiale Tulcea în cadrul Proiectului de Parteneriat Educațional „Prietenii naturii“.

Mediatizarea evenimentetului s-a realizat prin:

- Transmiterea de material informativ pentru afișarea de poster tematic la sediu, pe site-ul instituției
- Afișarea la sediul instituției a unor postere informative.
- Transmiterea de material informativ și fotografii de la acțiune pentru actualizarea site-ului instituției.

Au fost realizate informari, broșuri și materiale de prezentare necesare evenimentelor organizate, fotografii care au fost postate la sediul APM Tulcea și la instituțiile de învățământ colaboratoare la fiecare acțiune.

6. Colaborarea cu Garda Națională de Mediu–Comisariatul Județean Tulcea

În cursul anului 2018, colaborarea cu GNM – Comisariatul Județean Tulcea s-a concretizat în efectuarea unor verificări comune, în următoarele domenii:

- Gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor la Ecosaltech Măcin
- Modalități de gestionare a deșeurilor de către agenții economici autorizați
- Pășunat în arii protejate de interes național,
- Exercițarea custodiei ariilor naturale protejate,
- Verificarea limitelor perimetrului de exploatare la cariere

7. Prestarea de servicii în activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri

Au fost încasate sume din tarife pentru lucrări și servicii prestate de activitatea de reglementare și analize de laborator. Suma încasată a fost de 366.41 mii lei, care în totalitate s-a virat la bugetul de stat.

raportul la 2018, 2019?

8. Elaborarea și implementarea PLAM la nivelul județului

Numărul de acțiuni de mediu incluse în PLAM județul Tulcea revizuit în anul 2011 este de 225, din care, la finele primului semestru al anului 2018:

- Număr acțiuni realizate: 137 .
- Număr acțiuni în curs de realizare: 76 din care 45 sunt permanente
- Număr acțiuni nerealizate: 8
- Număr acțiuni amânate: 0
- Număr acțiuni anulate: 4

9. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În fundamentarea, elaborarea și aplicarea actelor administrative și de altă natură au fost respectate prevederile legale, în acest sens efectuându-se analiza prealabilă a actelor și avizarea lor pentru legalitate, în scopul evitării încălcării actelor normative și declanșării conflictelor judiciare.

Pentru respectarea cadrului legal în procesul decizional, deciziile au la bază implicarea personalului de execuție din compartimentele de specialitate, consultarea superiorilor ierarhici și o informare continuă asupra legislației specifice necesară procesului decizional.

Pentru respectarea actelor legislative în vigoare privind transparența decizională în emiterea actelor de reglementare s-a realizat consultarea reprezentanților în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică și Comitetului Special Constituit și totodată emiterea actelor de reglementare cu respectarea accesului publicului la informație și participarea acestuia la luarea deciziei.

În conformitate cu prevederile Ordinului Prefectului nr. 97/2014 cadrul instituțional în care se iau deciziile finale este Comisia Internă de Analiză Tehnică din cadrul APM Tulcea, cu respectarea în totalitate a prevederilor Regulamentului de Organizare și Funcționare, a Regulamentului de Ordine Interioară al APM Tulcea și a specificațiilor din Fișele postului aferente, în limitele atribuțiilor și competențelor legale.

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

10.1. Proiecte derulate în cadrul APM Tulcea în anul 2018

În anul 2018, APM Tulcea a continuat colaborarea cu asociația Medio Pro Brașov, în vederea implementării proiectului "*Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian*" care a fost aprobat în luna septembrie prin semnarea Contractului nr.117/08.09.2017 pentru finanțarea proiectului.

Obiectivul general al proiectului îl constituie:

Conservarea biodiversității, conștientizarea și informarea publicului privind importanța valorilor naturale din ariile protejate de interes comunitar ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian.

Obiectivele specifice sunt:

- Asigurarea unui management eficient al speciilor și habitatelor ariilor protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, prin elaborarea și aprobarea planului de management în concordanță cu legislația în vigoare-principalul instrument necesar pentru gestionarea eficientă și responsabilă a acestora și pentru asigurarea conservării durabile a biodiversității.
- Informarea, conștientizarea și consultarea populației și a factorilor interesați din zonele limitrofe ariilor protejate, în vederea creșterii eficienței acțiunilor de management pentru siturile ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin.

Astfel, în cursul anului 2018, după finalizarea organizării managementului de proiect (formarea UIP-ului la nivelul liderului de parteneriat și la nivelul partenerului – APM Tulcea), partenerii au continuat activitățile de achiziție de bunuri și servicii necesare implementării proiectului.

În luna ianuarie specialiștii APM Tulcea implicați în derularea proiectului au participat împreună cu partenerul la organizarea conferinței de lansare a proiectului care a avut loc la Tulcea la sediul agenției. La conferință au participat reprezentanți din mass media scrisă și radio, a fost facilitată acordarea unui interviu al managerului de proiect, care a fost difuzat la postul de radio local Radio Delta Tulcea. Au fost de asemenea publicate articole în presa locală și națională și s-a emis și un comunicat de presă.

În luna noiembrie specialiștii APM Tulcea au început derularea Activității 5 - subactivitatea 5.2 Organizarea de caravane de informare și conștientizare a elevilor din școlile și liceele limitrofe ariilor protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin și rezervația naturală Lacul Traian, prevăzută în proiect.

În perioada desfășurării caravelor în instituțiile de învățământ, au fost afișate la loc vizibil cele două bannere roll-up cu mesaj adresat tinerilor, și au fost realizate următoarele activități:

- S-au făcut prezentări, adaptate nivelului de înțelegere al fiecărei categorii de vârstă, referitoare la conservarea speciilor și habitatelor de interes național/comunitar, conservarea biodiversității și valorilor siturilor ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin și rezervației naturale Lacul Traian, în corelație cu activitățile tradiționale și dezvoltarea continuă a societății umane; Prezentările au pus accent pe conștientizarea existenței în zonă a acestor ariilor protejate, pe cunoașterea elementelor valoroase de floră și faună și pe protejarea lor, precum și pe conștientizarea activităților ce se pot desfășura în aceste zone;
- S-a realizat o prezentare detaliată și apoi au fost distribuite exemplare ale ghidului tematic pentru copii;

- S-au inițiat și coordonat dezbateri interactive cu privire la problemele de protecția mediului, la comportamentul vizitatorilor unei arii protejate, aspecte legate de protecția și degradarea mediului;
- S-au aplicat chestionare de evaluare inițială, în rândul elevilor (înaintea prezentărilor);
- S-au aplicat chestionare de evaluare finală, de tip test, în rândul elevilor (la sfârșitul sesiunilor de instruire/conștientizare).

Astfel în cursul lunilor noiembrie și decembrie au fost realizate 15 caravane de informare și conștientizare organizate la următoarele instituții de învățământ: Școala Gimnazială Greci, județul Tulcea, Școala Gimnazială Carcaliu, județul Tulcea, Școala Gimnazială nr. 1 Măcin, județul Tulcea, Liceul Tehnologic Măcin, județul Tulcea, Școala Gimnazială "Maior Ioan Murgescu" Smârdan, județul Tulcea, Liceul Teoretic „Gheorghe Muntenu Murgoci” Măcin, județul Tulcea, Școala Gimnazială Peceneaga, județul Tulcea, Școala Gimnazială Ostrov, județul Tulcea, în perioada 3-4 decembrie la Școala Gimnazială Cerna, județul Tulcea, Școala Gimnazială Turcoaia, județul Tulcea, Școala Gimnazială Topolog, județul Tulcea, Liceul Tehnologic Topolog, județul Tulcea Școala Gimnazială "Gârliciu, județul Constanța, Școala Gimnazială Saraiu, județul Constanța, Școala Gimnazială Dăieni, județul Constanța, Școala Gimnazială Cerna, județul Tulcea, Școala Gimnazială Turcoaia, județul Tulcea, Școala Gimnazială Topolog, județul Tulcea, Liceul Tehnologic Topolog, județul Tulcea, Școala Gimnazială "Gârliciu, județul Constanța, Școala Gimnazială Saraiu, județul Constanța și Școala Gimnazială Dăeni, județul Tulcea.

Aceste activități vor fi finalizate în cursul lunii ianuarie 2019 și vor fi urmate de caravanele de informare pentru adulți.

10.2. Proiecte implementate și în curs de implementare în județul Tulcea în anul 2018

NR CRT	DENUMIRE PROIECT	LOCATIA	SURSA FINANT ARE	SUMA (LEI)	STADIU LA 31.12.2018
1	Asfaltare strazi cu bitum in satul Stejaru, comuna Stejaru,	Stejaru	PNDL	490501	68%
2	Reparatie retele de distributie si aductiune a apei potabile	Posta	PNDR	554299	FINALIZAT
3	Reparare si modernizare sistem de alimentare cu apa pe strada Otetarului din satul Cataloi	Comuna Frecatei, sat Cataloi	Buget de stat Buget local	540100	FINALIZAT
4	Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Frecatei	Comuna Frecatei, sat Cataloi, Frecatei, Posta	PNDL	1417492	FINALIZAT

5	Modernizarea si eficientizarea sitemului de iluminat public din comuna Vacareni	Comuna Vacareni	PNDL	409150	FINALIZAT
6	Modernizare iluminat public in localitatea Vasile Alecsandri	Comuna Stejaru	PNDL	535000	FINALIZAT
7	Modernizare iluminat public in localitatea Altan Tepe	Comuna Stejaru	PNDL	535000	FINALIZAT
8	Extindere si modernizare iluminat public in loc Stejaru	Comuna Stejaru	PNDL	590000	FINALIZAT
9	Modernizare si extindere sistem de iluminat public stradal in com Casimcea	Comuna Casimcea	PNDL	712247	FINALIZAT
10	Reabilitare si modernizare sistem de iluminat public stradal in com Baia	Comuna Baia	PNDL	507445	FINALIZAT
11	Reabilitare sediu operativ al serviciului voluntar pentru situatii de urgenta com Valea Teilor	Comuna Valea Teilor	PNDL	132000	FINALIZAT
12	Reabilitare scoala clasele I - VIII sat Slava Chercheza	Comuna Slava Cercheza	PNDL	570000	FINALIZAT
13	Extindere retea de canalizare si racorduri canalizare in com Slava Cercheza	Comuna Slava Cercheza	PNDL	1425896	FINALIZAT
14	Modernizare strazi in loc Topolog	Comuna Topolog	PNDL	4936943	92%
15	Extindere si reabilitare retele cu apa loc Visina	Comuna Jurilovca	PNDL	7515760	94%
16	Alimentare cu apa sat Trestenic	Comuna Nalbant	Buget de stat Buget local	1765618	FINALIZAT
17	Extindere retele de apa uzata	Comuna Luncavita	AFM	4914124	85%
18	Modernizare strazi in localitatea Corugea si Razboieni	Comuna Casimcea	PNDL	4919147	92%
19	Modernizare strazi in comuna Casimcea	Comuna Casimcea	PNDL	4402103	82%

20	Modernizare străzi în localitatea Minerii	Comuna Somova	PNDL	2.909.887	95%
21	Alimentare cu apa sat Baltenii de Jos	Comuna Bestepe	PNDL	202125	46%
22	Amenajarea prin metode alternative a drumurilor de interes local din comuna Cerna, judetul Tulcea, 10,813 km	Comuna Cerna	PNDL	1143498	98%
23	Extindere retea de canalizare in comuna Daieni	Comuna Daieni	PNDL	8986408	52%
24	Modernizare strada I tronson 2, zona Vest	Oras Sulina	PNDL	2103710	60%
25	Modernizare, reabilitare sistem de alimentare cu apa potabila	Comuna Grindu	PNDL	1917530	95%
26	Sistem public centralizat de canalizare al apelor uzate menajere si statia de epurare a efluentului uzat menajer	Comuna Carcaliu	AFM	6204354	70%
27	Reabilitare si modernizare strazi	Comuna Daieni	PNDL	7363791	50%
28	Modernizare strazi in com Smardan	Comuna Smardan	PNDL	5123434	41%
29	Lucrari executie retea de canalizare si bransamente aferente str. Stejarului, str. Rahovei, str. Garii, str. Ion Nitescu, oras Babadag, judetul Tulcea	Oras Babadag	PNDL	1951875	46%
30	Lucrari asfaltare str. Stejarului, str. Rahovei, str. Garii, str. Ion Nitescu, oras Babadag, judetul Tulcea	Oras Babadag	PNDL	3553524	98%
31	Construire dispensar medical in sat Garvan, com Jijila	Comuna Jijila	PNDL	203542	FINALIZAT
32	Asfaltare strazi cu bitum in satul Stejaru, comuna Stejaru	Comuna Stejaru	PNDL	490501	68%
33	Imbunatatirea retelei de drumuri de interes local din com Luncavita	Comuna Luncavita	PNDL	3480613	60%

34	Reabilitare strazi prin asfaltare	Comuna Dorobantu	PNDL	3410349	76%
35	Îmbunătățire străzi de pământ prin asfaltare în localitatea Sarighiol de Deal, județul Tulcea	Comuna Beidaud	PNDL	5002714	70%
36	Realizare podet traversare canal in localitatea Dunavatu de Jos	Comuna Murighiol	PNDL	3734600	2%
37	Asfaltare strazi pietruite, comuna Ostrov, judetul Tulcea	Comuna Ostrov	PNDL	505733	9%
38	Alimentare cu apa, sat Closca, com Horia	Comuna Horia	PNDL	1505640	15%
39	Reabilitara Scoala Primara Corugea	Comuna Casimcea	PNDL	550000	FINALIZAT
40	Modernizare si dotare scoala gimnaziala Baia	Comuna Baia	PNDL	2501460	42%
41	Utilare scoala gimnaziala in com Ciucurova	Comuna Ciucurova	PNDL	1553808	70%
42	Imprejmuire si dotari Gradinita Frecatei	Comuna Nalbant	PNDL	423000	62%
43	Reabilitare gradinita nr.3 str. Mircea Voda, nr. 47, Tulcea	Tulcea	PNDL	2047274	15%
44	Reabilitare , modernizare si dotare Dispensar com Peceneaga	Comuna Peceneaga	PNDL	469425	50%
45	Amenajare spatiu pentru instalare RMN la Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea	Tulcea	Buget local	555191	FINALIZAT
46	Consolidare Spital Judetean de Urgenta Tulcea	Tulcea	Buget local	1189462	90%

11. Implicarea Agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului

• Domeniul Relații Publice:

În anul 2018, au continuat acțiunile de educare a publicului în domeniul protecției mediului, prin programele de parteneriat educațional încheiate în anul 2017 cu unitățile școlare din județul Tulcea. De asemenea, au fost încheiate noi parteneriate educaționale:

- Program de parteneriat educațional „Prietenii Naturii” încheiat între APM Tulcea și Colegiul Economic Delta Dunării Tulcea pentru perioada ianuarie – iunie - 2018.

- Protocol de colaborare încheiat între APM Tulcea și Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Tulcea având drept scop organizarea și desfășurarea de acțiuni de educație ecologică și protecția mediului.
- Protocol de colaborare încheiat între APM Tulcea și APM Ialomița având drept scop organizarea și desfășurarea de acțiuni de educație ecologică și protecția mediului.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Liceul Tehnologic Vasile BACALU Mahmudia, județul Tulcea, pentru derularea în comun de activități care duc la formarea de abilități și atitudini ecologice
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Școala Gimnazială Greci, județul Tulcea, pentru derularea în comun de activități care duc la formarea de abilități și atitudini ecologice.
- Acord de parteneriat între Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea pentru colaborare activă în domeniul: “Educația Ecologică, stimularea participativă a voluntariatului în promovarea valorilor naturale, în context interjudețean și promovarea mișcării pentru sănătate în natură”
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Școala “Nichifor LUDOVIG” Niculițel, județul Tulcea, pentru derularea în comun de activități care duc la formarea de abilități și atitudini ecologice.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii ” încheiat între APM Tulcea și Liceul Teoretic Constantin BRĂTESCU Isaccea, județul Tulcea, pentru derularea în comun de activități care duc la formarea de abilități și atitudini ecologice.
- Program de parteneriat educațional „Iubim și Protejăm Natura pentru Viață” încheiat între APM Tulcea și Colegiul Dobrogean Spiru HARET Tulcea.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii Planetei” încheiat între APM Tulcea și Colegiul „Brad SEGAL” Tulcea.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Școala “I.L. CARAGIALE” Tulcea.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Școala Gimnazială Frecăței, județul Tulcea.
- Program de parteneriat educațional „Prietenii naturii” încheiat între APM Tulcea și Liceul Tehnologic Topolog, județul Tulcea.
- Acord de Parteneriat între Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea și Consiliul Județean Tulcea având drept scop promovarea județului Tulcea în cadrul activităților desfășurate cu ocazia Săptămânii Mobilității Europene 16 – 22 septembrie 2018.

Programele de parteneriat educațional încheiate cu unități de învățământ pe baza calendarului ecologic au drept scop formarea și dezvoltarea la elevi a conștiinței ecologice, a comportamentului responsabil față de factorii de mediu, înțelegerea corectă a relațiilor om - înconjurător și dintre calitatea vieții și calitatea mediului.

- **Activitatea de soluționare a petițiilor**

În anul 2018 - au fost înregistrate și soluționate conform prevederilor Legii nr. 233/2002 pentru aprobarea OUG nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, un număr de 14 sesizări.

- 14 solicitări scrise (3 în format hârtie și 11 în format electronic), din care:
 - 10 persoane fizice și 4 persoane juridice au transmis petiții către APM Tulcea în această perioadă.
 - 0 petiții au fost soluționate de către APM Tulcea
 - 0 petiții au fost clasate conform O.G. nr. 27/2002, cu modificările și completările ulterioare
 - 14 petiții au fost gresit îndreptate și transmise autoritatilor publice care au atribuții în rezolvarea problemelor sesizate.
 - Au fost întocmite, semestrial, rapoartele activității de soluționare a petițiilor în cadrul APM Tulcea conform Ordonanței Guvernului nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 233/2002.

12. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

În anul 2018, cerințele de implementare a Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informația de mediu au fost realizate prin:

- actualizarea listelor cu informațiile de mediu deținute de APM Tulcea și de autoritățile publice din județul Tulcea. Aceste liste au fost postate pe site- instituției.
- răspunsul în termenul legal la solicitările de informații de mediu.

A fost asigurată funcționarea zilnică a biroului de informare și relații publice, cu programul între orele 08.00 -16.30 de luni până joi și între orele 08,00 – 15.00 vineri, conform prevederilor Legii Nr. 544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public și a HG Nr. 123 din 7 februarie 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public-“Informațiile de interes public solicitate verbal se comunică în cadrul unui program minim stabilit de conducerea autorității sau instituției publice, care va fi afișat la sediul acesteia și care se va desfășura în mod obligatoriu în timpul funcționării instituției, incluzând și o zi pe săptămână, după programul de funcționare.”

- În anul 2018 APM Tulcea a înregistrat 15 solicitari de furnizare de informatii de mediu astfel:

- 15 răspunsuri la solicitări scrise (3 în format hârtie, și 10 în format electronic), din care:
 - 3 răspunsuri la solicitari referitoare la Starea calitatii elementelor de mediu (A)
 - 12 răspunsuri la solicitari referitoare la factori, măsuri sau activități care afectează sau pot afecta mediul, analize și prognoze folosite la luarea deciziei de mediu (B)
 - 7 persoane fizice și 8 persoane juridice au solicitat informații de mediu în anul 2018.
 - 13 solicitari au fost rezolvate favorabil, în termenul prevăzut de lege și 2 solicitări au fost rezolvate nefavorabil conform art. 11 alin. a (APM Tulcea nu deține informația solicitată) și d (nu este publicat în Monitorul Oficial inventarul național al siturilor contaminate/potențial contaminate, orfane și remediate) din HG nr. 878/2005

- Situația informațiilor de mediu furnizate atât de APM cât și de celelalte autorități publice a fost monitorizată lunar, sintezele fiind transmise lunar către ANPM și postate anual pe site-ul APM Tulcea.

13. Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de mediu în cadrul Agenției

Pe parcursul anului 2018, în **Domeniul Tehnologia Informației**, activitatea Compartimentului RPTI s-a concretizat în:

1. Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de mediu în cadrul Agenției

Începând cu luna ianuarie 2011, în cadrul APM Tulcea se implementează și se administrează în conformitate cu procedurile transmise de ANPM, cele două niveluri ale Sistemului Informatic Integrat de Mediu (SIM): cel al aplicațiilor de business și cel de infrastructură.

În anul 2018, au continuat activitățile aferente implementării SIM după cum urmează:

I. Nivel Infrastructură

1. A fost reactualizat inventarul electronic al echipamentelor hardware și comunicații existente în APM.

Situația echipamentelor IT la nivelul APM Tulcea, raportată la ANPM este următoarea:

Denumire echipament	Grad de utilizare					Observatii
	Integral	Partial Utilizat	Neutilizat	De Casat	Total	
Servere	1	0	0		1	
Calculatoare	40	9	3	0	52	Din care 9 calculatoare deserveșc aparatura de laborator.
Laptopuri	5	1	0	0	6	
Imprimante	21	0	0	1	22	
Imprimante coduri de bare	0	0	2	0	2	
Multifunctionale	14		0	1	15	
Scannere	1		2	0	3	
Scannere coduri de bare	0	0	7	0	7	
UPS	5	0	0	0	5	
Switch-uri	8	0	0	0	8	
Firewall	2	0	0	0	2	
Telefoane IP	9	0	0	0	9	
HDD extern	2	0	0	0	2	
Echipament	0	1	0	0	1	

afisare LCD						
Infochiosc	0	1	1	0	2	
Videoproiectoare	0	1	0	0	1	
Camere foto	2	1	0	0	3	
Sistem informatic aferent stației de monitorizare a calitatii aerului	1	0	0	0	1	Sistemul IT și comunicații Tulcea, echipamente IT și comunicații aferente stațiilor de monitorizare aer este alcătuit din: Modem-1 bucata, la APM. Computer desktop- 1 bucata la APM. Computer portabil- 1 bucata la APM. Software local la APM. Imprimantă: A3/A4 inkjet color; Sistem informare public (panou exterior)-Tulcea Piata Civica. Sistem de informare a publicului (panou interior la APM-Tulcea); Data Logger/Sistem de control și software – 3 bucati, aferente stațiilor TL1, TL2, TL3

2. A fost realizat inventarul licențelor sistemului de operare. În cadrul APM Tulcea s-a realizat parțial trecerea de la sistemul de operare Windows 7 la sistemul de operare WINDOWS 10 (proportie de 90%).
 3. În cadrul APM Tulcea, au fost implementate politicile de securitate adoptate la nivel național prin:
 - ✚ asigurarea și întreținerea arhivei electronice a APM Tulcea (aplicațiile și bazele de date) precum și a întregului sistem informațional de mediu din instituție: -nr. de backup-uri realizate: 36
 - ✚ semnături privind politica de securitate actualizate semestrial
 - ✚ nr. de incidente de securitate semnalate și rezolvate:
 - ✚ 1 la nivelul APM Tulcea: În octombrie 2018, a fost identificată o problemă de neactualizare definițiilor antivirusului Windows Defender. Problema a fost semnalată la ANPM, și în cursul lunii noiembrie a fost rezolvată.
 - ✚ Nr. de recuperări realizate- Nu a fost cazul. În perioada analizată nu au fost înregistrate pierderi de date.
 3. Au fost întreținute echipamentele de tehnică de calcul și de comunicații la nivelul APM- permanent/ și la solicitare utilizator
 - 4. Administrarea și întreținerea serverelor APM Tulcea a presupus pentru anul 2018, monitorizarea rolurilor serverelor din APM.**
- În APM Tulcea există la momentul actual următoarele servere:
- 1 EXPERT SERVER tip 211-E5-4U /MAGUAY primit în anul 2016 prin contractul de comodat nr. 1307/14.07.2016, înregistrat la APM Tulcea cu numărul 10330/14.09.2016 (funcțional din iunie 2017)
 - 1 stație desktop TL-WS06, configurată în anul 2018 ca server de fișiere și de back-up. Pe aceasta stație este instalată și aplicația de rețea Lex Expert.

Monitorizarea rolurilor serverelor se face permanent, eventualele erori/disfuncționalități fiind aduse la cunoștința conducătorului instituției și raportate Serviciului de specialitate din ANPM.

În anul 2018, nu au fost înregistrate erori/disfuncționalități în funcționarea serverelor din APM Tulcea.

II. Nivelul aplicațiilor de bussines

A. Administrarea secțiunii de portal web aferenta APM Tulcea.

-nr. actualizari ale paginii web a APM Tulcea: 2079 pentru perioada 03.01.-31.12.2018

Domeniu	ian	febr	mar	apr	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct.	noi	dec
Despre noi	10	11	15	4	8	46	4	2	6	9	10	6
Calitatea aerului	30	33	32	30	33	34	30	33	30	30	30	24
Starea mediului	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0
Comunicare	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Reglementari	88	128	178	155	228	147	136	134	48	141	86	88
Deșeuri	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Biodiversitate	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatii privind mediul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezvoltare durabilă	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	132	174	228	190	272	230	172	171	85	181	126	118

B. Asigurarea asistenței tehnice în implementarea și exploatarea locală a Sistemului Informatic Integrat de Mediu;

1. Responsabilul IT a asigurat după caz, instalarea și funcționarea corespunzătoare a prerechizitelor necesare bunei funcționari a aplicațiilor SIM.

- În anul 2018, au fost înregistrate sincope în funcționarea sistemului informatic integrat de mediu, sincope care au fost raportate la ANPM, și care au fost explicate de către SSI ANPM prin funcționarea SIM *doar pe un singur nod IBM Power 770*. Acest lucru a determinat nebalansarea serverelor de aplicații și umplerea serverelor de aplicații. Drept care, toate aplicațiile de business au înregistrat probleme de funcționare pe parcursul anului:

- **Raportare.anpm.ro, portal web:** Perioade îndelungate de site nefuncțional. Au fost înregistrate erori la crearea articolelor site-ului APM Tulcea și upload-ul de conținut, având în vedere spațiul insuficient pe servere (La solicitarea ANPM, au fost sterse informații vechi de pe server, dar deoarece responsabilul IT nu avea drept de golire a Recycle BIN, am solicitat SSI- ANPM drepturi de ștergere sau efectuarea golirii Recycle BIN de către ANPM).

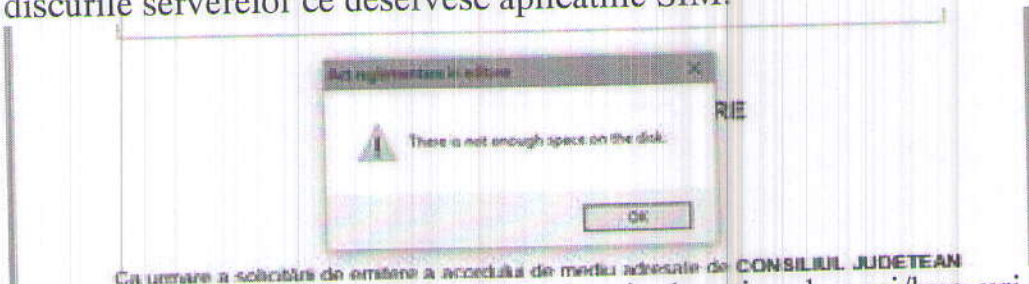
- -Aplicația ERP

În luna aprilie 2018 ANPM ne-a comunicat problemele identificate la serverul de aplicatie (de interfata web ERP) care gestionează subsistemul SIM.ERP. Abia la sfarsitul lunii iulie a fost semnat contractul pentru reinstalare aplicatie SIM.ERP.

Abia în data de 10.08.2018 am primit confirmarea faptului ca aplicatia ERP s-a reinstalat la forma intiala din Martie 2018 (cand s-a defectat serverul). Cu mențiunea că, din cauza lipsei de suport tehnic, modificările legislative (pe linia financiar contabilă) ulterioare lunii martie 2018 nu au putut fi implementate în aplicația SIM.ERP.

-Aplicatia Reglementari /Webform

În anul 2018 au fost semnalate la nivel **național** probleme de spațiu insuficient pe discurile serverelor ce deservește aplicațiile SIM.



Ca urmare a solicitării de emitere a accesului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN** De asemenea au fost semnalate la nivel național erori/bug-uri la șabloanele de autorizații.

-Aplicații Laboratoare

Au fost înregistrate și semnalate următoarele probleme:

- Perioade de nefuncționare/funcționare defectuoasă a aplicațiilor, care au creat probleme în emiterea rapoartelor de încercare pentru **comenzi**
- Stația de radioactivitate Sfântu Gheorghe (Deltă) nu este configurată în SIM

Alte activități:

Asigurarea funcționalității aplicațiilor informatice (GIS, LEX, etc.)

- În perioada analizată, Aplicația GIS a fost instalată de o dată pe stațiile din APM Tulcea.
- Având în vedere lunga perioadă de nefuncționare a aplicației ERP, s-a luat decizia ca pe stațiile de lucru de la contabilitate să se instaleze aplicația Goblinx. Acest lucru s-a realizat în luna mai 2018. Având în vedere frecvențele modificări în structura declarațiilor financiar-contabile, responsabilul IT a instalat la solicitarea BFARU actualizarile aplicației informatice transmise de furnizorul aplicației
- În perioada analizată, au fost instalate 4 dispozitive de criptare a semnăturii electronice în conformitate cu solicitările utilizatorilor.

Asigurarea helpdesk-ului sistemului de operare pentru stațiile de lucru existente în APM- la solicitarea utilizatorilor.

Pe parcursul anului 2018, APM Tulcea a respectat Regulamentul 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date (GDPR). În acest sens, s-a solicitat în mod expres acordul solicitantilor de acte de reglementare în vederea utilizării și prelucrării datelor lor cu caracter personal, pe parcursul procedurilor de emitere a actelor de reglementare, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

14. Implementarea și dezvoltarea sistemului de control intern managerial

În anul 2018 s-a continuat activitatea de implementare și dezvoltare a sistemului de control intern managerial al A.P.M. Tulcea.

Sistemul de control intern managerial al A.P.M. Tulcea cuprinde mecanisme de autocontrol dintre care menționăm următoarele:

- Comisia de monitorizare este funcțională;
- Programul de dezvoltare a sistemului de control intern managerial este implementat și actualizat anual;
- Procesul de management al riscurilor este organizat;
- Sunt elaborate Proceduri documentate;
- Sistemul de monitorizare a performanțelor este stabilit și evaluat pentru obiectivele și activitățile entității, prin intermediul unor indicatori de performanță.

În anul 2018 a fost aprobată procedura revizuită "Evaluarea performanțelor anuale individuale ale Functionarilor Publici". La momentul actual la nivelul APM Tulcea există 66 de proceduri documentate.

OBIECTIVE SPECIFICE

Domeniul Deșeuri, chimicale, protecție sol și subsol

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

Activitatea în domeniul deșeurilor, chimicalelor, protecție sol și subsol s-a axat pe urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică, astfel:

Continuarea implementării Directivei Consiliului 99/31/CEE privind depozitarea deșeurilor și Decizia Consiliului 2003/33/CE privind stabilirea criteriilor și procedurilor pentru acceptarea deșeurilor la depozite

Depozite de deșeuri menajere și asimilabile

Obiectivele specifice implementării Directivei privind depozitarea deșeurilor menajere urmarite la nivelul județului Tulcea, au fost:

- Monitorizarea măsurilor aplicate în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate în depozitele de deșeuri clasa „b” .
- Urmărirea modului de colectare, transport și depozitare a deșeurilor de la populația din zonele rurale

Situația depozitelor de deșeuri menajere neconforme

Nume depozit/ Localizare	An sistare	Act de reglementare	Situația actuală a depozitului	Observatii
-----------------------------	------------	---------------------	--------------------------------	------------

Vărărie Tulcea	2007	Aviz de mediu nr.11/21.03.2008, revizuit 15.12.2009	Depozit închis	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004
Agighiol Tulcea	2015	Aviz de mediu nr.21/19.06.2009 revizuit	Depozit închis. Proiectul de închidere a fost finalizat data de 18.12.2017	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004
Babadag	2009	Aviz de mediu nr.22/03.08.2009 revizuit 2015	Depozit închis. Proiectul de închidere a fost finalizat la data de 31.12.2015	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004
Isaccea	2009	Aviz de mediu nr.19/16.01.2009	Depozit închis. Proiectul de închidere a fost finalizat la data de 30.06.2016 prin SMID	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004
Măcin	2016	Acord de mediu nr. 20 /2013	Depozit închis. Proiectul de închidere a fost finalizat la data de 30.06.2016 prin SMID	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004
Sulina	2017	Acord de mediu nr. 20 /2013	Depozit închis. Proiectul de închidere a fost finalizat la data de 30.06.2016 prin SMID	Suprafața ecologizată conform prevederilor Ordinului 757/2004

În vederea implementării directivei depozitare, s-au realizat activități privind urmărirea respectării obligațiilor de mediu la închiderea depozitelor de deșuri municipale care au solicitat și obținut aviz de mediu la încetarea activității. La finele anului 2018, toate depozitele de deșuri neconforme de pe teritoriul județului Tulcea au fost închise și ecologizate.

Situația depozitelor de deșuri menajere conforme

Denumire depozit deșuri și adresa	Proprietarul/titularul/operatorul depozitului	Anul înființării	Autorizație de mediu	Observații
Depozit de deșuri nepericuloase Tulcea	S.C. ECOREC S.A.	2009	AIM nr. 3/26.11.2018	În funcțiune din anul 2009
Depozit de deșuri și stație de tratare mecano-biologică Mihai Bravu	Consiliul Județean Tulcea	2016	-	Depozit realizat prin SMID În procedură de achiziție operator

Depozitul de deșuri nepericuloase – Tulcea, aparținând SC ECOREC SA Popești Leordeni – punct lucru Tulcea, deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/26.11.2018.

Acesta este amplasat în municipiul Tulcea, în zona Vărărie, în prima etapă fiind construite și funcționale două celule de depozitare din care: o celulă pentru deșuri nepericuloase și una pentru deșuri periculoase stabile, nereactive, căreia i s-a schimbat destinația în celulă pentru deșuri nepericuloase, precum și instalațiile și echipamentele necesare desfășurării activității, conform Normativului tehnic.

Cantitatea de deșuri eliminate în depozitul ecologic Tulcea în cadrul celulei pentru deșuri nepericuloase în anul 2018 este de cca. 56080 to.

Depozitul ecologic pentru deșuri nepericuloase și periculoase stabile, nereactive, aparținând SC ECOREC SA este dotat cu stație de sortare semiautomată cu o capacitate de 9 tone deșeu/oră. Stația de sortare a funcționat, fiind închiriată societății SC Com Agra SRL Tulcea. Cantitatea sortată în anul 2018 a fost de 4806 to.

Până la finele anului 2018, nu a fost atribuit contractul de operare al depozitului de deșuri nepericuloase Mihai Bravu.

Depozite de deșuri industriale nepericuloase

În județul Tulcea există un singur depozit de deșuri nepericuloase care a sistat activitatea de depozitare încă din 2005, dar care nu a fost închis definitiv până la finele anului 2018.

Acțiunea indusă la data de 23 mai 2017 de către Comisia Europeană /România - Cauza C 301/17 se referă la 68 de depozite de deșuri municipale și industriale neconforme existente în toată țara. În județul Tulcea este cazul Haldei de zgură Ferom SA prin Practician în insolvență Anton Ștefan.

Halda de zgură din municipiul Tulcea care face obiectul acestei situații, constituie un depozit de deșuri nepericuloase cu o suprafață de 4,73 ha, și a fost înființată în anul 1976, odată cu punerea în funcțiune a fabricii de feroaliaje și conținea cca. 2.400.000 tone de zgură și pulberi provenite din procesul de fabricație al feroaliajelor. Aceasta a aparținut fostei societăți SC Ferom SA Tulcea care la nivelul anului 1999 a intrat în insolvență. Astfel, lichidatorul debitoarei SC Ferom SA Tulcea a vândut bunurile debitoarei către SC Ferco Intertrade SRL București, incluzând și terenul

amplasamentului haldei de zgură dar nu și zgura din haldă. Incheierea de ședință publică a Judecătorului sindic din 13.07.2001 a Tribunalului Tulcea, prevede că SC Ferco Intertrade SRL a preluat bunurile debitoarei SC Ferom SA, mai puțin halda de zgură care a fost preluată de către Practician în insolvență Anton Ștefan (lichidator).

În luna aprilie 2002, SC Ferco Intertrade SRL a vândut terenul amplasamentului haldei de zgură către SC FERAL SRL. Astfel, halda de zgură este cuprinsă în prevederile *HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, Anexa 5, Tabel 5.7 Depozite de deșeuri industriale nepericuloase care sistează/încetează depozitarea între 1 ianuarie 2007 și 16 iulie 2009*, ca aparținând SC FERAL SRL cu termen de sitare a activității de depozitare 16 iulie 2009.

În concluzie, SC FERAL SRL Tulcea este doar proprietarul terenului pe care este amplasată halda de zgură (depozitul neconform).

În conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005, pe amplasamentul acestui depozit s-a sistat activitatea de depozitare a deșeurilor de zgură încă din anul 2005. După 2005 instalațiile care au generat aceste deșeuri, au fost re tehnologizate, deșeurile fiind re procesate și reutilizate în procesul tehnologic al FERAL SRL TULCEA. De altfel, FERAL SRL TULCEA care deține AIM nr. 3/28.10.2016 are toate instalațiile de producție feroaliaje, în conservare, din anul 2012.

Deoarece metoda optimă pentru închiderea și ecologizarea depozitului depinde de tipul și compoziția acestuia, metoda aleasă în acest caz, este prin valorificarea materialelor recuperabile, având în vedere că *Directiva 2006/12/CE privind deșeurile* încurajează recuperarea deșeurilor prin reciclare, reutilizare sau regenerare sau orice alt proces, în vederea extracției materiilor prime auxiliare, dar și că activitatea de închidere conduce la obținerea unui profit economic.

În acest sens, încă din anul 2007, SC FEROM SA a desfășurat activitatea de procesare a zgurii depozitate prin extragerea feroaliajelor din zgură și transformarea zgurii procesate în agregate vandabile certificate, în vederea eliberării și ecologizării terenului aferent haldei. Activitatea de recuperare a metalului a fost autorizată de către A.P.M. Tulcea în 2007, prin emiterea actului Autorizației de mediu nr. 7495/23.05.2007 pentru titular SC FEROM SA prin practician în insolvență Anton Ștefan, cu perioadă de valabilitate 5 ani de la data emiterii.

În baza obligațiilor stabilite prin *HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor*, SC Ferom SA prin Practician în insolvență Anton Ștefan, în calitate de lichidator, a solicitat și a obținut de la Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, în conformitate cu prevederile *Ordinului nr. 1274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare AVIZUL DE MEDIU nr. 20/29.04.2009* pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității de depozitare. Acest act de reglementare a fost revizuit în ianuarie 2017 și este însoțit de un program de conformare care prevede termene etapizate pentru valorificarea metalelor din zgură și închiderea amplasamentului până în anul 2023 .

Ca urmare a Deciziei Civile nr. 1452/COM/03.11.2011 a Curții de Apel, Secția a –II-a Civilă de Contencios Administrativ și Fiscal, SC FEROM SA, titular al autorizației de mediu nr. 7495/23.05.2007 este obligat să înceteze activitatea de procesare și prelucrare a zgurei pentru recuperarea deșeurilor metalice, pe amplasamentul haldei de zgură.

În baza Contractului de vânzare-cumpărare a zgurii brute depozitate în incinta haldei de zgură, bun din averea debitoarei SC FEROM SA. Tulcea nr. 48/12.07.2010, prin care

SC FEROM SA a vândut către SC APIC TOLL SRL întreaga cantitate de zgură brută și praf ce a înlocuit Contractul de asociere în participațiune "Ferom-Atoll", nr. 2 din 22.12.2003, "operațiunile de încadrare a haldei de zgură în standardele ecologice sunt în sarcina Cumpărătorului, acesta fiind răspunzător de ecologizarea terenului din perimetrul Haldei de zgură, atât ca valoare cât și ca lucrări efectuate după eliberarea acestuia de materialele depozitate în prezent pe teren".

SC APIC TOLL SRL a obținut "certificat de conformitate" nr. 446/18.01.2007 pentru produsele "agregate concasate din subproduse de la obținerea feroaliajelor" emis de Societatea Română pentru asigurarea calității - SRAC CERTSERV-Organism de Certificare Produse.

În această situație, operatorul SC APIC TOLL SRL ce realiza activitatea de procesare a zgurii, a pus bazele proiectului "Unitate de recuperare feroaliaje din zgura metalurgică", cu amplasamentul în zona industrială Vest, str. Taberei, F.N.

După realizarea proiectului, în anul 2013, societatea APIC TOLL SRL a solicitat autorizație de mediu pentru activitatea "Unitate de recuperare feroaliaje din zgură metalurgică". Activitatea a fost reglementată prin emiterea de către A.P.M. Tulcea a autorizației de mediu nr. 8591/28.03.2013, cu perioadă de valabilitate de 10 ani de la data emiterii.

Având în vedere condițiile impuse prin programul de conformare anexă la Avizul de mediu nr. 20/2009 revizuit la data de 04.01.2017, precizăm că există obligația ca în momentul valorificării întregii cantități de zgură, să se realizeze proiectul tehnic de închidere a amplasamentului depozitului care va stabili strict condițiile în care se va realiza această ecologizare.

Calendarul lucrărilor de închidere a amplasamentului haldei de zgură cuprins în cadrul avizului de mediu, este următorul :

1. Procesare deseuri solide și extragerea feroaliajelor din zgură și transformarea acestora în agregate vandabile certificate - 31.12.2022
2. Eliminarea de pe amplasament a tuturor produselor și deșeurilor rezultate din activitatea de producție și valorificarea acestora - 30.06.2022
3. Obținerea actelor de reglementare (acord de mediu) în baza proiectului tehnic de ecologizare a amplasamentului depozitului (proiectul va include și monitorizarea după ecologizarea amplasamentului) - 31.12.2022
4. Închiderea finală a depozitului în conformitate cu propunerile din proiectul tehnic și dispozițiile actelor de reglementare - 31.12.2023

La finele anului 2018, deșeurile din depozit sunt valorificate în procent de 62,75 %.

În vederea implementării **Directivei nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată de Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 2004/12/CE**, s-au realizat următoarele activități:

- îndrumarea agenților economici care produc ambalaje și/sau produse ambalate privind respectarea prevederilor legislative și a modului de raportare a datelor în conformitate cu Ordinul 794/2012,
- notificarea tuturor agenților economici și administrațiilor publice locale cu privire la obligativitatea realizării raportării datelor în baza de date SIM Ambalaje 2016,

- colectarea, validarea și procesarea datelor din aplicația SIM Ambalaje aferentă anului 2016.

Continuarea implementării prevederilor Directivei Consiliului nr. 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Cantitatea de DEEE colectată în anul 2018 la nivelul județului Tulcea de către cele 17 puncte de colectare autorizate este de cca. 117,778 tone (date extrase din rapoartele agenților economici).

La nivelul anului 2018 s-a realizat colectarea, validarea și procesarea datelor din aplicația SIM DEEE aferentă anului 2016 .

Directiva Cadru privind deșeurile nr. 75/442/EEC, amendată de Directiva nr. 91/156/EEC și Directiva nr. 91/689/EEC privind deșeurile periculoase

În vederea implementării Directivei privind deșeurile periculoase, s-au realizat următoarele activități:

- Inventarierea agenților economici autorizați să desfășoare activități de colectare, transport, depozitare temporară, valorificare și eliminare a deșeurilor periculoase;
- Realizarea rapoartelor la nivel județean privind generatorii de deșeuri, colectorii, valorificatorii și eliminatorii de deșeuri;
- Realizarea rapoartelor la nivel județean privind cantitățile de deșeuri generate, colectate, valorificate și eliminate.

Cei mai importanți generatori sunt: SC VARD SA Tulcea, SC ALUM SA Tulcea, SC CARNIPROD SA Tulcea, SC TREMAG SA Tulcea.

La nivelul județului Tulcea sunt autorizați 12 agenți economici pentru colectarea deșeurilor periculoase și patru agenți economici autorizați pentru valorificarea deșeurilor periculoase.

Directiva 2000/53/CE privind vehiculele uzate

În vederea continuării implementării Directivei 2000/53/CE privind vehiculele uzate și a Deciziei Comisiei 2005/293/CE, transpuse în legislația națională prin *LEGEA Nr. 212 din 21 iulie 2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz* s-au realizat următoarele activități:

- Monitorizarea agenților economici care desfășoară operațiuni de colectare și/sau tratare a vehiculelor scoase din uz și întocmirea raportărilor specifice.
- În anul 2018, la nivelul județului au fost colectate 2186 vehicule scoase din uz.
- La nivelul județului sunt autorizați 8 (opt) agenți economici pentru colectarea VSU, din care 4 (patru) agenți economici sunt autorizați și pentru tratarea VSU.

Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor

Pentru continuarea implementării prevederilor directivei s-au realizat următoarele activități:

- În urma verificărilor privind gestiunea deșeurilor spitalicești și a măsurilor alternative de eliminare a deșeurilor s-a constatat că după închiderea

crematoriilor pentru deșeuri spitalicești existente la nivelul județului Tulcea, incinerarea deșeurilor generate din activitățile medicale s-a realizat în cadrul unor unități specializate și autorizate din afara județului Tulcea. Gestionarea deșeurilor la nivelul unităților medicale se realizează corespunzător, acestea având contracte de eliminare cu incineratoare din alte județe. În județul Tulcea, sunt autorizate două societăți pentru transportul deșeurilor medicale și nu există incineratoare autorizate pentru incinerarea deșeurilor medicale.

- Monitorizarea agenților economici care desfășoară operațiuni de incinerare a deșeurilor industriale; astfel, la nivelul județului Tulcea sunt autorizați 2 agenți economici pentru incinerarea deșeurilor industriale:
 - S.C. VALBERTO S.R.L. TULCEA (AM nr. 8054/04.10.2010, revizuită în data de 21.11.2014) pentru incinerarea deșeurilor periculoase (uleiuri uzate categoriile 1 și 2). Cantitatea de deșeuri incinerate în anul 2018 a fost de 1 tonă (ianuarie – noiembrie 2018).
 - S.C. CAZACIOC & CO S.R.L. SMÂRDAN (AIM nr. 2/26.04.2011) pentru incinerarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman. Cantitatea de deșeuri incinerate în anul 2018 a fost de 19571 tone (februarie – decembrie 2018).

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

Pentru implementarea prevederilor Directivei, s-au realizat următoarele activități:

- Monitorizarea funcționalității instalațiilor de epurare municipale și industriale, a evidenței cantităților de nămoluri și a raportării acestora pentru realizarea chestionarelor statistice aferentei bazei de date SIM Nămol,
- În anul 2018 s-a emis un permis de aplicare pe terenul agricol a nămolului provenit din stațiile de epurare.

Directiva 75/439/CE privind gestionarea uleiurilor uzate modificată și completată de Directiva 87/101/CE

Ca obiective specifice s-au realizat următoarele activități:

- Inventarierea agenților economici: producători/importatori, generatori și colectori de uleiuri uzate precum și a comercianților care introduc pe piață uleiuri și solicitarea raportării semestriale și anuale.
- Monitorizarea cantităților de uleiuri uzate produse și realizarea bazelor de date privind cantitățile de uleiuri comercializate și a cantităților de uleiuri uzate colectate/eliminate și întocmirea rapoartelor semestriale.
- În 2018, la nivelul județului Tulcea, funcționează 6 (șase) agenți economici autorizați pentru activitatea de colectare a uleiurilor uzate, din care un agent economic incinerează uleiuri uzate.

Regulamentul 259/93 privind supravegherea și controlul transportului de deșeuri

Ca obiective specifice s-au realizat următoarele activități:

- Urmărirea respectării condițiilor legislative privind transportul deșeurilor, în special al celor periculoase,
- In anul 2018 au funcționat 6 agenți economici autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase.
- Au fost analizate 10 solicitări de aprobare a formularelor privind transportul deșeurilor periculoase din care au fost aprobate opt pentru transportul deșeurilor periculoase, către agenți economici autorizați pentru valorificarea deșeurilor pe teritoriul județului Tulcea.
- Au fost monitorizate și evidențiate cantitățile de deșeuri transportate din județul Tulcea către alte locații unde sunt amplasate instalațiile de eliminare a deșeurilor periculoase.

2. Urmărirea implementării colectării selective a deșeurilor

A fost monitorizată realizarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor, în localitățile urbane cât și în cele rurale, după cum urmează:

-localitățile rurale au încheiat contracte de preluare a deșeurilor menajere generate de către populație cu agenți economici autorizați în acest sens. De asemenea, au încheiat contracte pentru preluarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv.

-la nivelul localităților județului Tulcea au fost implementate sisteme de colectare selectivă a deșeurilor în 43 de localități, dar sistemul nu este organizat eficient deoarece gradul de colectare selectivă este foarte mic la nivelul județului.

Deși, cel puțin la nivelul orașelor există facilități suficiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor, gradul de conștientizare al populației este foarte scăzut.

3. Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor

Proiectul „**Sistem integrat de management al deșeurilor solide din județul Tulcea**„ a fost finalizat la sfârșitul anului 2016. Prin acest proiect s-au realizat următoarele facilități:

- stație de tratare mecano-biologică Mihai Bravu
- depozit de deșeuri Mihai Bravu
- închiderea depozitelor neconforme Isaccea, Măcin, Sulina
- 10 dane de acostare a mijloacelor de transport a deșeurilor în Delta Dunării

Pentru serviciile de colectare și transport al deșeurilor, va fi atribuit un singur contract pentru tot județul, care va include și operarea facilităților existente la Măcin și în Delta Dunării, precum și transportul pe distanțe lungi până la depozitul ecologic. Contractul se va atribui în baza unei proceduri de delegare organizată de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitara, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale. La acest moment încă nu s-a finalizat procedura de licitație.

Pentru operarea facilităților de gestionare a deșeurilor, se va atribui un singur contract pentru stația de tratare mecano – biologică și depozitul ecologic. Pentru acestea din urmă, Autoritatea Contractantă va fi tot Asociația de Dezvoltare Intercomunitară, în

numele Consiliului Județean Tulcea. Această licitație a fost lansată dar se află în faza de contestații.

Până la finele anului 2018, Sistemul de Management Integrat al deșeurilor la nivelul județului Tulcea nu a devenit funcțional.

4. Asigurarea calității datelor colectate și raportate

Activitatea desfășurată în cadrul Serviciului CFM a avut ca bază obținerea unor date certe privind gestiunea deșeurilor, astfel încât rapoartele sintetice să fie cât mai apropiate de situația reală existentă în teren.

Culegerea celor mai bune date s-a realizat printr-o strânsă colaborare a angajaților agenției cu agenții economici, deși acest lucru este foarte dificil de realizat având în vedere că agenția de mediu nu are atribuții de control și constrângere asupra agenților economici.

Pentru raportările prevăzute în legislația specifică fiecărui tip de deșeu, s-au respectat formatele solicitate și s-a reușit obținerea unor informații valabile care odată cu introducerea în bazele de date naționale nu au generat erori.

Odată cu implementarea Sistemului Integrat de Mediu la nivelul ANPM –APM, agenții economici au fost solicitați să realizeze raportările specifice în acest sistem. Deși, există o reticență din partea agenților economici pentru realizarea raportărilor în formatul electronic prin SIM, angajații din cadrul serviciului au depus eforturi pentru a ajuta agenții economici și ai convinge de utilitatea și eficiența sistemului.

Pentru introducerea datelor privind Statistica deșeurilor 2017, s-au înregistrat în SIM GD și au realizat raportări statistice un număr de 306 agenți economici.

Continuarea implementării prevederilor Regulamentului (CE) nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor

Obiectivele specifice implementării Directivei privind statistica deșeurilor în anul 2017 au fost:

- Colectarea, validarea și procesarea la nivel național a datelor privind deșeurile pentru anul 2017.

Pentru implementarea Regulamentului s-au realizat următoarele activități:

- au fost solicitate agenților economici raportarea datelor în aplicația SIM GD, date privind gestiunea deșeurilor generate, colectate, tratate, eliminate în anul 2017, respectiv chestionare tip: PRODDDES, MUN, TRAT, NĂMOL, COLECTARE/TRATARE.
- au fost colectate, validate și procesate datele privind Statistica deșeurilor în județul Tulcea pentru anul 2017, în aplicația date SIM SD 2017.

Pentru introducerea datelor privind statistica deșeurilor 2017, s-au înregistrat în SIM GD și au realizat raportări un număr de 306 agenți economici, din care:

- Rapoarte statistice privind deșeurile municipale: 10 chestionare MUN

- Rapoarte privind colectarea deșeurilor în vederea reciclării: 49 chestionare COL/TRAT
- Rapoarte privind generarea și gestionarea deșeurilor: 216 chestionare PRODDDES
- Rapoarte privind tratarea deșeurilor: 25 chestionare TRAT
- Rapoarte pentru nămolurile de la stațiile de epurare: 6 chestionare NAMOL

Deasemenea, s-a asigurat asistență tehnică tuturor agenților economici pentru completarea chestionarelor statistice și pentru corelarea datelor privind fluxul de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor precum și pentru raportarea acestora în aplicația SIM GD.

5. Activități în cadrul Centrului Local de Combatere a Bolilor

În perioada iunie – octombrie 2018, evoluția virusului pestei porcine africane la nivelul județului Tulcea a fost de mare amploare, extinzându-se pe întreg teritoriul județului, încheindu-se cu efecte devastatoare asupra populațiilor de porci domestici din gospodăriile populației, asupra celor 5 (cinci) exploatații comerciale din județ, dar și asupra efectivelor de porci mistreți.

În calitate de membri ai CLCB am desfășurat următoarele activități specifice:

- a. participare la ședințele săptămânale ale CLCB,
- b. analizarea a 41 de amplasamente în sistem GIS, în raport cu ariile naturale protejate, în vederea emiterii acceptului pentru stabilirea locațiilor, în vederea neutralizării materiilor de risc rezultate din focarele de pestă porcină africană,
- c. verificarea în teren a condițiilor de amplasare a incineratoarelor mobile și a gropilor,
- d. participarea cu mijloace auto și personal la activitățile de ucidere preventivă din cadrul comisiilor de evaluare a pagubelor.

Atât populația cât și agenții economici afectați de virusul pestei porcine africane au fost despăgubiți conform prevederilor H.G. nr. 1214/2009 privind metodologia pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale tăiate, ucise sau altfel afectate în vederea lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile ale animalelor.

Stingerea focarelor de pesta porcina africana se va face după prelevarea probelor serologice de la efectivele de suine existente în localitățile din județul Tulcea, în zonele de protecție stabilite în fiecare gospodărie afectată în parte (acțiune programată în perioada decembrie 2018-ianuarie 2019).

În fermele comerciale afectate de pesta porcina africana, conform solicitărilor efectuate, doar una din cele cinci existente în județ, intenționează repopularea după stingerea oficială a bolii. În acest sens, în această unitate s-a stabilit de comun acord cu autoritățile de resort, introducerea porcilor santinelă în luna martie 2019.

DOMENIUL ARII PROTEJATE

1. Identificarea propunerilor de arii de interes comunitar existente la nivel local

În ansamblul României, județul Tulcea reprezintă o zonă extrem de importantă din punct de vedere biogeografic prin marea varietate stațională și altitudinală a zonei, care a determinat concentrarea unui număr de specii de floră și faună de interes conservativ și totodată interferența speciilor floristice din arealele central european, mediteranean și asiatic.

În județul Tulcea pe zona de terasă excluzând perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării, în prezent sunt legiferate un număr de 34 de arii naturale protejate de interes național respectiv: Parcul Național Munții Măcinului și 33 de rezervații naturale. Suprafața județului este acoperită în proporție de 60% de ecosisteme naturale și seminaturale, identificându-se un număr de 38 de tipuri de habitate naturale de interes comunitar care sunt incluse în Anexa I a Directivei Habitate, și pentru care s-au instituit cele 8 Situri de Importanță Comunitară. Delta Dunării adăpostește 18 dintre aceste habitate care nu se regăsesc în celelalte zone ale județului. De asemenea în zona marină a Deltei Dunării se regasesc alte două tipuri de habitate specifice și există de asemenea habitatul 1180 "*Structuri submarine create de scurgeri de gaze*" unic la nivel de țară.

Importanța conservativă la nivel european a județului Tulcea, din punct de vedere al Directivei Habitate (92/43/EEC), constă în faptul că aici s-au identificat un număr de 38 tipuri de habitate conform Anexei 1 a Directivei, printre care cele mai importante sunt tipurile de habitate de zone umede danubiene și pontice specifice Deltei Dunării și Mării Negre, și habitatele de stepă.

În ceea ce privește importanța avifaunistică, putem preciza că în Delta Dunării și Dobrogea de Nord se întâlnesc aproximativ 97 de specii de păsări listate în Anexa 1 a Directivei Păsări (79/409/EEC), printre care specii rare de răpitoare: *Aquila heliaca* (acvila de câmp), *Aquila clanga* (acvila țipătoare mare), *Circus macrourus* (erete alb), *Falco cherrug* (șoim dunărean), *Caprimulgus europaeus* (caprimulgul), dar și o multitudine de specii legate de mediul acvatic: *Pelecanus crispus* (pelican creț), *Cygnus olor* (lebedă de vară), *Egretta garzetta* (egreta mică), *Egretta alba* (egreta mare), *Branta ruficollis* (gâsca cu gât roșu), care sunt prezente și în "Lista Roșie a Vertebratelor din Romania".

Având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor, în județul Tulcea s-au instituit ariile naturale protejate. În prezent sunt legiferate pe lângă Rezervația Biosferei Delta Dunării și Parcul Național Munții Măcinului un număr de 33 de arii naturale protejate de interes național la care se adaugă 7 situri de interes comunitar (protejate prin Directiva Habitate 92/43/EEC), cu o suprafață totală de 904016 ha și 9 situri de protecție specială avifaunistică (Directiva Păsări 79/409/EEC), cu o suprafață totală de 829649 ha.

În județul Tulcea activitățile cu potențial impact negativ asupra biodiversității sunt: suprapășunatul, agricultura intensivă, activitățile de pescuit și vânătoare ilegale, construcțiile, carierele și parcurile eoliene.

În scopul reducerii impactului asupra biodiversității și având în vedere prevederile din *Legea 49/2011 pentru aprobarea și modificarea OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*,

eliberarea actelor de reglementare pentru activități ce urmează să se desfășoare pe terenuri din ariile protejate de interes comunitar, se realizează în conformitate cu prevederile legale în vigoare cu avizul administratorului ariei protejate.

Totodată prin implementarea cerințelor de evaluare adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, se asigură că nici un plan sau proiect nu poate afecta în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar, singur sau în combinație cu alte planuri/proiecte, care se află în procedură de reglementare sau sunt prevazute în strategii de dezvoltare. De asemenea, se stabilesc și se urmăresc indicatorii de monitorizare ai speciilor și habitatelor pentru activitățile ce se desfășoară în arii protejate.

Toate activitățile care ar putea avea un impact semnificativ asupra biodiversității sunt supuse evaluărilor specifice (evaluare de mediu pentru planuri și programe, evaluarea impactului asupra mediului pentru proiecte și evaluarea adecvată) și se eliberează actul de reglementare numai după ce se atestă, prin rapoartele întocmite de către persoanele juridice sau persoanele fizice acreditate de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, că respectivele activități nu au impact semnificativ asupra mediului și asupra biodiversității.

Având în vedere cele precizate considerăm că nu este necesară instituirea unor noi zone protejate de interes comunitar la nivelul județului Tulcea.

1.1 APM Tulcea asigură administrarea ariilor protejate ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe aflate în custodie începând cu anul 2011.

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a încheiat cu Ministerul Mediului și Pădurilor convenția de custodie nr. 238/08.04.2011, cu o durată de cinci ani, pentru administrarea ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia împreună cu aria protejată de interes național Dealurile Beștepe - cod IV.59. Convenția a fost actualizată prin Act adițional nr.1/20.11.2014 și prin Act adițional nr. 2/28.04.2016 prin care s-a prelungit cu încă 5 ani perioada de valabilitate. În cursul anului 2017 s-a semnat Actul adițional nr.3/04.07.2017 prin care s-a stabilit ca parte contractantă Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate.

Pentru asigurarea unei protecții eficiente a celor două arii protejate (ROSPA 0009 Beștepe Mahmudia și Dealurile Beștepe), precum și pentru realizarea activităților specifice de inventariere, monitorizare, menținerea/îmbunătățirea stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes național și comunitar și cartarea habitatelor și distribuția speciilor, în luna iulie 2013, APM Tulcea a început implementarea unui proiect, finanțat prin programul POS Mediu, cu titlul: **„Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe” Cod SMIS: CSNR 43299.**

Prin acest proiect s-au realizat studiile pentru inventarierea speciilor și habitatelor de interes național și comunitar, precum și cartarea habitatelor și distribuția speciilor și s-au întocmit planurile de monitorizare și de acțiune pentru protejarea și menținerea la o stare favorabilă de conservare a speciilor de faună și a habitatelor lor și în final elaborarea și aprobarea Planului de management al acestor rezervații.

În cursul anului 2016 proiectul a fost finalizat cu succes. Planul de management a fost aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1079/ 08.06. 2016 și publicat în Monitorul oficial nr. 720/19.09.2016 respectiv nr. 720 bis/19.09.2016.

În vederea implementării Planului de management pentru ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe APM Tulcea a intenționat depunerea unei cereri de finanțare prin Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectivului Specific (OS) 4.1. În acest scop la nivelul instituției s-a întocmit o procedură de selecție de parteneri în vederea elaborării cererii de finanțare și a implementării proiectului. Această procedură a fost aprobată în data de 22.02.2018, fiind pusă în aplicare după aprobarea ultimei variante a Ghidului de finanțare POIM AXA 4 revizuit, întrucât criteriile de selecție trebuiau să îndeplinească condițiile prevăzute în ghid. Anunțul de intenție a fost publicat inițial în data de 7 martie 2018 în presa cu acoperire internațională și pe 9 martie pe site-ul APM Tulcea.

Deoarece până la termenul comunicat în anunț nu s-a prezentat nici un posibil partener, APM Tulcea a republicat anunțul de intenție în data de 2 aprilie 2018. La această etapă s-a prezentat un singur ofertant, respectiv ICEM Tulcea. După parcurgerea și finalizarea procedurii de selecție s-a încheiat Contractul de parteneriat nr.5423/23.04.2018 cu unicul participant, ICEM Tulcea. În urma acestei colaborări partenerul a transmis către APM Tulcea adresa nr. 3049/17.05.2018, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 6698/18.05.2018, prin care ni s-a comunicat faptul că ICEM Tulcea nu poate onora contractul de parteneriat încheiat cu APM Tulcea, concluzionând faptul că prevederile planului de management nu sunt eligibile la cerințele Ghidului de finanțare, în special cea care presupune ca minim 40% din valoare eligibilă a proiectului să fie măsuri active de conservare (conform planului de management toate speciile din situl ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia se află în stare de conservare favorabilă).

Pentru exercitarea atribuțiilor ce privesc custodia, APM Tulcea a solicitat alocare de fonduri din bugetul de stat.

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, în calitate de custode al ariei protejate de interes comunitar *ROSPA 0009 Beștepe Mahmudia*, a eliberat următoarele avize în anul 2018:

- Avizul nr. 6/20.04.2018 favorabil cu condiții, pentru achiziția de echipamente;
- Avizul nr. 07/16.07.2018 favorabil cu condiții pentru activitate de cercetare privind mamiferele din ROSPA0009 Beștepe Mahmudia.

La finalul lunii noiembrie 2018, Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate a preluat atribuțiile de administrare pentru ariile naturale protejate ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și Rezervația Națională Dealurile Beștepe, astfel a încetat valabilitatea Convenției de custodie nr. 238/08.04.2011 și calitatea de custode al Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea.

1.2 Deoarece la nivelul județului sunt arii protejate care nu dețin structură de administrare proprie, s-au întreprins următoarele activități:

- Verificarea amplasamentului față de ariile naturale protejate a tuturor planurilor, proiectelor și activităților care parcurg procedurile de reglementare la nivelul APM Tulcea.
- Verificarea rapoartelor de monitorizare a biodiversității depuse de către agenții economici în urma condițiilor impuse prin actele de reglementare și deplasarea în teren ori de câte ori situațiile semnalate în rapoarte impun acest lucru.

Prin Decizia ANPM nr. 765/22.08.2016 APM Tulcea a primit competența managementului ariilor protejate de interes comunitar neatribuite în custodie: ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin.

În vederea asigurării managementului acestor arii protejate, APM Tulcea a încheiat un acord de parteneriat cu o organizație neguvernamentală pentru scrierea și implementarea unui proiect care privește elaborarea Planului de management al acestor arii protejate.

Astfel, în luna septembrie 2017 a fost semnat Contractul nr. 117/08.09.2017 pentru finanțarea proiectului *"Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian"*, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectivului Specific (OS) 4.1 „Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin măsuri de management adecvate și refacerea ecosistemelor degradate”.

În colaborare cu administratorii și custozii ariilor naturale protejate din județ, APM Tulcea a desfășurat următoarele activități:

- Susținere reciprocă și colaborare în implementarea proiectelor derulate, prin participarea APM Tulcea la diversele acțiuni organizate de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, Administrația Parcului Național Munții Măcinului, Asociația GEOD și SOR în cadrul proiectelor derulate de aceștia.
- Sprijinirea activității de administrare a ariei naturale protejate Parcul Național Munții Măcinului prin reprezentarea APM Tulcea în Consiliul Consultativ și participarea activă la întrunirile organizate periodic.
- Implicarea custozilor și administratorilor în derularea procedurilor de reglementare prin solicitarea Avizului acestora pentru activități/proiecte/planuri care se desfășoară în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate administrate de aceștia.

2. Realizarea planului de control privind ariile protejate

În general activitatea de verificare în ariile protejate s-a derulat în colaborare cu GNM CJ Tulcea și Serviciul A.A.A., dar au fost și verificări efectuate cu custozii ariilor protejate sau numai de către specialiștii APM Tulcea.

Astfel, au fost realizate 212 verificări ale amplasamentelor planurilor/proiectelor /activităților față de ariile naturale protejate pe parcursul procedurilor de reglementare.

În urma verificărilor s-a constatat că speciile și habitatele din cadrul ariilor protejate naționale se prezintă într-o stare bună de conservare, având în vedere că pe teritoriul acestor arii protejate nu se desfășoară decât sporadic activități tradiționale.

Acolo unde s-a constatat încălcarea prevederilor legale a fost sesizat Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu împreună cu care s-a efectuat verificarea în teren a aspectelor semnalate și s-au impus măsuri pentru remedierea situației.

Totuși, diversitatea biologică din ariile protejate de interes comunitar este într-o continuă amenințare datorită intensificării activităților economice care exercită presiuni asupra mediului.

3. Realizarea bazelor de date privind speciile și habitatele de interes comunitar

3.1 În anul 2018, s-a actualizat baza de date cu efectivele speciilor salbatice strict protejate, respectiv pisica sălbatică.

S-a realizat completarea bazelor de date specifice în aplicația SIM - IBIS conform solicitărilor ANPM și anume:

- Introducerea informațiilor în modulul Capturi – completare registru specii – capturi/ucideri accidentale aferent anului 2018 - 25 declarații;
- Introducerea informațiilor în modulul Autorizații – completarea Registrului privind autorizațiile emise în baza Ordinului nr. 410/2008, în anul 2018 - 22 autorizații.

3.2 Evaluare adecvată

În conformitate cu Decizia ANPM nr. 920/24.10.2016 privind modificarea ROF, activitatea de reglementare în domeniul Evaluare adecvată a fost preluată de către Serviciul CFM.

În perioada ianuarie - decembrie 2018 au fost derulate proceduri pentru un număr de 111 documentații, astfel:

Documentații în lucru	Finalizate prin emiterea Deciziei etapei de încadrare	Finalizate prin emiterea Avizului Natura 2000	Finalizate cu respingerea solicitării
111	93	0	10

În cadrul procedurilor EIA/EA au fost analizate 82 documentații finalizate, astfel:

Documentații în lucru	Intocmire Lista de control etapa de încadrare plan/proiect	Intocmire Lista de control Studii privind Evaluarea adecvată
82	74	8

3.3 Alte activitati

- În cursul anului 2018, personalul a desfășurat și următoarele activități:
- eliberarea a 19 autorizații pentru vânătoare și 3 autorizații pentru recoltare plante;
 - emiterea a 13 puncte de vedere privind calitatea EA/RM/RIM/BM pentru planuri/proiecte/activități aflate în proceduri de reglementare;
 - analiza a 41 de Rapoarte de Monitorizare a biodiversității depuse de către agenții economici în urma condițiilor impuse prin actele de reglementare;
 - la cererea diverșilor agenti economici au fost furnizate 251 informații de mediu privind ariile naturale protejate.

DOMENIUL REGLEMENTĂRI

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

Agenția pentru Protecția Mediului a emis acte de reglementare în conformitate cu competențele atribuite de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului București respectând prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Conform R.O.F.-ului APM Tulcea aprobat, Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații (A.A.A.) și-a desfășurat activitatea în anul 2018, pe domeniile: Evaluare Impact, Controlul Poluării, Cov Solventi, SEVESO, EMAS, Eticheta Ecologică.

Activitățile în cadrul Serviciului A.A.A. s-au desfășurat cu respectarea legislației și procedurilor specifice, parcurgându-se toate etapele procedurale care s-au impus în funcție de impactul asupra mediului al planurilor, proiectelor sau activităților pentru care s-au solicitat acte de reglementare.

Pentru ca documentațiile tehnice care susțin solicitările de emitere a actelor de reglementare să fie în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, titularii de planuri/proiecte /activități au fost îndrumați și li s-au acordat consultații tehnice încă din faza de întocmire a acestora. Pe parcursul derulării procedurilor de

reglementare s-au efectuat verificări în teren pentru constatarea condițiilor de desfășurarea a activităților sau verificări a amplasamentelor pe care urmează să se realizeze o investiție. Când a fost necesar, s-au solicitat completări la documentațiile tehnice.

Operatorii economici care solicită acte de reglementare au obligația să transmită cereri privind eliberarea/revizarea actelor de reglementare atât în format hârtie, cât și online (electronic). Pentru înregistrarea cererilor în format electronic este necesară înregistrarea operatorului economic în portalul SIM, cu drept explicit de acces al aplicației SIM.Webform.Public. Atât cererile de acces ale operatorilor nou creați cât și cele ale operatorilor existenți au fost validate și aprobate de operatorii APM/ANPM (utilizatori reglementări).

În anul 2018, Serviciul A.A.A. a eliberat în conformitate cu legislația specifică, următoarele acte de reglementare:

În cursul anului 2018 s-au emis:

Nr crt	Legislația specifică	Acte de reglementare	Număr acte emise
1,	H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	Aviz de mediu	8
		Planuri adoptate fără evaluare de mediu	98
		Planuri care nu intră sub incidența HG 1076/2004	20
2	H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului Ordinul 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiectele publice și private Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	Clasarea notificării	736
		Decizii pentru obținerea aprobării de dezvoltare	251
		Acorduri de mediu	2
3	Ordin Nr. 1798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu	Autorizații de mediu fără BM	21
		Autorizații de mediu cu BM	0
		Autorizații de mediu revizuite	15
4.	Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale; O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;	Autorizații Integrate de Mediu	3
		Autorizații Integrate de Mediu revizuite	1

- 8 avize de mediu :
 - **Primaria Luncavița** – Actualizare Plan Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism al Comunei Luncavița, jud. Tulcea;
 - **Primaria Horia** - Actualizare Plan Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism al Comunei Horia, jud. Tulcea;
 - **Primaria Carcaliu** - Actualizare Plan Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism al Comunei Carcaliu, jud. Tulcea;
 - **UAT Municipil Tulcea** – Planul de mobilitate urbană durabilă al municipiului Tulcea.
 - S.C. Tolil Company S.R.L.** – Înființare unitate de abatorizare și procesare carne, extravilan comuna Baia, județul Tulcea;
 - S.C. Avicola Premium S.R.L.** – Înființare fermă avicolă – creștere în sistem intensiv, extravilan comuna Topolog, jud.Tulcea;
 - Avram Marian** – Construire complex agro – alimentară, extravilan localitatea Cataloi, județul Tulcea;
 - Matroz Constantin și Florea Ion** – Lotizare teren pentru construire locuințe și construire complex comercial și ansamblu rezidențial, extravilan loc. Tulcea, județul Tulcea

- 3 autorizatii integrate de mediu :
 - S.C. Ecorec S.A.** – pct.5.4 -“Depozit de deșeuri nepericuloase care primește mai mult de 10 tone de deșeuri pe zi sau având o capacitate totală mai mare de 25000 tone de deșeuri, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte,, activitate ce se desfășoară pe amplasamentul din mun.Tulcea, Dealul Ciuperca, Zona Vărăriei, strada Taberei, FN, județul Tulcea;
 - S.C. VARD TULCEA S.A.**- pct.6.7 - “Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an,, activitate care se desfășoară pe amplasamentul din mun.Tulcea, strada Ing. Dumitru Ivanov, nr.22, județul Tulcea;
 - S.C. ALUM S.A.** – pct.4.2 - “Producerea compușilor chimici anorganici, precum: alin. e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici, cum sunt carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu,, ; pct.1.1 - “Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW ,, și pct.5.5 -“Depozit de deșeuri nepericuloase care primește mai mult de 10 tone de deșeuri pe zi sau având o capacitate totală mai mare de 25000 tone de deșeuri, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte,,activitate care se desfășoară pe amplasamentul si mun.Tulcea, strada Isacei nr.82, județul Tulcea și pe amplasamentul din zona captareapă brută Mila 39+500.

- autorizație integrată de mediu revizuită:
- **S.C. Biocarnic Esco S.R.L.** – pct. 6.5 – “Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi ,, , activitate ce se va desfasura pe amplasamentul din str. Soseaua Tulcea-Murighiol, nr. km 4-5, Tulcea, judetul Tulcea;
- 6 respingeri solicitări acord de mediu
- 6 transferuri de autorizații
- 115 răspunsuri la solicitări referitoare la necesitatea autorizării din punct de vedere al protecției mediului.

Aceste solicitări au fost soluționate în termenul legal.

În vederea parcurgerii procedurilor de reglementare s-a colaborat cu Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu-Compartimentul Arii protejate pentru determinarea amplasamentelor planurilor/proiectelor/ activităților față de ariile protejate și față de alte planuri/ proiecte/activități care au obținut un act de reglementare sau care se află în una din etapele de reglementare conform procedurilor specifice.

Prin biroul de relații cu publicul s-a asigurat o bună informare a agenților economici asupra etapelor procedurale de parcurs, pentru obținerea actelor de reglementare din punct de vedere al protecției mediului și s-au consiliat agenții economici în legătura cu procedura de înregistrare în SIM.

Procesul de emitere a actelor de reglementare s-a desfășurat în mod eficient, astfel încât:

- eliberarea clasarilor notificărilor pentru proiectele care nu se supun procedurii de emitere a acordurilor de mediu s-a realizat în cel mai scurt timp (nu au fost înregistrate reclamații sau sesizări)
- eliberarea actelor de reglementare care au parcurs etapele procedurale s-a realizat cu respectarea termenelor legale (nu au fost înregistrate contestații sau sesizări din partea agentilor economici)
- s-a tinut cont în emiterea actelor de reglementare, de accesarea fondurilor structurale, respectiv s-au emis 40 Clasări PNDR SM 4.1 si 49 Clasări POR.

S-au realizat, de asemenea, la cererea Serviciului Monitoring si Laboratoare, în termenele solicitate, situațiile privind Fișa județului/Sinteza pentru Serviciul A.A.A. Consilierii din cadrul Serviciului A.A.A. participă la ședințele Comisiei Tehnice de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Județean Tulcea și în cadru Comisiei de Analiză Tehnică din cadru A.R.B.D.D.

2. Solutionarea plângerilor prealabile

În cursul anului 2018, la A.P.M. Tulcea nu au fost înregistrate plângeri prealabile.

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

În anul 2018 s-a continuat colaborarea cu G.N.M. în procesul de emitere a actelor de reglementare. În vederea aplicării legislației de mediu s-au efectuat verificări ale amplasamentelor și a măsurilor impuse prin actele de reglementare. De asemenea, s-a colaborat cu GNM și ISU Delta, prin stabilirea unui program comun de verificări ale amplasamentelor SEVESO.

DOMENIUL MONITORIZARE

1. Transmiterea în termen a rapoartelor de sinteză privind starea mediului

Rapoartele de starea mediului au fost întocmite cu frecvență lunară. În vederea informării publicului privind starea mediului la nivelul județului Tulcea, rapoartele lunare au fost publicate pe site –ul APM Tulcea. Raportul anual de starea mediului pentru anul 2017, la nivelul județului s-a întocmit în conformitate cu structura transmisă de către ANPM și s-a transmis prin adresa nr. 10720/10.08.2018.

În perioada analizată au mai fost elaborate și transmise următoarele rapoarte:

- Raportare lunară privind poluările accidentale;
- Raportare lunară privind calitatea aerului;
- Raportare lunară privind revalidarea datelor de calitatea aerului;
- Raportare anuală privind datele de calitatea aerului;
- Buletin zilnic de informare privind calitatea aerului;
- Raportarea lunară a Datelor de interes gestionate de A.P.M.;
- Fișa județului – lunar.

În perioada evaluată nu au existat depășiri ale termenelor de transmitere a rapoartelor.

2. Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii angajamentelor asumate de Romania în domeniul protecției mediului, la nivel județean, prin planurile de implementare

Rapoartele privind stadiul de realizare a măsurilor cuprinse în Planul de măsuri prioritare pentru anul 2018- Anexa 1 și Restanțele din planurile de măsuri prioritare pentru intervalul 2009-2015 – Anexa 3, au fost întocmite cu frecvență lunară.

Dupa evaluarea realizării măsurilor comune cu GNM – CJ Tulcea, acestea au fost transmise către ANPM.

Rapoartele privind stadiul de realizare a măsurilor cuprinse în „Planul de implementare a legislației și de consolidare instituțională la nivel local privind integrarea europeană - Capitolul 22 – Protecția mediului” au fost elaborate cu frecvență trimestrială.

În urma obținerii avizului ANPM, acestea au fost transmise către Instituția Prefectului Județului Tulcea.

Raportările au fost întocmite în termen, respectând calendarul solicitat de către ANPM prin adresa nr.72/SSR/19.02.2016.

3. Alertarea imediată, în cazul procedurii unor poluări accidentale, a autorității publice centrale, ANPM și a tuturor autorităților centrale, regionale, locale însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații.

In perioada analizată nu s-au înregistrat poluări accidentale.

4. Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată a factorilor de mediu

Supravegherea calității factorilor de mediu s-a realizat prin expertizări ale probelor de mediu prelevate prin rețele locale de monitorizare, astfel:

Rețeaua de supraveghere a calității atmosferei: formată la ora actuală din 3 stații automate de monitorizare a calității aerului, 1 punct fix de prelevare precipitații și 5 puncte fixe de prelevare pulberi sedimentabile.

Stațiile de monitorizare automată a calității aerului de tip trafic, industrial și suburban-traffic urmăresc evoluția indicatorilor: dioxid de sulf, oxid de carbon, oxizi de azot, compuși organici volatili, ozon, pulberi în suspensie-fracția PM 10, date meteo.

Pentru indicatorul PM10 se efectuează în paralel determinări nefelometrice și determinări gravimetrice, ceea ce permite și analiza metalelor din pulberile PM 10, respectiv plumb, cadmiu, nichel, arsen.

În cadrul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului au fost înregistrate în perioada ianuarie-decembrie 2018, următoarele valori pentru următorii indicatori:

Nr.	Poluant	Nr. determinari orare
1	SO ₂	23580
2	NO	24283
3	NO ₂	24283
4	NO _x	24283
5	CO	16439
6	O ₃	8372
7	PM10 nefelometric	21931
8,	benzen	8588

În anul 2018, pentru poluantul PM10 nefelometric s-au înregistrat 31 depășiri a valorii limita zilnice (16 depășiri în stația TL1-Parc Ciuperca, 7 depășiri în stația TL2 – Transport industrial, 8 depășiri în stația TL3 – Isaccea).

În perioada 09.01.2017-24.02.2017, Camera de Conturi Tulcea a efectuat la Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea o acțiune de audit al performanței cu tema *“Monitorizarea calității aerului și gestionarea eficientă a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, alocate României prin protocolul de la Kyoto”*.

În urma efectuării acțiunii de audit Camera de Conturi Tulcea a transmis la APM Tulcea Raportul de audit al performanței nr. 2083/24.02.2017/APMTL și Scrisoarea cu recomandări nr. 3005/15.03.2017/APMTL .

Recomandările din actele mai sus menționate sunt:

1. Efectuarea de către conducerea entității a informării entității superioare – Agenția Națională pentru Protecția Mediului, privind situația reală a funcționării stațiilor de monitorizare, precum și luarea după caz, a măsurilor care să conducă la eficientizarea activității privind realizarea de capturi pentru poluanții monitorizați în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011, respectiv de cel puțin 75%.
2. Efectuarea de către conducerea entității, a unor acțiuni care să eficientizeze activitatea privind funcționarea stațiilor, existența în stații a analizoarelor corespunzătoare poluanților monitorizați, calculare indice general, emitere buletine privind calitatea aerului pentru fiecare stație, etc..

Termen de implementare a recomandărilor: 30 noiembrie 2017

În data de **18.12.2017**, Camera de Conturi Tulcea ca urmare a acțiunii “**Verificarea modului de ducere la îndeplinire a recomandărilor formulate prin scrisoarea cu recomandări nr.1/2017**” a întocmit și transmis la APM Tulcea Raportul nr. 15638/18.12.2017. S-a constatat că recomandarea nr. 1 a fost implementată integral, iar recomandarea nr. 2 este în curs de implementare.

Se acordă prelungirea până la 31 august 2018 a termenului de implementare a recomandărilor.

În data de **14.09.2018**, Camera de Conturi Tulcea ca urmare a acțiunii “**Verificarea modului de ducere la îndeplinire a recomandărilor formulate prin scrisoarea cu recomandări nr.1/2017**” a întocmit și transmis la APM Tulcea Raportul nr. 11951/14.09.2018. S-a constatat că și recomandarea nr. 2 a fost implementată integral.

Rețeaua de supraveghere a radioactivității mediului cuprinde 2 Stații de Supraveghere a Radioactivității Mediului respectiv: Tulcea și Sfântu Gheorghe –Delta Dunării.

Lunar au fost întocmite rapoarte privind funcționarea stațiilor automate aer și doza gama, care au fost transmise către ANPM:

- Raport lunar al operatorului local pentru echipamente de monitorizare;
- Raport lunar al operatorului local pentru activitatea analize de laborator;
- Raport lunar al operatorului care gestioneaza baza de date aferenta statiilor automate;
- Raport lunar privind functionarea statiilor automate de monitorizare a debitului de doza gama în aer.

În anul 2018, în funcționarea acestor stații au survenit defecțiuni ale echipamentelor, din care unele au fost remediate, iar altele vor fi remediate în cursul perioadei imediat următoare, în funcție de bugetul disponibil.

Rețeaua de supraveghere a calității apelor: Periodic au fost expertizate apele uzate evacuate de principalii agenți economici ce-și desfășoară activitatea pe teritoriul județului Tulcea.

Rețeaua de supraveghere a calității solului – În perioada evaluată s-au analizat 22 probe de sol, la probele prelevate analizându-se indicatorii: pH, conținut de săruri, cloruri, alcalinitate/aciditate, metale.

Rețeaua de supraveghere a radioactivității -În județul Tulcea funcționează două laboratoare de radioactivitate, amplasate în mun. Tulcea și com. Sfântu Gheorghe-

Delta Dunării, ambele efectuând măsurători de radioactivitate beta globală pentru toți factorii de mediu, calcule de concentrații ale izotopilor naturali radon și toron, cât și supravegherea dozelor gama absorbite în aer.

5. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând APM

Laboratorul institutiei a funcționat în limitele bugetare utilizând consumabilele și reactivii strict necesari.

În perioada analizată supravegherea calității factorilor de mediu a fost realizată prin expertizarea a:

- 54 probe de pulberi sedimentabile
- 88 probe precipitatii
- 51 probe ape uzate
- 22 probe sol
- 37 măsurători de zgomot
- 2726 probe de radioactivitate/6590 analize și 33369 determinări de doză înregistrate la cele doua stații de minitorizare a radioactivității mediului (Tl+Sf.Ghe)
- 959 probe PM 10 (determinari gravimetrice)
- 3836 determinari de metale din PM10 (Ni, Cd, Pb, As)

Dintre cele 56 probe de precipitatii analizate, 2 probe au avut pH - ul mai mic de 6.5, indicand astfel precipitații cu caracter acid. La restul indicatorilor nu s-au semnalat modificări importante față de valorile anilor anteriori.

În perioada analizată s-au înregistrat 57 depășiri a valorii limită zilnice la indicatorul pulberi în suspensie –fracțiunea PM10 – determinări gravimetrice, (23 depășiri în stația automată de monitorizare aer TL1, 16 depășiri în stația automată de monitorizare aer TL2, 18 depășiri în stația automată de monitorizare aer TL3).

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea expertizează apele uzate evacuate de principalii agenți economici ce-și desfașoară activitatea pe teritoriul județului Tulcea care prin natura activităților, a capacităților existente și a compoziției apelor uzate pot afecta calitatea apei. Au fost expertizate 51 de probe de ape reziduale, din care 28 pentru monitorizarea evacuărilor și 23 la solicitarea agenților economici.

În municipiul Tulcea zgomotul este produs în principal de mijloacele de transport rutier și într-o mai mică măsură de activitățile industriale, de construcții și de unitățile de alimentație publică.

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a efectuat în perioada analizata, în municipiul Tulcea un număr de 37 de determinări de zgomot, în special pentru determinarea nivelului de zgomot rezultat din traficul auto, în zonele care pot prezenta riscuri de afectare pentru populația expusă.

Monitorizarea nivelului de zgomot se efectueaza în 31 puncte din următoarele zone funcționale:

- Parcuri, zone de recreere și odihnă
- Străzi de diferite categorii tehnice
- Incinte industriale
- Piețe, spații comerciale

- Parcaje auto

S-au înregistrat 3 depășiri ale nivelului de zgomot la măsurătorile efectuate în piețe, incinte industriale, parcuri, zone de recreere și odihnă datorită faptului că aceste zone sunt situate în apropierea străzilor cu trafic intens și au suprafețe relative reduse și depășiri la măsurătorile de zgomot din traficul rutier efectuate în zonele intens circulate.

În ceea ce privește radioactivitatea factorilor de mediu aceasta a fost estimată în urma efectuării determinărilor de radioactivitate beta globală și determinărilor de doză gama. În cele două stații de supraveghere a radioactivității mediului Tulcea și Sfântu Gheorghe au fost realizate 6590 determinări. Numărul determinărilor de doză înregistrate la cele două stații automate (TI+Sf.Ghe) a fost de 33369. Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor operaționale de avertizare/ alarmare.

Dezvoltarea, implementarea și menținerea sistemului de management, în conformitate cu standardul SR EN ISO/ CEI 17025:2005 - cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonare este o preocupare permanentă în cadrul Serviciului ML.

În anul 2018 au fost elaborate, verificate și aprobate 10 Instrucțiuni de utilizare. Asigurarea calității analizelor s-a realizat prin implementarea Sistemului de management al Serviciului Monitorizare și Laboratoare care conține următoarele documente interne: Manualul calității, 19 Proceduri Generale, 5 Proceduri Operaționale, 52 Proceduri Specifice de Lucru, 23 instrucțiuni de utilizare, 100 Formulare de lucru, 25 Registre de lucru, 36 Caiete de lucru.

Evaluarea calității laboratoarelor din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare s-a realizat prin auditarea sistemului, conform programului anual, de către echipe de auditori.

Domeniul Resurse Umane

1. Elaborarea Planului de Dezvoltare Instituțională a Agenției

Dezvoltarea instituțională a Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea a avut în vedere cerințele actuale din domeniul protecției mediului, cerințe care implică o activitate în domeniu, la standarde europene.

Necesitatea construirii unei structuri capabile să implementeze politica de mediu în mod unitar a impus organizarea Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea în următoarea structură:

- Avize, Acorduri, Autorizații
- Calitatea Factorilor de Mediu
- Monitorizare și Laboratoare
- Relații Publice și Tehnologia Informației
- Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse umane

Astel, s-a realizat delimitarea responsabilităților compartimentelor funcționale în procesul de transpunere, implementare și control al aplicării legislației de mediu.

Procesul de întărire instituțională a urmarit creșterea competenței profesionale a personalului conform conceptului pregătirii continue.

2.Recrutarea, încadrarea și salarizarea personalului s-au facut în conformitate cu prevederile legale în vigoare și în limita bugetului aprobat.

3.Raport al participării angajaților Agenției la diverse ședințe/comitete/comisii, etc., la nivel local, dar și național:

- Colegiul Prefectural -12 ședințe
- Comitetul Tehnic de Colaborare la nivelul jud. Tulcea -12 întâlniri
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență-25 ședințe
- Centrul Local de Combatere a Bolilor-21 ședințe
- Participare la diverse evenimente organizate la nivel local-10
- Întâlniri organizate de Ministerul Mediului și Agenția Națională-4
- Comisia de Analiză Tehnică -51 ședințe
- Comitetul Special Constituit -50 ședințe
- Comisia Internă de Analiză -19 ședințe
- Comisia de Preluare și distrugere – 30 comisii
- Participare la acțiunea de evaluarea a efectivelor de specii strict protejate, respectiv pisica sălbatică – 1 acțiune.

Activitatea APM Tulcea în perioada analizată s-a realizat în conformitate cu prevederile legale. Aspectele care au generat anumite impedimente au fost legate de lipsa temporară de personal și lipsa fondurilor financiare pentru susținerea funcționării corespunzătoare a RNSRM și a acreditării laboratorului.

Director Executiv,

Chimist Mirela Aurelia RAICU

