

RAPORT DE ACTIVITATE 2013

APM TULCEA

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a funcționat în perioada evaluată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 100/2012-privind reorganizarea și functionarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.

Managementul Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea a fost realizat în scopul asigurării bunei funcționări și menținerea continuității și stabilității instituționale a acesteia în vederea realizării eficiente a atribuțiilor și competențelor agenției conform legislației în vigoare .

OBIECTIVE GENERALE

În perioada pentru care se face evaluarea s-au realizat următoarele obiective generale pentru managementul eficient al activității instituției :

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției

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

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 monitorizării implementării eficiente a legislației privind protecția mediului la nivelul județului Tulcea;
- organizarea și coordonarea activităților de parcurgere a procedurilor de reglementare și emitere a avizelor/acordurilor, autorizațiilor de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- 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;
- urmărirea implementării politicilor de mediu la nivel local și a stadiului realizării măsurilor din planul de implementare și din documentele de aderare ale României la U.E. la nivel local ;
- coordonarea activităților legate de programe și proiecte internaționale și de parteneriat în proiecte de interes public;
- 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;
- 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,
- asigurarea implementării Sistemului Integrat de Mediu la nivelul Agenției pentru Protecția Mediului;

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

In 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 calitatii aerului

A fost realizat Inventarul privind emisiile de poluanți în atmosfera la nivelul județului Tulcea, pentru anul 2012, conform Ordinului nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera

. 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 si informarea publicului**

- supravegherea calitatii aerului se realizeaza prin reseaua automata de monitorizare a calitatii aerului care cuprinde trei statii de monitorizare automata a calitatii aerului :TL1-Parc Ciuperca –statie tip trafic, TL2-Transport Public-,statie tip industrial si TL3-Isaccea-statie tip trafic suburban. Acestea urmaresc evolutia indicatorilor: dioxid de sulf, oxid de carbon, oxizi de azot, compusi organici volatili , ozon, pulberi in suspensie-fractia PM 10 , plumb ,date meteo.

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

- Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea informează publicul privind depășirea concentrațiilor/valorilor limită și/sau a valorilor țintă, prin panoul de informare exterior situat in orasul 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. In caz de depasiri ale valorilor limite impuse, se informeaza Garda Nationala De Mediu-Comisariatul Judetean Tulcea, in vederea efectuarii de verificari in teren.

• **Monitorizarea Programului de Gestionare a Calității Aerului**

Programul de gestionare a calității aerului în județul Tulcea, a fost întocmit în anul 2010 pentru depășiri ale VL pentru indicatorul PM10. In urma acestui demers Consiliul Judetean Tulcea a aprobat Programul de Gestionare a Calității Aerului în județul Tulcea pentru indicatorul PM10, prin Hotărârea Consiliului Județean nr.67 din 30 iulie 2010.

Programul etapizat până în anul 2014 cuprinde măsuri pentru îmbunatatirea si mentinerea calitatii aerului precum si masuri specifice pentru zonele in care s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita pentru PM10.

Masurile propuse a se realiza vizeaza :

- Reducerea emisiilor de pulberi in atmosfera provenite din traficul rutier prin reabilitarea si modernizarea infrastructurii de transport
- Marirea suprafetelor de spatii verzi in cadrul localitatilor judetului si reducerea concentratiei de pulberi prin capacitatea perdelelor verzi de a retine acest poluant
- Combaterea schimbarilor climatice prin cresterea eficientei energetice a cladirilor
- Reducerea emisiilor de noxe in atmosfera provenite din instalatiile de ardere rezidentiale pe lemn si biomasa
- Incadrarea in valorile limita a emisiilor provenite de la agentii economici

A fost elaborat Raportul privind stadiul măsurilor cuprinse în Programul de Gestionare a Calitatii Aerului în județul Tulcea pentru anul 2012, raport care a fost aprobat de Consiliul Județean Tulcea prin HCJ nr.21 din 27.02.2013.

Pe tot parcursul anului 2013 au fost monitorizate măsurile cu termen scadent în acest an, urmând să se realizeze Raportul Anual al Programului de Gestionare a Calitatii Aerului în județul Tulcea pentru anul 2013 .

La nivelul județului Tulcea putem vorbi despre o evoluție pozitivă, îmbunătățirea calității atmosferei fiind confirmată și de rezultatele măsurătorilor efectuate prin stațiile din Reteaua Nationala de Monitorizare a Calitatii Aerului amplasate pe teritoriul județului.

- **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 2012
- Raportul de evaluare a calității aerului pentru semestrul I al anului 2013

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 terminale, 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 și s-au transmis rapoarte lunare către ANPM;

Începând cu luna septembrie 2013, Inventarul instalațiilor de depozitare a benzinei la terminale, a echipamentelor de încărcare și descărcare a containerelor mobil 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

- 13 containere mobile din care: 6 containere mobile conforme;
7 containere mobile scoase din uz.
- 40 de stații de benzină din care 28 de stații de benzină conforme;
8 stații de benzină închise;
4 stații de benzină 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 HG nr. 568/2001 republicată;

Directiva Consiliului nr. 2001/81/CE privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici

S-a urmărit respectarea plafoanelor de reducere progresivă a emisiilor de poluanți atmosferici în conformitate cu legislația în vigoare pentru agenții economici SC ENERGOTERM SA și SC ALUM SA Tulcea .

Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)

Realizarea cerințelor de implementare ale acestei directive care au intrat în sarcina Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea sunt prezentate în continuare :

S-a realizat reinventarierea agenților economici care intră sub incidența Directivei IPPC, în județul Tulcea :

- SC Feral SRL Tulcea, SC Ecocec SA Popești Leordeni ,SC Vimetco Alum SA Tulcea, SC Pig Com SA Satu Nou ,SC Energoterm SA Tulcea ,SC Carniprod SRL Tulcea , Vard SA Tulcea ,SC Cazacioc &Co SRL.

În anul 2013 s-au efectuat verificări în teren împreună cu reprezentanții Comisariatului Județean Tulcea al Gărzii Naționale de Mediu Tulcea pentru verificarea conformității și a amplasamentelor în cadrul procedurii de revizuire a autorizațiilor integrate de mediu ,unde s-au întocmit procese verbale și rapoarte de inspecție .Instalațiile verificate în 2013 în vederea revizuirii autorizațiilor integrate au fost SC VARD SA TULCEA, SC ALUM SA TULCEA (VIMETCO) SI SC PIG COM SA SATU NOU

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 aferenta anului 2012. În urma analizării rapoartelor transmise de agenții economici 8 instalații au fost înscrise în Registrul E-PRTR, datele au fost introduse în aplicația electronică RISA-GEN –REGISTRUL E-PRTR. S-au analizat și validat, la nivel local, calitatea datelor din baza de date E-PRTR care au fost transmise la ANPM pentru validarea finală.

Directiva Consiliului nr. 2001/80/CE (LCP) privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalații mari de ardere

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

S-au actualizat inventarele instalațiilor care intră sub incidența directivei.

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.

S-a transmis statusul pentru instalațiile mari de ardere care se află în sfera de competență a APM Tulcea pentru 2011 și 2012,

S-au transmis chestionarele pentru fiecare IMA din județul Tulcea și centralizat pe total județ, precum și macheta cu lista actualizată a membrilor Secretariatului tehnic pentru controlul activității instalațiilor mari de ardere din APM Tulcea.

S-au informat operatorii instalațiilor mari de ardere din județul Tulcea cu privire la analiza posibilității și oportunității ca aceștia să solicite o derogare prin care se angajează că instalația în cauză nu funcționează mai mult de 17500 de ore în perioada 1 ianuarie 2016 – 31 decembrie 2023.

Directiva Consiliului nr. 96/82/CE privind controlul accidentelor majore care implică substanțe periculoase (SEVESO)

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

S-a realizat reinventarierea instalațiilor care intră sub incidența directivei și realizarea bazei de date la nivel județean,

S-a solicitat titularilor de activități și celorlate autorități locale informații necesare desfășurării activității Secretariatului de risc ,

S-a urmărit măsurile de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase prin participarea la verificările în teren a amplasamentelor care intră sub incidența directivei ,

HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase reglementează măsuri 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 anul 2013, la nivelul județului Tulcea au fost inventariați 3 agenți economici care intră sub incidența HG nr. 804/2007.

Nr.crt.	Judet	Numele si adresa agentului economic	Adresa amplasament	CAEN, categoria de activitate cf.ANEXEI nr.1 din OUG 152/2005	Clasificarea operatorului (RM, rm)	Nr. instalatii relevante pentru securitate
1	Tulcea	SC Alum SA Strada Isaccei nr. 82 Tulcea	strada Isaccei nr. 82, Tulcea,cod 820228	CAEN 2442 4.2	RM	2
2	Tulcea	SC VARD TULCEA SA	strada ing.Dumitru Ivanov nr.22 Tulcea cod 820242	CAEN 3051 6.7	r m	2
3	Tulcea	SC Star 2000 SA str.Babadag 161, Tulcea	str.Prelungirea Taberei, Tulcea,cod 820221	Instalatie imbuteliere GPL-cod CAEN 4671	r m	1

Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații a fost transpusă în legislația românească prin HG nr. 699/2003(modificată și completată cu HG 1902/2004, HG nr. 735/2006, HG nr. 1339/2006, HG nr. 371/2010, precum și Ghidurile de aplicare aprobate prin OM nr. 859/2005) iar începând cu noiembrie 2013 prin Legea 278 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 cu una din următoarele cerințe:

- Respectarea valorilor limită de emisie pentru COV în gazele reziduale și nivele maxime pentru emisiile fugitive (exprimate ca procent din consumul de solvenți) sau a valorilor limită ale emisiei totale (Anexa nr. 2 din HG 699/2003 respectiv *Anexa 7, partea a-2 –a din Legea 278/2013*).
- Aplicarea unei Scheme de reducere cu scopul eliminării și reducerii poluării emisiilor de COV la sursă prin înlocuirea sau reducerea solvenților pe bază de COV cu solvenți pe bază de apă sau cu substanțe cu conținut mai mic de COV, reducere echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând valorile limită de emisie (Anexa 4 din HG 699/2003 respectiv *Anexa 7, partea a-5 –a din Legea 278/2013*).

Directiva privind emisiile din solvenți este cuprinsă în cadrul procesului de reformare propus de Comisie, împreună cu Directiva IPPC și alte cinci directive sectoriale, sub numele de Directiva privind emisiile industriale (IED) realizând astfel un singur instrument legislativ clar și coerent care va aduce beneficii semnificative asupra mediului și sănătății umane prin reducerea emisiilor industriale de pe teritoriul Uniunii Europene, în special printr-o mai bună aplicare a celor mai bune tehnici disponibile.

În anul 2013, la nivelul județului Tulcea au fost inventariați 4 agenți economici care intră sub incidența *Directiva 1999/13/CE*

Nr. Crt.	Agentul economic	Adresa amplasament	Localitatea	Judet	Incadrarea activitatii in Anexa 2 (activitatea principala)	Nr. si data emiterii autorizatiei
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 LAMAR SRL	str. Mahmudiei nr. 59	Tulcea	Tulcea	11	AM nr. 8143/16.03.2011
3	SC MEMPHIS SRL	str. Gavrilov Corneliu nr. 135	Tulcea	Tulcea	11	AM nr. 8472/14.08.2012
4	SC VARD TULCEA SA	str. Ing. Dumitru Ivanov nr. 22	Tulcea	Tulcea	8b	AIM nr. 10/05.02.2007

Directiva 2010/75/EU privind emisiile industriale (IED)

În anul 2013 ,la solicitarea ANPN , s-a realizat reinventarierea agentilor economici care intră sub incidetța acestei Directive

Directiva 2006/123/CE privind serviciile în cadrul pieței interne (Sistemul de informare al Pieței Interne –IMI)transpusă în legislația națională prin OUG nr 39 /2009(modificată prin Legea nr 68/2010) privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în Romania

Sistemul de informare al pietei 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 parcursul anului 2013, APM Tulcea a realizat o monitorizare săptămânală a cererilor înregistrate la nivel de sistem pentru instituție,.

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

APM Tulcea împreună cu GNM CJTulcea a verificat situația respectării reglementărilor de mediu de către S.C ECOREC S.A Tulcea, în vederea menținerii înregistrării EMAS

Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră

Prin adresa APM Tulcea nr.14658/16.12.2013 au fost informați agenții economici care detin autorizatie GES (SC. ALUM SA si SC. ENERGOTERM SA) privind emiterea autorizatiei privind emisiile de gaze cu efect de sera (autorizatie GES) pentru perioada 2014-2020.

La solicitarea ANPM , s- a realizat :

- 1.Colectarea datelor necesare realizării Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu efect de Seră 2014-Sectorul Deșeuri.
2. Colectarea datelor necesare constituirii Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră 2014 (consum de calcar si dolomită, consum de sodă calcinată, producția de amoniac, consum de gaz natural ca materie primă(neenergetic) în procesul de producție a amoniacului, producție de acid azotic, producția de fontă si oțel).
3. Colectarea datelor necesare realizării Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu efect de Seră 2014-Sectorul Deșeuri (cantitatea de metan recuperată în cadrul depozitelor de deșeuri și date specifice incinerării deșeurilor).
- 4.Colectarea datelor de activitate necesare estimării emisiilor de hidrofluorcarburi, perfluorcarburi si hexaflorura de sulf, în contextul construirii Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră 2014-Sectorul Procese Industriale.

3. Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru - Încadrarea în prevederile bugetare

Pentru perioada 01.01.2013 – 31.12.2013 APM Tulcea a avut aprobate si alocate credite dupa cum urmeaza :

- Pentru cheltuieli de personal = 1282,80 mii lei
- Pentru cheltuieli de materiale = 255,64 mii lei

- Pentru anul 2013 am avut alocate credite pentru cheltuieli de capital in suma de 70,98 mii lei si s-a achizitionat pentru dotarea laboratorului un Sistem de extractie (apa,sol) gazcromatograf.
- In luna iunie 2013 a fost aprobat proiectul POS Mediu Axa 4 "Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA00009 Bestepe – Mahmudia si rezervatia naturala Dealurile Bestepe cu perioada de implementare 2013-2015 cu un buget de 1.212,72 mii lei,iar pentru anul 2013 suma aprobata in buget a fost de 204 mii lei din care s-a cheltuit 56,46 mii lei.

Creditele alocate institutiei noastre în baza Prevederilor bugetare pentru anul 2013 au fost cheltuite prin incadrare pe articole bugetare,conform situatiei de mai jos:

- Mii lei

Nr. rd.	Denumire indicator	Cod clasif	Aprobate anuale	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
1	Total cheltuieli curente	0	1538,44	399,72	373,74	360,31	404,68
2	Cheltuieli de personal	10	1282,80	313,67	311,89	339,32	317,93
3	Chelt salariale	10.01	1006,87	246,72	243,97	266,05	250,14
4	Salarii baza	100101	959,72	233,05	242,55	240,00	244,12
5	Spor cond mca	100105	46,650	13,171,42	1,42	26,05	6,02
6	Indemn delegare	100113	0,50	0,50	0	0	0
7	Contributii	10.03	275,93	86,95	67,92	73,27	67,98
8	Contrib. CAS	100301	208,92	50,53	51,25	53,97	53,17
9	Contrib somaj	100302	5,00	1,21	1,25	1,27	1,27
10	Contrib CASS	100303	51,96	12,63	12,81	13,42	13,12
11	Contrib asig accid mca	100304	1,53	0,52	0,51	0,50	0
12	Contrib pt conced si ind	100306	8,50	2,06	2,10	4,11	0,22
	Cheltuieli cu Bunuri si servicii	20	255,64	86,05	61,85	20,99	86,75
13	Bunuri si servicii	20.01	235,54	78,60	54,50	19,14	83,30
14	Furniture birou	200101	17,00	5,00	4,00	3,00	5,00
15	Materiale curatenie	200102	0	0	0	00	0
16	Incalzit,iluminat	200103	114,11	43,06	35,00	4,03	32,00
17	Apa ,canal	200104	12,00	3,00	3,00	3,00	3,00
18	Carburanti	200105	25,13	5,02	4,00	6,11	10,00
19	Piese schimb	200106	0	0	0	0	0
20	Posta,telefon	200108	11,40	3,00	3,50	1,50	3,40

21	Mater si prestari serv caracter func	200109	45,00	15,00	5,00	0	25,00
22	Alte bunuri si servicii	200130	10,90	4,50	0	1,50	4,90
23	Reparatii curente	20.02	0,60	0,60	0	0	0
24	Bunuri ob.inventar	20.05	1,00	1,00	0	0	0
25	Deplasari interne	20.06	2,50	1,00	1,50	0	0
26	Carti ,publicatii	20.11	0	0	0	0	0
27	Protectia muncii	20.14	3,50	1,00	1,00	0,50	1,00
28	Alte cheltuieli	20.30	12,50	3,85	4,85	1,35	2,45
29	Prime asigurări auto	203003	7,00	2,50	3,50	0	1,00
30	Chirii	203004	5,50	1,35	1,35	1,35	1,45
31	Alte cheltuieli	203030	0	0	0	0	0

APM Tulcea prin compartimentul BFA a intocmit și prezentat la ANPM Bucuresti trimestrial Bilantul contabil pentru anul 2013.

4. Instruirea profesională a personalului din subordine

In anul 2013 a fost posibila participarea la programe de instruire , perfectionare,workshopuri dupa cum urmeaza:

- Participarea a doi functionari publici la sesiunea de instruire a utilizarii sistemului pentru monitorizarea calitatii mediului –prin proiectul “*Development of a common intraregional monitoring system for the environmental protection and perservation of the Black Sea*” organizat de Institutul National de Cercetare Dezvoltare-Delta Dunarii-Tulcea, iunie 2013.

- Participarea a doi angajați la sesiunile de instruire în cadrul proiectului BE Natur organizate în cadrul INCDDD Tulcea în martie , august și decembrie 2013 ;

- Participarea la workshop-ul de informare și consultare pentru beneficiarii primului sistem de avertizare în timp real pentru geohazardele marine din Marea Neagră organizat de către INCMGGM Geo EcoMar în martie 2013

- Participare la Seminarul de informare , constientizare și instruire in domeniul EMAS si Eticheta ecologică , organizat de către MMSC , mai 2013;

- Participarea a trei persoane din cadrul APM la sesiunea de constientizare regională privind Natura 2000 , organizată de Centru Național de Dezvoltare Durabilă , iunie 2013;

- Participarea la workshop-ul de informare si consultare în cadrul proiectului “Plan de management pentru ariile lagunare in contextul schimbărilor climatice “ , organizat de către Geo EcoMar în septembrie 2013

- Participarea unui functionar public la grupul de lucru organizat de INCDM Grigore Antipa in domeniul implementării Directivei cadru Strategia pentru mediul marin , octombrie 2013;

- Personalul agenției a participat la toate instruirile pe domeniile specifice organizate in cadrul Sistemului Național Informațional Integrat de mediu.

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

În perioada de evaluare APM Tulcea a realizat campanii de informare și conștientizare a publicului pe problematica protecției mediului pentru principalele evenimente ecologice ,respectiv :

✚ 2 Martie 2013- Ziua Mondială a Apei

- Informare de presa privind semnificatia acestui eveniment
- Postare de materiale informative pe site-ul instituției

✚ 23 Martie 2013- Ora Pământului

- Informare de presa privind semnificatia acestui eveniment
- Postare de materiale informative pe site-ul instituției

✚ 22 aprilie 2013:Activitati de marcare a Zilei Pământului:

*„Intâi a fost cerul, apoi a fost pământul” – acțiune realizată în parteneriat cu elevii Colegiului „Anghel Saligny” Tulcea;

*„Salvarea Pământului stă în mâinile noastre !” – acțiune realizată cu elevii Scolii Gimnaziale Baia, jud.Tulcea

✚ Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare: Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a marcat acest eveniment prin:

- postarea atat pe site cât și la Avizierul APM Tulcea a comunicatului de presă „ZIUA MONDIALA A PASARILOR MIGRATOARE” 11-12 Mai 2013 - „Rețea de lucru pentru păsările migratoare”;
- informarea cetățenilor prin publicarea în presa locală a unui articol privind importanța acestei zile – având ca temă „Rețea de lucru pentru păsările migratoare”
- informarea publicului prin afișare de postere la sediul unității ;
- derularea activității „Proiectul meu de mediu”, în cadrul parteneriatului educațional cu elevii Colegiului „Anghel Saligny” – avand ca temă „Păsările

și umanitatea”, unde au avut loc discuții, vizionarea unui film despre „Delta Dunării” al Centrului de Ecoturism al Consiliului Județean Tulcea .

✚ 24.05.2013: acțiuni de marcare a Zilei Internaționale a Biodiversității:

Actiunile s-au desfășurat în cadrul proiectului de parteneriat “ Viață și sănătate într-o lume dăruită de Dumnezeu”, dintre colegiul Tehnic “Anghel Saligny” Tulcea și APM Tulcea. Actiunea, intitulată “ Mediul și francofonia” a constat în prezentări și discuții tematice pe marginea conservării biodiversității.

✚ 05.05.2013: Ziua Mondială a Mediului

-Expoziție de desene cu acordare de premii, ce au avut ca temă "Gândește. Mănâncă. Salvează", desfășurată ICR - "Casa Avramide", în colaborare cu GNM Comisariatul Jud. Tulcea, Colegiul "Anghel Saligny" și Palatul Copiilor

- Ecologizarea unei zone din apropierea municipiului pe ruta Tulcea - Agighiol, în colaborare cu GNM Comisariatul Județean Tulcea, Școala Constantin Găvenea Tulcea, SC Servicii Publice SA Tulcea, Direcția Județeană pentru Tineret și Sport Tulcea

✚ 01-07.07.2013- participarea la Tabara națională de Educație ecologică „ Prietenii Deltei” – de la Sulina, organizată Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Tulcea, cu obiectiv realizării unei educații ecologice a participanților

✚ august 2013: furnizarea de materiale informative privind protecția mediului la Palatul Copiilor Tulcea, în scopul susținerii concursurilor naționale „ Prietenii Deltei” și „ Sub cerul astral al Deltei”

✚ 16-22 Septembrie 2013: Săptămâna Mobilității Europene.

Acțiunile de marcare ale acestui eveniment ecologic s-au desfășurat sub egida:” Aerul Curat-Este Mișcarea Ta! și au constat în:

- transmiterea către Primăriile oraselor: Tulcea, Isaccea, Măcin, Babadag a invitației de înscriere ca de orașe susținătoare /participante ale acestui eveniment ecologic pe site-ul <http://www.mobilityweek.eu/join-us/registration>

- Campanie de informare prin: actualizarea site-ului instituției

- Afișarea de postere tematice la sediul instituției precum și la sediul unităților școlare cu care APM Tulcea are încheiate protocoale de colaborare
- Distribuirea de flyere informative
- Comunicate de presă

- ❖ 18.09.2013- acțiune tematică împreună cu Școala cu clase I-VIII Constantin Găvenea
 - ❖ 20.09.2013: Acțiune tematică organizată împreună cu Școala Gimnazială Baia
 - ❖ Participarea la acțiunea organizată de Primăria Tulcea în data de 19 Septembrie 2013
- ✚ 28 Septembrie 2013- participare la Acțiunea LET'S DO IT ROMANIA!
 - ✚ 7 Noiembrie 2013- conferință de lansare a proiectului „Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe”, cod proiect SMIS-CNSR 43299. Proiect co-finanțat din fondul European de Dezvoltare Regională

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

În perioada evaluată s - au realizat în colaborare cu GNM CJ Tulcea , următoarele activități:

- In vederea realizării de investiții cu finanțare PNDR s-au efectuat 11 controale
- S-au efectuat 14 controale comune în vederea verificării conformității actelor de reglementare, respectării obligațiilor de mediu asumate
- S-au efectuat 5 verificari comune în vederea adoptarii Deciziei etapei de incadrare
- Au fost furnizate informatii necesare privind amplasamentul proiectelor/activitatilor fata de ariile protejate , pentru realizarea verificarilor in teren
- S-a participat la rezolvarea sesizărilor primite din teritoriu cu privire la probleme de deșeuri și arii protejate
- Au fost efectuate 7 verificari comune privind administrarea ariilor protejate.

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

Au fost incasate sume din tarife pentru lucrari si servicii prestate de activitatea de reglementare si analize de laborator in suma de 386,17 mii lei care in totalitate s- au virat la bugetul de stat .

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:

- Număr acțiuni realizate: 43;
- Număr acțiuni realizate în avans: 5;
- Număr acțiuni în curs de realizare: 174,
- Număr acțiuni nerealizate: 2
- Număr acțiuni amânate: 0 ;
- Număr acțiuni anulate: 1

Proiecte la nivelul județului incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului : 8 proiecte din care 4 realizate și unul în curs de realizare și trei nerealizate .

Stadiul actual al PLAM județul Tulcea	PLAM Județul Tulcea se află în etapă de implementare și de monitorizare a stadiului de realizare a acțiunilor.
Aprobări ale PLAM obținute din partea autorităților administrației publice locale	PLAM Tulcea a fost revizuit în 2011 a fost aprobat prin H CJ 75/25.05.2011
Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu	Identificarea și evaluarea problemelor / aspectelor de mediu s-au realizat prin utilizarea următoarelor instrumente: <ul style="list-style-type: none"> a) Planul Local de Acțiune pentru Mediu al județului Tulcea 2008-2011; b) Analiza SWOT c) Strategii și planuri de măsuri ale agenților economici; d) Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă e) Planul Național de Acțiune pentru protecția mediului f) Planul Regional/ Județean de Gestionarea Deșeurilor g) Planul de apărare împotriva inundațiilor - județul Tulcea 2010 - 2013 h) Planul Strategic pentru Dezvoltarea Turismului Durabil în Delta Dunării i) Legislația națională și locală în vigoare; j) Consultare comunitară; k) Cunoștințe individuale.
Identificarea acțiunilor specifice fiecărei categorii de probleme de mediu	S-a realizat prin selectarea în cadrul ședințelor Grupului de Lucru a celor mai eficiente acțiuni în atingerea obiectivelor și țintelor de mediu.
Redefinirea obiectivelor strategice, redefinirea	Redefinirea Țintelor s-a realizat în cadrul Grupului de Lucru și sunt specificate în cadrul fiecărei matrici – plan al PLAM Tulcea. Indicatorii au fost stabiliți <i>în funcție de obiectivele și țintele</i> propuse prin planul de

țintelor	acțiune și servesc la măsurarea acțiunilor și a rezultatelor acestora.
Demersuri întreprinse pentru îmbunătățirea colaborării cu autoritățile locale și cu alte instituții implicate în procesul de planificare de mediu, în vederea implementării PLAM	<p>Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea informează autoritățile administrației publice locale, agenții economici, instituțiile de învățământ și ONG-urile despre posibilitatea accesării programelor și fondurilor de finanțare, atât în mod direct pe site-ul instituției cât și prin intermediul mass-media.</p> <p>De asemenea, autoritățile administrației publice locale sunt informate permanent despre noutățile legislative din domeniul protecției mediului, astfel încât aceste autorități să poată lua măsuri în scopul conformării la normele legislative.</p>
Oportunitățile/dificultățile întâmpinate în implementarea PRAM/PLAM	<p>Dificultăți:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personal insuficient • Fonduri insuficiente în bugetul autorităților publice locale • Dificultăți în accesarea de fonduri europene
Modalitatea în care acțiunile întreprinse au îmbunătățit calitatea mediului	În perioada ianuarie- decembrie 2013 nu au fost înregistrate depășiri ale VL la indicatorii CO,SO2,NO2,O3 monitorizati de stațiile automate de monitorizare aer. S-a înregistrat o singura depasire la indicatorul PM10
Activități realizate pentru diseminarea informației privind PLAM	<p>Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a postat informațiile cuprinse în PLAM pe site-ul agenției.</p> <p>CJ Tulcea, ARBDD au actualizat paginile proprii cu informațiile cuprinse în PLAM. Raportul de monitorizare al PLAM Județul Tulcea a fost postat pe site-ul APM Tulcea.</p>

Sintetic, modul de rezolvare pe problemele de mediu este următorul:

Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Număr acțiuni / Comentarii
1.	Managementul deșeurilor	20/5 realizate, 15 în curs de realizare (din care 6 permanente)
2	Calitatea și cantitatea apei potabile	25/10 realizate , 15 în curs de realizare (din care 5 permanente)
3	Poluarea atmosferei	74 /22 realizate ; 2 Nerealizate ; 50 în curs de realizare (din care 5 cu caracter permanent)
4.	Poluarea apelor de suprafață	22/ 5 realizate (în avans), 17 în curs de realizare – din care 5 cu caracter permanent
5	Poluarea solului și a apelor subterane	13/13 în curs de realizare - din care 5 cu caracter permanent
6.	Arii naturale protejate	10/10 în curs de realizare din care 4 permanente
7.	Amenințări date de accidente majore, fenomene naturale și antropice	15/1 realizată, 14 în curs de realizare
8.	Întărirea capacității autorității administrației publice pentru managementul problemelor de mediu	3/3 în curs de realizare din care 2 cu caracter permanent
9.	Educație ecologică și informarea comunității	6/6 măsuri permanente în curs de realizare

10.	Turism și agrement	17/4 realizate, 13 în curs de realizare
11.	Urbanizarea și mediul	15/1 realizată, 14 în curs de realizare din care 5 permanente
12.	Întărirea capacității instituționale	2/ 2 în curs de realizare
13	Sanatatea populației	3/2 în curs de realizare ; 1 măsura anulată
	TOTAL:	225

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 analiză 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 Comitetului de Analiză Tehnică și totodată emiterea actelor de reglementare cu respectarea accesului publicului la informație și participarea acestuia la luarea deciziei.

În ce privește luarea deciziilor interne, s-au respectat în totalitate prevederile Regulamentului de Organizare și Funcționare și legislația în vigoare, 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

Proiecte finanțate prin POS Mediu- Axa prioritară 1

Proiecte prioritare în sectorul de Apă Potabilă și Apă Uzată în municipiul Tulcea, Proiecte Prioritare în sectorul de Apă Potabilă și Apă Uzată în orașul Isaccea, Proiecte Prioritare în sectorul de Apă Potabilă și Apă Uzată în orașul Măcin. Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stației de epurare ape uzate menajere oraș Sulina.

În cadrul proiectului, din cele 10 contracte de lucrări au fost atribuite următoarele contracte de execuție:

1. **Extinderea și reabilitarea stației de tratare apă subterană pentru aglomerarea Tulcea**” a fost atribuit în data de 05.08.2010 asocierii SC Deltacons SA, SC Rabmer

Romania SRL, SC Gaz Control. Valoarea contractului este de 39790050 lei fara TVA. Durata estimata este de 36 luni. Obiectivele vizeaza:

- ✚ Reabilitarea sursei de apa subterana pentru aglomerarea Tulcea (a frontului de captare Bogza);
- ✚ Reabilitarea constructiilor existente ale statiei de clor si inlocuirea echipamentelor
- ✚ Realizarea unei statii de pompare precum si a conductelor tehnologice aferente
- ✚ Extinderea sistemului de transport tehnologic de la frontul de captare la rezervoarele de la cota 70, inclusiv reabilitarea acestor rezervoare
- ✚ Statie noua de re-clorinare la complexul de inmagazinare Cota 70
- ✚ Reabilitarea conductelor de transport apa potabila, aproximativ 20 km cu diametre cuprinse intre Dn 300 mm si Dn 1000 mm, cu tehnologie fara sapatura

2. Extinderea si reabilitarea statiei de tratare apa de suprafata in aglomerarea Tulcea- in derulare procedura de achizitie publica .

Sistem de productie din surse de suprafata, tratare a apei potabile pentru aglomerarea Tulcea, cu o capacitate de 20.000 m³/zi .

3. *Extinderea si reabilitarea capacitatilor de tratare a apei in aglomerarile Sulina, Macin si Isaccea*” a fost semnat la 26.10.2009. Valoarea acestuia este de 15704149 lei fara TVA. Durata de realizare este de 42 luni.

4. *”Statie noua de epurare in aglomerarea Tulcea”* , contract semnat la data 10.08.2009, Valoarea totala finala a contractului sau a contractelor 45,698,462.77 RON fara TVA. Obiectivele specifice sunt:

5. *”Statii de epurare in aglomerarile Macin si Isaccea (Utilitati)”*- contract semnat la 01.04.2009, cu valoarea de 8013931.78 Moneda: RON Fara TVA

6. *Reabilitarea si extinderea sistemului de distributie si a sistemului de canalizare, inclusiv statii de pompare” in Tulcea, lot 1*, Valoare contract: 36265632 RON fara TVA

7. *Reabilitarea si extinderea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare, inclusiv statii de pompare, in Tulcea, lot 2”*. Valoarea totala finala a contractului sau a contractelor 24,530,354.25 RON Fara TVA

8. *Reabilitarea si extinderea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare, in aglomerarea Tulcea, lot 3”* . Valoare contract: 18476291,99 lei fara TVA

9. *”Reabilitarea si extinderea retelei de distributie a apei potabile si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare in Sulina”* semnat la data de 29.04.2009. Valoarea contractului 27605330.00 RON Fara TVA. **Realizat si receptionat**

10. *”Reabilitarea si extinderea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare in Isaccea si Macin”*, Valoare contract: 23895934 fara TVA

Proiecte finantate prin POS Mediu- Axa prioritară 4

1.Reconstrucția ecologică în polderului Zaghen din Rezervația Biosferei transfrontaliere Delta Dunării/Ukraina .

Valoarea totală a proiectului :71.066.842 lei , fără TVA
Perioada de implementare : 2012 – 2015; Stadiu: în implementare

2.Asigurarea unui statut favorabil de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Național Munții Măcinului

Valoarea totală a proiectului :2.746.116 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2012 – 2015; Stadiu: în implementare

3.Conservarea speciilor și habitatelor caracteristice bioregiunii stepice din zona Munților Măcin (PNMM , SPA Măcin Niculițel , SCI Munții Măcinului)

Valoarea totală a proiectului :17.222.374 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2011 – 2014 ; Stadiu: în implementare

4.Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității sectorului pontic din RBDD prin conștientizare , informare , vizitare .

Valoarea totală a proiectului :19.045.883 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2011 – 2013 ; Stadiu: în implementare

5.Reconstrucția ecologică a terenurilor aparținând domeniului public al comunei Mahmudia în cadrul incintei agricole Carasuhat din Delta Dunării

Valoarea totală a proiectului :12.711.624 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2011 – 2015 ; Stadiu: în implementare

6.Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe.

Valoarea totală a proiectului : 1.212.792 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2013 – 2015 ; Stadiu: în implementare

7.Managementul siturilor Natura 2000: Podisul Nord Dobrogean , Padurea Babadag și Stepa Casimcea .

Valoarea totală a proiectului : 21.713.765 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2013 – 2015 ; Stadiu: în implementare

8. Elaborarea Planului de Management al Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0052 Lacul Beibugeac

Valoarea totală a proiectului : 1.149.463 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2013 – 2015 ; Stadiu: în implementare

9.Biodiversitate și dezvoltare durabilă în zona sitului ROSCI 0060 Dealurile Agighiolului

Valoarea totală a proiectului : 1.083.368 lei fără TVA
Perioada de implementare : 2012 – 2015 ; Stadiu: în implementare

10. Plan de management integrat pentru RBDD

Valoarea totală a proiectului : 64.577.558 lei fără TVA

Perioada de implementare : 2013 – 2015 ; Stadiu: în implementare

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

În anul 2013, au continuat acțiunile de educare a publicului în domeniul protecției mediului prin programele de parteneriat educațional încheiate în anul 2012 cu unitățile școlare din județul Tulcea. De asemenea, au fost încheiate noi parteneriate educaționale:

- Program de parteneriat educațional „ Să nu lăsăm deșeurile să omoare florile” – încheiat între APM Tulcea și Palatul Copiilor Tulcea, pe parcursul anului școlar septembrie 2012-iunie 2013
- Parteneriat educațional privind implementarea proiectului “Prietenii Deltei” - încheiat între APM Tulcea și Palatul Copiilor Tulcea, pe parcursul anului școlar septembrie 2012-iunie 2013
- Proiect de parteneriat “Viață și sănătate într-o lume dăruită de Dumnezeu”, dintre colegiul Tehnic “Anghel Saligny” Tulcea și APM Tulcea, încheiat în 20 martie 2013, pe perioada semestrului II 2013. Acțiunile proiectului s-au desfășurat pe marginea calendarului ecologic.
- Proiect de parteneriat “ Micii ecologiști “ încheiat între APM Tulcea și Școala Gimnazială Nifon Bălășescu Tulcea. Acțiunile proiectului s-au desfășurat pe marginea calendarului ecologic, pe parcursul anului școlar septembrie 2012-iunie 2013
- Program de parteneriat educațional „ Natura în suflet de copil” încheiat între APM Tulcea și Palatul Copiilor Tulcea pe marginea calendarului ecologic, pe parcursul anului școlar septembrie 2013-iunie 2014
- Program de parteneriat educațional „ Prietenii Naturii” încheiat între APM Tulcea și Școala Gimnazială nr. 14 Tulcea pe marginea calendarului ecologic, pe parcursul anului școlar septembrie 2013-iunie 2014

- Acord de parteneriat educațional încheiat între APM Tulcea și palatul Copiilor Tulcea pentru susținerea proiectului “Prietenii Deltei”. Perioada de valabilitate a acordului este cuprinsă între Aprilie-Septembrie 2014
- Parteneriat educațional între APM Tulcea și Școala Gimnazială Baia în vederea susținerii Proiectului “ Un Mediu Curat pentru O Viață Sănătoasă” . Perioada de valabilitate: 2013-2014

12. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

In anul 2013, cerintele de implementare a **Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informația de mediu** au fost realizate prin :

- ✚ Actualizarea bazei de date cu informația de mediu detinuta de APM
- ✚ Actualizarea bazei de date cu informația de mediu detinuta de autoritățile publice locale
- ✚ Actualizarea paginii web privind informația de mediu
- ✚ In perioada 03.01- 31.12.2013 APM Tulcea a furnizat publicului raspunsuri la 576 solicitari informatii de mediu, astfel:
 - ✓ 128 raspunsuri la solicitari verbale, 448 raspunsuri la solicitari scrise(381 in format hartie, și 67 in format electronic), din care:
 - ✓ 42 de raspunsuri la solicitari referitoare la Starea calitatii elementelor de mediu (A)
 - ✓ 533 de raspunsuri la solicitari referitoare la factori, masuri sau activitati care afecteaza sau pot afecta mediul, analize si prognoze folosite la luarea deciziei de mediu (B)
 - ✓ 1 raspuns la solicitari referitoare la starea sanatatii si sigurantei populatiei, conditiile de viata, zonele culturale si constructiile în masura în care acestea sunt sau pot fi afectate (C)
 - ✓

86 persoane fizice si 490 de persoane juridice au solicitat informatii de mediu in perioada ianuarie- decembrie 2013.

- ✚ Situatia informatiilor de mediu furnizate atat de APM cat si de celelalte autoritati publice a fost monitorizata lunar, sintezele fiind transmise catre ANPM.

- ✦ Informarea din oficiu a cetatenilor s-a realizat prin 1309 de actualizari a site-ului institutiei.

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

Incepad din anul 2011, in urma contractului de servicii cu nr .041/02.09.2010 al ANPM privind implementarea Sistemului Informatic integrat de Mediu (SIM) incheiat cu asociatia SC ASESOFI INTERNATIONAL SA - SC TEAMNET INTERNATIONAL SA - SC STAR STORAGE SRL, APM Tulcea face parte din acest proiect. Din punct de vedere architectural Sistemul Informatic Integrat de Mediu (SIM) contine doua niveluri importante: cel al aplicatiilor de business si cel de infrastructura.

În anul 2013 au continuat activitățile aferente implentarii SIM dupa cum urmează:

Infrastructura

1. A fost realizat inventarul electronic al echipamentelor hardware și comunicații existente în APM.
2. A fost realizat inventarul licențelor sistemului de operare
3. A fost soluționată problema clienților SCCM inactivi- iulie 2013
4. Instalare componente pentru webform intern- octombrie 2013
5. Au fost implementate politicile de securitate adoptate la nivel național pentru APM.
6. Au fost întreținute echipamentele de tehnică de calcul și de comunicații la nivelul APM- interventie lunara.
7. Au fost reinstalate dupa caz sistemele de operare, au fost recuperate date samd
8. Au fost achiziționate următoarele: UPS Power Mustek 2012 pentru înlocuirea celui defect care deservește server-ul TL-DC1, 40 de m de cablu pentru înlocuirea cablurilor splitate din agenție

Nivelul aplicațiilor de bussines

A. Subsistem portal.

- ✦ Situatia actualizarilor site-ului APM Tulcea pe anul 2013: realizate -1309 actualizari

Topic		Tip actualizare	Nu mar
Calitatea aerului		Buletine zilnice de informare privind calitatea aerului	365
		Buletine lunare de informare privind calitatea aerului	12
		Arhive buletine zilnice de informare privind calitatea aerului	12
		Mediatizare- raport anual PGCA	1
Starea mediului		Raport lunar privind starea factorilor de mediu in judetul Tulcea	12
		Raport anual privind starea factorilor de mediu in judetul Tulcea (capitole)	8 capi tole
Despre noi		Declaratii de avere si interese ale personalului APM Tulcea 2012-2013	41
		homepage	6
		Plati efectuate 2013	12
		Structura organizatorica- postare ROI	1
		conducere	1
		Stiri	27
Biroul de presa		Comunicate de presa	6
		Raport de evaluare a implementării Legii nr. 544/2001 în anul 2012	1
		Raport de evaluare a implementării Legii nr. 52/2003 în anul 2012	1
REGLEMENTARI	Acorduri	Rapoarte monitorizare biodiversitate	25
		Anunturi revizuire acord	10
		Anunturile etapei de incadrare din procedura de emitere a acordului de mediu - solicitari acord	131
		- anunt decizie etapa de incadrare	117
		- proiect decizie etapa incadrare	118

	Anunturile etapei de definire din procedura de emitere a acordului de mediu	5
	Etapa de analiza a calitatii raportului	
	- Anunturi dezbatere publica	6
	- Rapoarte de impact	6
	- Anunturi de emitere	5
	- Proiecte acord	5
	- Procese verbale dezbateri publice	4
	Acorduri emise	10
Avize	Anunturi incadrare	43
	Studii de evaluare adecvata /cu completari	17
	Anunturi dezbatere publica	4
	Rapoarte de mediu	4
	Anunturi decizie emitere aviz	3
	Decizii de emitere aviz	2
	Avize emise	5
	Rapoarte de monitorizare biodiversitate	1
	Avize Natura 2000 emise	5
	Revizuire PJGD	2
	Amenajamente silvice- conferinta a II-a	2
Autorizatii	Anunturi publice	5
	Raport Bilant mediu/completari	7
	Procese verbale dezbatere publica	5
	Decizii APM de emitere a autorizatiei de mediu	37
	Autorizatii emise	125
	Rapoarte de monitorizare	33
Autori	Informatii	2

zatii integrate	Formulare Solicitari initiale	3
	Raport amplasament initial	3
	Anunt public	3
	CAT -Analiza solicitare. Decizie CAT	1
	Draft AIM	1
	Autorizatia integrata de mediu	1
altele	DECIZII CAT/CSC	44
informatii privind mediul	Actualizari	3

B. Subsistem Gestiune electronică a documentelor și fluxurilor de lucru:

- A fost transmisă la ANPM lista noilor utilizatori ai aplicației de Document management
- A fost realizată verificarea accesului acestora în cadrul aplicației ELO

C. Aplicații de business.

În anul 2013, în conformitate cu graficul prezentat mai jos s-au desfășurat instruirii pe aplicațiile de business din cadrul proiectului SIM

Domenii	Denumire Aplicatie	Data instruirii	Data punerii in functiune
Controlul Poluarii si Management Riscuri	Controlul Poluarii	2012	iulie 2013
	Managementul Riscurilor	10.12.2013	nu este functional
Deseuri	Deseuri de baterii	2012	nu este functional
	Deseuri de ambalaje	26.07.2013	10.12.2013
	Deseuri de echipamente electrice si electronice (DEEE)	22.02.2013 01.08.2013	nu este functional
	Deseuri provenite din ulei	16.05.2013	5 septembrie 2013
	Transporturi de deseuri	25.07.2013	nu este functional

	Deseuri provenite de la Vehicule Scoase din Uz	30.07.2013	nu este functional
	Deseuri de PCB	18.04.2013	mai 2013
	Statistica deseurilor	20.02.2013 31.07.2013	nu este functional
Substante chimice periculoase	Substante chimice periculoase		
Conservarea naturii	Conservarea naturii	26.04.2013 08- 09.08.2013	14 aprilie 2013
Sol/Subsol	Sol/Subsol	28.06.2013	19.07.2013
Organisme Modificate Genetic	Organisme Modificate Genetic		<i>in regim de productie</i>
Protectia atmosferei	F1 - Planul de gestionare a calitatii aerului	2012	nu a fost pus in functiune
	F2- estimarea emisiilor la nivel local		februarie 2013
	F3 - Inventarul national de emisii	13.02.2013	nu este cazul
	F4 - Inventarul COV (Compusi Organici Volativi)		august2013
	F5, F6 - Registrul National de Monitorizare al Calitatii Aerului (RNMCA) si DEM		<i>in regim de productie</i>
Schimbari climatice	INEGES (Inventarul National al Emisiilor cu Efect de Sera)	-	-
	Sistemul comunitar de comercializare al certificatelor	-	-
Zgomot Raportarea hartilor	Raportarea hartilor de zgomot		nu este cazul
Reglementari	Reglementari	28.03.2013	10.04.2013
	WebForm intern	30.09.2013	28.11.2013
Planificare strategica / Dezvoltare Durabila	Planificare strategica / Dezvoltare Durabila	28.02.2013	28.06.2013

Laboratoare	Laborator Radioactivitate (LIMS)	27-30.05.2013	
	Laborator Zgomot	2012	
	Laborator Deseuri	21-22.01.2013	decembrie 2013
	Laborator Aer	31.01.2013 01.02.2013	decembrie 2013
Portal	Portal Intern	2012	noiembrie 2013
	Portal Extern	februarie-martie 2013	februarie 2013
Economico financiar	Achizitii Publice Contracte Financiar-Contabilitate Stocuri Resurse umane Bugete ALOP Investitii Mifix & Obiecte Inventar Salarizare	2012	2012
CRM	CRM	14.12.2012	01.11.2013
ECM	ECM (Document Management)	2012	in regim de productie - necesita includerea celorlalte servicii si directii

Alte activitati

- A fost asigurata asistenta tehnica pentru utilizarea aplicatiilor informatice din APM: REMI, Contabix, BIG Kaleidos, , LEX, Revisal
- A fost asigurat helpdesk-ul sistemului de operare pentru statiile de lucru existente in APM- la solicitarea utilizatorilor
- A fost asigurat la cerere suportul tehnic si asistenta tehnica de specialitate pentru achizitiile publice specifice.

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 :

- Urmărirea închiderii depozitelor neconforme clasa “b” din zona urbană: Babadag, Isaccea, Agighiol- Tulcea si Măcin
- 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 / Operator	Observatii
Vărărie Tulcea	2007	Aviz de mediu nr.11/21.03.2008 revizuit in data de 15.12.2009	Depozit închis	
Agighiol Tulcea	2015	Aviz de mediu nr.21/19.06.2009	-activitatea de depozitare a fost sistată din 16.03.2009 -depozitul a fost acoperit cu un strat de pamânt de 30-50 cm -s-au montat martorii pentru monitorizarea tasarilor (23 de borne pe conturul teraselor și în corpul depozitului)	-Închiderea depozitului se va realiza de către agentul economic privat, respectiv SC ECOREC SA -deșeurile sunt eliminate în Depozitul zonal pentru deseuri nepericuloase si periculoase stabile, nereactive Tulcea- zona

				<i>Vararie</i>
Babadag	2009	Aviz de mediu nr.22/03.08.2009 revizuit in data de 24.06.2010	-activitatea de depozitare a fost sistată din anul 2009 -depozitul a fost acoperit cu un strat de pamant de 50 cm -s-au montat 5 borne distribuite pe toată suprafața a depozitului pentru monitorizarea tasarilor	Închiderea depozitului se va realiza de agentul economic privat, respectiv SC ECORECYCLING ENVIRONMENT SRL – Bucuresti -deșeurile sunt eliminate în <i>Depozitul zonal pentru deseuri nepericuloase si periculoase stabile, nereactive Tulcea- zona Vararie</i>
Isaccea	2009	Aviz de mediu nr. 19/16.01.2009	-activitatea de depozitare a fost sistată din anul 2009 -s-a realizat restrângerea suprafeței de depozitare în perimetrul aprobat al depozitului de deseuri	-Este propus a fi închis prin proiectul "Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor", -deșeurile sunt eliminate în <i>Depozitul zonal pentru deseuri nepericuloase si periculoase stabile, nereactive Tulcea- zona Vararie</i>
Măcin	2016	Autorizatie mediu nr. 8177/27.04.2011 valabilă 16.07.2016	In functiune SC EDILITAR SALUB-TERM SRL	Este propus a fi închis prin proiectul "Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor",
Sulina	2017	Autorizatie de mediu nr. 876/16.05.2008	In functiune SC ASPL Sulina SRL	Este propus a fi închis prin proiectul "Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor"

În vederea implementării directivei depozitare , s-au realizat următoarele activități :

- urmărirea respectării obligațiilor de mediu la închiderea depozitelor de deșeuri municipale care au solicitat și obținut aviz de mediu la încetarea activității
- urmărirea condițiilor de depozitare în cele două depozite de deșeuri funcționale la nivelul județului , și monitorizarea cantităților de deșeuri menajere depozitate trimestrial/semestrial în vederea atingerii obiectivului național de reducere a cantității de deșeuri depozitate în depozitele municipale funcționale , astfel :

Depozitul de deșuri municipale neconform Măcin , în funcțiune ,deține Autorizația de mediu , Nr. 8177/27.04.2011 valabilă până la data de 16.07.2016 , dată la care se sistează depozitarea . Acest depozit este propus a fi închis prin proiectul "Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor".

În anul 2013 până la sfârșitul lunii noiembrie SC EDILITAR SALUB-TERM SRL – Măcin a depozitat în depozitul neconform Măcin 4630 tone deșuri menajere (generate de către populație și agenții economici din orașul Măcin).

Depozitul zonal pentru deșuri nepericuloase și periculoase stabile, nereactive – Tulcea, aparținând SC ECOREC SA Popești Leordeni – punct lucru Tulcea, deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 08/23.10.2008.

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

În cursul anului 2013 , la depozitul ecologic s-au realizat verificări împreună cu GNM CJ Tulcea în cadrul cărora nu au fost constatate deficiențe în activitatea de depozitare a deșeurilor menajere .

Cantitatea de deșuri eliminate în depozitul ecologic Tulcea în cadrul celulei pentru deșuri nepericuloase în anul 2013 (până la 30.11.2013) este de **39422 to**.

În cadrul celulei de deșuri periculoase stabile nereactive nu s-au depozitat deșuri . 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 functionat fiind inchiriată societății SC Com Agra SRL Tulcea .

Date privind sortarea deșeurilor menajere în anul 2013(până la 30.11.2013)

Agent economic	SC Com Agra SRL Tulcea
Capacitatea instalației de sortare (tone/ora)	9
Cantitatea de deșuri menajere supusă sortării (tone)	10306
Cantitatea de deșuri rezultate în urma sortării (tone),total din care:	1790
• Hartie-carton	656,64
• Plastic	523,74
• PET	565,12
• Metal(doze aluminiu)	44,5

În zona de terasă a județului Tulcea există 7 operatori de salubritate care deservește în prezent aproape toate localitățile județului .

Eliminarea deșeurilor menajere din localitățile din județ (urbane și rurale) s-a realizat prin depozitare finală în **Depozitul zonal pentru deșeurile nepericuloase și periculoase stabile, nereactive Tulcea – Zona Vărărie** administrat de către SC ECOREC SA , punct de lucru Tulcea .

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 :

1. Indrumarea agenților economici care produc ambalaje și/sau produse ambalate privind respectarea prevederilor legislative , notificarea acestora cu privire la raportarea datelor în conformitate cu Ordinul 794/2012 .
2. Realizarea bazei de date cu producătorii și importatorii de ambalaje , colectorii și valorificatorii de deșeurile de ambalaje aferente anului 2012. În cursul anului 2013 un număr de 103 operatori economici au depus situația privind ambalajele și deșeurile de ambalaje în conformitate cu anexele 1-4 din Ordinul 794/2012.
3. La sfârșitul anului 2013 s-a deschis aplicația Ambalaje în SIM și a început înscrierea operatorilor economici și a autorităților publice locale în aplicație și introducerea datelor privind deșeurile de ambalaje aferente anului 2012.

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

Cantitatea de DEEE colectată la nivelul județului Tulcea în anul 2013 este de 609,511 tone .

Conform datelor statistice , la sfârșitul anului 2013, populația județului era de 213.083 persoane . Astfel , rata anuală de colectare a DEEE în anul 2013 pentru județul Tulcea este de 2,86 kg/cap locuitor .

La 31 decembrie 2013 existau autorizate un număr de 21 puncte de colectare DEEE, din care unul autorizat și pentru tratare DEEE.

În anul 2013 Asociația Româna pentru Reciclare RoRec a desfășurat 40 campanii locale de colectare a DEEE la nivelul județului Tulcea.

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 și verificarea 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 : STX OSV TULCEA SA (VARD SA TULCEA) , SC ALUM SA Tulcea, SC FERAL SRL Tulcea, SC TRANSPORT PUBLIC 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 *HG nr. 2406/2004 privind gestionarea 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 .
- Colectarea de la agenții economici autorizați pentru colectare/tratare VSU a datelor necesare raportărilor lunare /semestriale,

La nivelul județului sunt autorizați pentru colectarea VSU , șapte agenți economici iar pentru tratarea VSU patru agenți economici .

În anul 2013 au fost colectate 570 vehicule scoase din uz .

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.

- Gestionarea deșeurilor la nivelul unităților medicale se realizează corespunzător , acestea având contracte de eliminare cu incineratoare din alte județe . În județul Tulcea , nu există incineratoare autorizate pentru incinerarea deșeurilor medicale .
- În anul 2013, la nivelul județului Tulcea, cantitatea totală de deșeuri generată de activitățile medicale și cantitatea de deșeuri medicale supuse metodelor de eliminare finală, este de 48 tone.

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 ,
- În anul 2013 s-au emis patru permise de aplicare pe terenul agricol a nămolului din stațiile de epurare de tip industrial, astfel : unul pentru SC DAB ZOOTEHNICA SRL, două pentru SC EURO SUIN SRL și unul pentru SC FRAHER SRL.

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 anul 2013 au funcționat 4 agenți economici autorizați pentru activitatea de colectare și valorificare a uleiurilor uzate.
- În cursul anului 2013 s-a deschis aplicația “Uleiuri Uzate” în SIM- ANPM și s-a derulat înscrierea operatorilor economici în aplicație și introducerea datelor privind uleiurilor uzate aferente anului 2012.

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 și participarea la autorizarea agenților economici pentru transportul deșeurilor periculoase .
- În anul 2013 au funcționat 6 agenți economici autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase.
- Au fost aprobate 29 formulare pentru transportul deșeurilor periculoase , din țară 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.

Directiva Consiliului 96/59/CE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB/PCT)

Obiectivele specifice implementării Directivei au fost :

- eliminarea tuturor echipamentelor cu conținut de compuși desemnați în termenele stabilite prin planurile de eliminare
- respectarea de către agenții economici a planurilor proprii de eliminare a echipamentelor cu conținut de PCB

La nivelul județului Tulcea în anul 2013 mai exista un singur agent economic : ANIF – Sucursala teritorială Dobrogea –Unitatea de administrare Tulcea, care în cursul anului 2013 a prezentat spre aprobare Planul de eliminare .

Regulamentul 304/2003/CE privind importul și exportul anumitor chimicale periculoase- PIC

În cursul anului 2013 s-a realizat inventarierea agenților economici importatori/exportatori, producători, utilizatori de anumite substanțe chimice periculoase pentru anul 2012 . Baza de date a fost transmisă către ANPM.

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon și Regulamentul 842/2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de sera

Pentru implementarea prevederilor regulamentelor , în anul 2013 s-a realizat reinventarierea agenților economici din județul Tulcea care desfășoară activități cu substanțe reglementate de cele două Regulamente pentru anul 2012 .

Datele au fost transmise către ANPM.

Directiva Cadru pentru Sol transpusă prin HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și HG 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate

În baza inventarului și bazei de date cu siturile contaminate și potențial contaminate la nivelul județului Tulcea , au fost desfășurate activități specifice după cum urmează :

SC OMV Petrom SA - Depozit PECO Măcin

În baza rezultatelor *Studiului tehnico-economic pentru stabilirea metodei optime de decontaminare solului și apelor freatice* , realizat de către F&R World Wide SRL , din care reiese o poluare semnificativă a solului pe suprafețe de cca. 2500-2800 mp, pe adâncimi cuprinse între 0,1-2 m și 2-3,5 m, respectiv o contaminare semnificativă a pânzei freatice , s-a propus includerea amplasamentului depozitului Măcin în lista siturilor contaminate din județul Tulcea .În baza prevederilor art. 23 din HG 1408/2007 , APM Tulcea a solicitat prezentarea unui program privind etapele necesare de urmat în activitatea de remediere a sitului contaminat Depozit PECO Măcin și termenele propuse pentru realizarea fiecărei etape .

În cursul anului 2012 , OMV Petrom a solicitat acordarea unei perioade de monitorizare a factorilor de mediu afectați respectiv sol și apă subterană , deoarece în urma inundațiilor din 2010 s-a constatat că rezultatele analizelor de poluanți au înregistrat variații ale parametrilor . Reluarea procesului de monitorizare cel puțin a calității apelor subterane în 2012 a scos în evidență scăderea semnificativă a nivelului poluanților . Urmează să se realizeze monitorizarea în continuare inclusiv cu parametrii poluanților din sol.

Prin adresa nr. 1884/21.03.2013 înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3316/22.03.2013, OM V Petrom a transmis Rapoartele de încercare întocmite de către INCD- ECOIND București care conțin o analiză comparativă asupra evoluției poluanților în sol pentru investigațiile efectuate în perioada 2009-2012

Din analiza comparativă, APM Tulcea a constatat o creștere semnificativă a concentrației poluanților, fapt ce a condus la solicitarea unui punct de vedere al ANPM – Serviciu de Reglementări/ Sol subsol pentru a putea lua o decizie de

acceptare/respingere a solicitării OMV Petrom de a amâna remedierea amplasamentului Depozit Petrom Măcin.

SC OMV Petrom SA - Depozit PECO Tulcea

În urma analizei "*Raportului geologic privind investigarea și evaluarea poluării mediului geologic la Depozitul Petrom Tulcea*", s-a constatat că investigațiile efectuate asupra componentei de mediu sol/subsol, au evidențiat o poluare semnificativă cu produse petroliere, atât la suprafață, cât și în adâncime, în zona depozitului propriu-zis cât și în zona rampei CF. Deasemenea, investigațiile efectuate asupra calității pânzei freatice, au evidențiat o poluare semnificativă atât în incinta depozitului propriu-zis (în zona rezervoarelor verticale și orizontale, a separatorului de produse petroliere și de descarcare ulei uzat) cât și în zona rampei CF.

Deoarece , investigarea și evaluarea poluării mediului geologic a fost realizată strict în perimetrul amplasamentului Depozitului PECO Tulcea , fără a fi extinsă și în zonele adiacente, și ținând cont că în vecinătatea amplasamentului Depozitului PECO Tulcea se află zone rezidențiale și alte obiective (economice, militare, educative), s-a solicitat extinderea Raportului pentru investigarea și evaluarea poluării mediului geologic și pentru aceste zone și prezentarea modelului conceptual detaliat final al sitului contaminat cu analiza elementelor de evaluare a riscului. În acest sens , OMV Petrom SA prin evaluatorul de mediu a solicitat acord de mediu pentru realizarea a 18 foraje de verificare și observație în afara amplasamentului depozitului .

În vederea diminuării efectului riscului asupra receptorilor umani (locuitorii din str. Ciocarliei în general și locatarii blocului X4 scara C din aceeași stradă la numărul 5 în special) titularul de activitate a efectuat activități de impermeabilizare a subsolului blocului nominalizat în vederea stopării infiltrațiilor de apă contaminată din subsol în structura de beton a blocului.

În luna octombrie 2012 , a fost transmis **Studiul de evaluare de risc** pentru Depozitul OMV Petrom Tulcea .

În cursul anului 2013 APM Tulcea a stabilit obligațiile de mediu cu termene de conformare și s-au transmis către OMV PETROM prin adresa nr.3697/17.04.2013. În data de 10.04.2013 SC OMV Petrom SA a solicitat acord de mediu pentru proiectul "Desființare depozit de produse petroliere, rampă CF și linie CF" și APM Tulcea prin adresa nr. 5547/21.05.2013 a comunicat Decizia etapei de încadrare luată în cadrul ședinței CAT din 30.04.2013 .

Prin adresa nr. 8241/24.07.2013 s-a comunicat la APM Tulcea ca pe 29.07.2013 s-a predat amplasamentul către SC GRUP CONSTRUCT SRL pentru începerea lucrărilor de demolare. Lucrările de demolare s-au desfășurat în perioada 31.07 - 29.11.2013, prin procesul verbal de recepție nr. 6993/18.12.2013 încheiat în prezența unui reprezentant APM Tulcea, s-a constatat realizarea în totalitate a lucrărilor de demolare.

SC Rompetrol Downstream SRL Stația de distribuție carburanți Babadag

Societatea a solicitat stabilirea obligațiilor de mediu la închiderea Stației de distribuție carburanți și a prezentat Raportul la Bilanțul de mediu II care să includă și Raportul geologic de investigare și evaluare preliminară a poluării mediului geologic. Raportul la bilanțul de mediu prezentat și analizat în cadrul APM a inclus toate investigațiile realizate în cadrul raportului geologic de investigare preliminară, valorile poluanților în sol conducând la concluzia existenței unor zone intens poluate în vecinătatea depozitului de combustibili și a unei zone mai puțin poluate în vecinătatea pompelor de alimentare. Deoarece la adâncimi de 3 m și respectiv 6 m, poluarea solului cu produse petroliere a depășit pragul de alertă pentru folosința sensibilă și pentru cea de folosință mai puțin sensibilă, iar pragul de intervenție a fost depășit pentru zona cu folosința sensibilă, în conformitate cu prevederile HG 1408/2007, art 19 alin (2) este necesară realizarea etapei de investigare și evaluare detaliată.

În urma analizei realizate în cadrul APM, s-a propus să se realizeze Raportul geologic de investigare și evaluare detaliată a poluării mediului geologic și a evaluării de risc, care să scoată în evidență mărimea zonei poluate și a intensității poluării precum și dacă este necesar sau nu elaborarea unui proiect de remediere a zonei contaminate.

În cursul lunii octombrie 2012, a fost analizat *Raportul geologic de investigare și evaluare detaliată a poluării mediului geologic și evaluarea de risc* pentru Stația de carburanți Rompetrol Downstream Babadag. Având în vedere concluziile raportului și propunerile realizate în cadrul acestuia, precum și prevederile programului de conformare, s-a propus acceptarea Raportului și trecerea la etapa următoare de realizare a Studiului de fezabilitate /proiectului tehnic de remediere/depoluare, pentru evitarea migrării poluanților în zonele adiacente amplasamentului stației.

În cursul anului 2013, SC Rompetrol Downstream SRL a obținut actele de reglementare pentru proiectul de depoluare a amplasamentului Stație de distribuție carburanți Babadag.

2. Urmărirea implementării colectării selective a deșeurilor

A fost urmărită realizarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor atât 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. Deasemenea, au încheiat contracte pentru preluarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv.

La nivelul localităților județului Tulcea au fost implementate sisteme de colectare selectivă a deșeurilor, conform datelor prezentate în tabelul următor.

Localitate	Fracții de deșeuri colectate selectiv	Număr locuitori arondați	Număr containere pe tip de deșeu și tipul containerului
Tulcea	Hârtie/carton	66400	66 x 1,1 mc
	PET		59 x 1,1 mc
	Plastic		55 x 1,1 mc
	Sticlă		15 x 2,5 mc
Macin	Hârtie/carton	1198	8 x 1,1 mc
	PET		8 x 1,1 mc
Isaccea	Hârtie/carton	737	6 x 1,1 mc
	Plastic		13 x 1,1 mc
	Hartie		12 x 1,1 mc
	Sticla +Metal		3 x 1,1 mc
Babadag	PET	5000	26 x 0,5 mc
	Hârtie/carton		26 x 0,5 mc
Luncavita	Plastic	4800	12 x 1,1 mc
	Hârtie/carton		11 x 1,1 mc
	Sticlă		11 x 1,1 mc
M.Kogălniceanu	PET	2310	1 x 120l ▪ x 110l
	Plastic		1 x 120l ▪ x 110l
	Hârtie/carton		1 x 120l ▪ x 110l
Smârdan	Plastic	1130	4 x 200 l
	Hârtie/carton		4 x 200 l
	Sticlă		4 x 200 l
Nufăru	PET	2450	71x0,5mc
Casimcea	Hârtie/carton	2888	30buc*120 l pubelele sunt tricompartimentate (plastic+ PET, hartie, sticla)
	PET		
	Plastic		
Topolog	Plastic	2480	1x1,1mc
	Hârtie/carton		1x1,1mc
	Sticlă		1x1,1mc
Jurilovca	Plastic	4660	4x1,1mc
	Hârtie/carton		2x1,1mc
	Lemn		2x1,1mc

Somova	Plastic	4209	5x120 l
	Hârtie/carton		2x1,1mc
Dăeni	Plastic	2280	6x1,1mc
	Hârtie/carton		6x1,1mc
Peceneaga	Plastic	1780	6x1,1mc
	Hârtie/carton		6x1,1mc
	Sticlă		6x1,1mc
	Lemn		6x1,1mc
Beștepe	Plastic	1859	4x1,1 mc
	Hârtie/carton		4x1,1 mc
	Sticlă		4x1,1 mc
Niculitel	Plastic	4500	40x120 l
	Hârtie/carton		25x240 l
Mahmudia	Plastic	2350	1x2mc
	Hârtie/carton		1x2mc
	Lemn		1x2mc
Jijila	Plastic	4400	3x1mc; 10x250 l
	Hârtie/carton		3x1mc
Turcoaia	Plastic	3580	2buc x 4000 l; 4buc xX 90 l
	Hârtie/carton		2buc x 4000 l; 4buc x 90 l
	Sticlă		2buc x4000 l; 4buc x 90 l
Cărcaliu	Plastic	2900	3x110 l; 2x50 l
	Hârtie/carton		3x110 l; 2x50 l
	Sticlă		3x110 l; 2x50 l
Văcăreni	Plastic	2357	2x120 l; 20x25 l
	Hârtie/carton		20x25 l
	Sticlă		2x120 l
Ceamurlia de Jos	Plastic	2348	7x2,25 mc
	Hârtie/carton		
	Sticlă		
Greci	Plastic	5508	20 x1,1mc
	Hârtie/carton		25 x 25 litri
	Sticlă		6 x 1,1 mc
Ciucurova	Plastic	2324	9x1,1 mc
	Hârtie/carton		9x1,1 mc
	Sticlă		9x1,1 mc
	Metal		8x1,1 mc
Grindu	Plastic	1500	10x100 l; 20x20 l
	Hârtie/carton		10 x 110 l
	Sticlă		10 x 120 l
Horia	Plastic	1386	15x1mc
	Hârtie/carton		15x1mc
	Sticlă		15x1mc
	Metal		15x1mc

Cerna	Plastic	3500	30x1mc
	Hârtie/carton		30x1mc
	Sticlă		30x1mc
	Metal		30x1mc

În județul Tulcea populația care dispune de sisteme de colectare selectivă a deșeurilor este de 140826 locuitori , respectiv 66 % din populația județului .

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

Master Planul privind managementul integrat al deșeurilor in judetul Tulcea

Elaborarea Master Planului privind managementul integrat al deșeurilor pentru județul Tulcea s-a realizat în perioada 2009 - 2010 prin proiectul finanțat de Ministerul Mediului „Asistența tehnică pentru pregătirea portofoliului de proiecte- Sector deșeuri 2 - PHARE CES 2006/018-147.04.03/08.02 – județul Tulcea” .

Prin H.C.J. 104/09.2009 s-a aprobat Master Planul privind managementul integrat al deșeurilor pentru județul Tulcea și lista de investiții prioritare pentru “Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în Judetul Tulcea”, proiect propus a fi finanțat prin POS Mediu.

In cadrul proiectului s-a realizat aplicația de finanțare pentru POS Mediu și toate documentele suport (Planul de investiții pe termen lung , Studii de fezabilitate , Analiza economico-financiară , Analiza instituțională , avize , acorduri) .

Portofoliul de proiecte care a reieșit din Master Planul privind managementul integrat al deșeurilor pentru judetul Tulcea se află în procedură de reglementare la APM Galati in conformitate cu prevederile Ordinului 135/2010 .

Prin HCJ Tulcea nr. 42/03.2011 a fost aprobată Aplicația de Finanțare pentru proiectul „Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Judetul Tulcea”, a devizului general și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției proiect finanțat din fonduri europene prin POS Mediu .

Proiectul „ Sistem integrat de management al deșeurilor solide din judetul Tulcea ,, a demarat prin semnarea contractului de finanțare nr. 5779/RP/03.12.2013.

Valoarea totala a proiectului fara TVA este de 108.904.821 lei din care:

- valoarea eligibilă este de 98.740.931 lei (contribuția CJ Tulcea și finanțare nerambursabilă);
- valoarea neeligibilă este în valoare de 10.163.890 lei.
- durata de implementare a proiectului este 2013 – 31.12.2015.

Facilitățile incluse a se realiza prin proiect sunt :

- stație de tratare mecano-biologică Mihai Bravu
- depozit Mihai Bravu
- închidere depozite neconforme Isaccea, Măcin, Sulina
- colectare selectivă 100%
- compostare în 60% din gospodării
- drumuri acces
- dane acostare
- navă transfer deșeuri din Delta Dunării
- mașini lounge curier

4. Proiecte privind gestionarea deșeurilor implementate la nivelul județului

1. "Sistem integrat pentru gestionarea deșeurilor în localitățile Deltei Dunării"

Proiectul propus constă în următoarele:

- construire centru de colectare, selectare și transfer deșeuri Chilia Veche;
- construire centru de colectare, selectare și transfer deșeuri Sulina;
- construire centru de colectare, selectare și transfer deșeuri Sf. Gheorghe;
- construire centru de colectare, selectare și transfer deșeuri Crisan;
- construire centre de colectare deșeuri reciclabile în toate localitățile Deltei Dunării;
- construire centre mixte de colectare deșeuri (menajere și reciclabile) în unele localități (în cele în care există aglomerări ale populației – blocuri de locuințe).

Valoare totală a cheltuielilor eligibile și neeligibile : 15.439.659,09 lei

Beneficiari : Consiliul Județean Tulcea și Consiliile locale: Sulina, Chilia Veche, Sf.Gheorghe, Crișan, Ceatalchioi, Pardina, C.A.Rosetti, Maliuc, Nufăru, Beștepe

Stadiul actual : recepționat dar nu a fost atribuit serviciul de salubritate

2. „ Îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor menajere din orasul Măcin și comunele partenere „ în cadrul programului PHARE CES 2005 Componenta Schema de Investiții pentru sprijinirea inițiativelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu . Proiectul este destinat realizării activității de gestionare a deșeurilor menajere într-un număr de 11 localități din jud.Tulcea.

Acesta a constat în implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor, care cuprinde toate etapele fluxului începând cu colectarea la sursă și încheind cu valorificarea deșeurilor reciclabile și depozitarea finală a rezidului.

Investiția a fost finalizată în anul 2012 dar nu a fost pusă în funcțiune și nici autorizată dpdv al protecției mediului.

5. Asigurarea calității datelor colectate și raportate

Activitatea desfășurată în domeniu 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 .

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 (uleiuri uzate , ambalaje) în acest sistem . Deși , există o reticență din partea agenților economici pentru realizarea raportărilor în formatul electronic prin SIM , angajații APM au depus eforturi pentru a ajuta agenții economici și ai convinge de utilitatea și eficiența sistemului .

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

Obiectivele specifice implementării Directivei privind statistica deșeurilor în anul 2013 au fost :

- Colectarea, validarea și procesarea la nivel național a datelor privind deșeurile pentru anii 2011 și 2012

Pentru implementarea Regulamentului s-au realizat următoarele activități :

- au fost distribuite spre completare și colectate chestionarele statistice privind gestiunea deșeurilor generate , colectate , tratate , eliminate în anul 2011 , respectiv chestionare tip : PRODDDES , MUN , TRAT, NĂMOL , COLECTARE/TRATARE către toți agenții economici și administrațiile publice nominalizate .
- s-au colectat și introdus în baza de date națională **Medius**, datele conținute în chestionarele statistice privind gestiunea deșeurilor generate, colectate, tratate, eliminate în anul 2011 în județul Tulcea .
- s-a asigurat asistență tehnică tuturor agenților economici pentru completarea chestionarelor statistice și pentru corelarea datelor privind fluxul de colectare /valorificare/eliminare a deșeurilor.

- Datorita implementarii SIM , datele pentru anul 2012 nu au mai fost colectate prin sistemul clasic de distribuire –preluare chestionare statistice.

În perioada evaluată au fost colectate , prelucrate și introduse în bazele de date informațiile privind colectarea, valorificarea și eliminarea următoarelor tipuri de deșeuri:

- vehicule scoase din uz , pentru anul 2012
- deșeuri electrice și electronice , pentru anul 2012

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.

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 I 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 I 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* (lebăda 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 pe o suprafață de aproape 80% arii naturale protejate (aprox. 696.270 ha). 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 8 situri de interes comunitar (protejate prin Directiva Habitate 92/43/EEC), cu o suprafață totală de 697.321 ha și 9 situri de protecție specială avifaunistică (Directiva Păsări 79/409/EEC), cu o suprafață totală de 825.815 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*, nu se eliberează acte de reglementare pentru activități ce urmează să se desfășoare pe terenuri din arii protejate de interes național-internațional, cu excepția celor aflate în zonele de dezvoltare durabilă, altele decât obiectivele care vizează asigurarea securității naționale, asigurarea securității, sănătății oamenilor și animalelor sau pentru obiectivele destinate cercetării științifice și bunei administrări a ariei naturale 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 niciun 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 și Schimbarilor Climatice, 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 .

2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

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

În vederea elaborării regulamentului și a măsurilor minime de conservare s-au efectuat deplasări în teren pentru identificarea limitelor ariilor protejate, s-au făcut verificări asupra stării biodiversității și a influenței factorilor antropici asupra ariilor protejate. A fost elaborat draftul regulamentului ariei protejate și setul de măsuri minime de conservare. Pentru consultarea tuturor factorilor interesați regulamentul și setul de măsuri minime de conservare au fost postate pe pagina de internet <http://apmtl.anpm.ro>, și de asemeni au fost trimise și prin adrese oficiale, solicitându-se puncte de vedere de la factorii direcți interesați ca: Direcția Silvică Tulcea, Societatea Ornitologică Română, Primăriile comunelor Nufăru, Beștepe și Mahmudia.

La începutul anului 2013 s-a elaborat și transmis la Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Raportul anual de activitate al custodelui. De asemena s-a transmis estimarea bugetului alocat custodiei pentru anul 2013.

În vederea asigurării unei protecții eficiente a celor două arii protejate, în luna iulie 2012, APM Tulcea a depus spre finanțare prin POS Mediu Axa 4, proiectul „**Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe**”.

Prin acest proiect se intenționează realizarea studiilor pentru inventarierea speciilor și habitatelor de interes național și comunitar, precum și cartarea habitatelor și distribuția speciilor, și întocmirea planurilor de monitorizare și de acțiune pentru protejarea și menținerea la o stare favorabilă de conservare a speciilor de floră, faună și a habitatelor, și în final elaborarea și aprobarea Planului integrat de management al acestor rezervații.

În cursul anului 2013 s-a aprobat finanțarea proiectului iar implementarea acestuia a început la data de 01 iulie, prin semnarea contractului de finanțare nr.140983/06.06.2013 cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.

Pentru îndeplinirea obligațiilor asumate în cadrul acestui contract, la nivelul APM Tulcea s-a înființat prin decizie internă Unitatea de Implementare a Proiectului, formată din 5 membrii angajați ai agentiei, care au preluat în fisa postului atribuțiile specifice din proiect.

În această perioadă s-au derulat procedurile de achiziție pentru 5 dintre cele 6 contracte prevăzute în Planul anual de achiziții al proiectului, 4 dintre ele fiind finalizate până la sfârșitul anului 2013, iar una continuând în ianuarie 2014, fiind întârziată din cauza a două contestații depuse la CNSC și a suprapunerii cu perioada sărbătorilor de iarnă.

Astfel s-au încheiat contracte pentru:

1. Furnizare dotări și echipamente UIP
2. Servicii pentru informare și promovarea proiectului
3. Servicii pentru realizare pagina WEB
4. Servicii de audit

Aceste contracte vor asigura derularea următoarelor activități prevăzute în proiect:

E1. Conștientizarea și informarea generală a publicului cu privire la valorile naturale, statutul și conservarea biodiversității din situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe.

E.1.1. Evaluarea nivelului de cunoaștere și conștientizare a grupurilor țintă cu privire la situația ariilor naturale protejate.

E.1.2. Informarea și conștientizarea populației, formatorilor de opinie, factorilor de interes și decizionali locali privind statutul ariilor protejate, a valorilor naturale și a importanței conservării biodiversității în această zonă.

E 2. Acțiuni de informare/consultare a publicului în perioada de elaborare a planului de management integrat.

E 3. Publicitatea obligatorie a proiectului.

Activități de management al proiectului și anume :MP 2. Auditul proiectului.

Stadiul de derulare al acestor contracte până la sfârșitul anului 2013, este următorul :

Contractul de servicii „Servicii pentru informare și promovarea proiectului” , nr.12366/28.10.2013:

Rapoarte predate și activități predate, aprobate:

- Susținerea APM Tulcea în organizarea și derularea conferinței de lansare a proiectului la data de 7 noiembrie 2013, astfel: machetarea și avizarea materialelor informative/promoționale, tipărirea/inscripționarea și livrare acestora, respectiv:
 - i. 1 banner roll-up 2,5X0,8m, print policromie cu geantă transport și sistem de fixare;
 - ii. 25 de mape de prezentare format A4, copertă carton 300 gr/mp cretat, policromie, plus continut 15 pagini alb-negru;
 - iii. 25 de pixuri cu sigla UE și POS Mediu;
 - iv. 25 de broșuri format A5, 8 pagini, suport hartie interior DCL 135 gr, suport exterior hartie 250 gr. dublu cretat, policromie;
 - v. 40 de autocolante, 90mmx50mm, hârtie impermeabilă, policromie;
- Prima etapa a Studiului privind starea de referință și evoluția gradului de conștientizare, respectiv: Studiul de Evaluare a nivelului initial de cunoastere și conștientizare, aplicarea a 200 de chestionare.

Contractul de servicii „Servicii pentru realizare pagina WEB”NR.13386/18.11.2013

Rapoarte predate și activități predate, aprobate:

1. Elaborarea machetei paginii web și transmiterea acesteia spre avizare la Autoritatea de Management POS Mediu.

Contractul de servicii „Servicii de audit” NR. 13674/26.11.2013

Rapoarte predate și activități prestate, aprobate: perioadă premergătoare primului raport de audit.

Contract de furnizare: „Furnizare dotări și echipamente UIP” NR.11105/30.09.2013

Bunuri furnizate și recepționate până la data de 31.12.2013 :

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate (UM)
1	Laptop	2
2	Server și monitor	1
3	Software (Windows, MS Office, Antivirus)	3
4	Multifuncțională (scanner/copiator)	1
5	Imprimanta A3 color	1
6	UPS	1
7	Aparat aer condiționat	1
8	Mobilier (fiset)	2

Stadiul fizic de execuție al contractului este de 100%, contractul fiind finalizat la data de 29.10.2013.

II) Deoarece la nivelul județului sunt arii protejate care nu dețin custode sau 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 împreună cu GNM CJ Tulcea a stării de conservare a speciilor și habitatelor din cadrul ariilor protejate .

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 .

Având în vedere că în județul Tulcea , cel mai mare sit de importanță comunitară ROSCI 0201 Podișul Nord Dobrogean împreună cu ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0073 Măcin Niculițel , ROSPA 0091 Pădurea Babadag și ROSPA0100 Stepa Casimcea , nu au structură de administrare proprie , în anul 2012 , APM Tulcea a semnat Acordul de parteneriat nr.5808/08.06.2012 cu ARPM Galați și Asociația Galaterra în vederea implementării proiectului *Managementul siturilor*

Natura 2000: Podișul Nord Dobrogean, Pădurea Babadag și Stepa Casimcea care a fost depus în cadrul Sesiunii de proiecte 5/2012, Axa Prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”, a Programului Operațional Sectorial Mediu. Acest proiect a fost aprobat spre finanțare în 2013 și se va implementa în perioada 2013-2015. Ca partener în proiect APM Tulcea va acorda sprijin în pregătirea materialelor și în organizarea de seminarii pentru instruirea/creșterea capacității instituționale a instituțiilor și organizațiilor implicate în mod direct sau indirect în managementul și monitorizarea ariilor naturale protejate incluse în proiect, va promova acțiunile din proiect și va acorda sprijin în implementarea proiectului privind educația ecologică și conștientizarea publicului.

Proiectul „**Managementul siturilor Natura 2000: Podișul Nord Dobrogean, Pădurea Babadag și Stepa Casimcea**” prevede elaborarea planului de management integrat pentru cele 3 situri de importanță comunitară și a celor 25 de rezervații naturale de interes național care se suprapun cu siturile enumerate .

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

- Participare la acțiunile desfășurate în cadrul parteneriatului de colaborare cu Asociația GeoD pentru Promovarea Geodiversității - custodele ariei protejate ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și Rezervația Geologică Agighiol, pentru implementarea proiectului „Dealurile Agighiolului –un patrimoniu natural și cultural pentru geoturism”.
- Susținere reciprocă și colaborare în implementarea proiectelor derulate , prin participarea APM Tulcea la diversele acțiuni organizate de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării și Administrația Parcului Național Munții Măcinului 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.

3. Realizarea planului de control privind ariile protejate

În general activitatea de verificare în ariile protejate s-a derulat în colaborare cu GNM CJ Tulcea .

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

Totuși diversitatea biologică din ariile protejate de interes comunitar este într-o continuă amenințare datorită intensificării activităților economice care exercită presiuni puternice asupra mediului. Presiunile antropice se manifestă prin creșterea dezvoltarea agriculturii și

economiei, modificarea peisajelor și a ecosistemelor, distrugerea spațiului natural, utilizarea nerațională a solului, supraconcentrarea activităților pe zone sensibile cu valoare ecologică ridicată.

Având în vedere bogăția de specii și habitate existente la nivelul județului Tulcea, activitatea de verificare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din ariile protejate nu poate fi realizată în condiții optime datorită lipsei de personal.

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

În anul 2013, s-a actualizat baza de date cu efectivele speciilor salbatice de interes cinegetic, respectiv la pisica salbatică.

În luna august 2013 personalul din cadrul compartimentului specializat a participat la instruirea privind Sistemul integrat de mediu pe modulul conservarea Naturii.

S-au realizat completarea bazelor de date specifice conform programării popuse de către ANPM, și anume:

- Introducerea informațiilor în modulul Arii naturale protejate;
- Introducerea informațiilor în modulul Administrare arii naturale protejate;
- Introducerea informațiilor în modulul Capturi – completare registru specii – capturi/ucideri accidentale aferent anului 2012;
- Introducerea informațiilor în modulul Autorizații – completarea Registrului privind autorizațiile emise în anul 2012, în baza Ordinului 410/2008
- Introducerea informațiilor în modulul Autorizații – completarea Registrului privind autorizațiile emise în anul 2013, în baza Ordinului 410/2008.

5. Alte activități realizate

Au fost eliberate două formulare privind Declarația autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000 conform articolului 28 din **OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice**, cu modificările și completările ulterioare pentru proiectul Regiei Autonome Aeroportul Delta Dunării Tulcea și proiectul SC NESAND SRL.

S-au emis 2 autorizații în conformitate cu prevederile **Ordinului 410/2008** pentru aprobarea *Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mina, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatice și a importului acestora*, astfel: Autorizații de recoltare plante pentru persoane juridice: 2

S-a întocmit și transmis la solicitarea ANPM, inventarul autorizațiilor emise în baza Ordinului 410/2008 în cursul anului 2012.

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)

Agenția pentru Protecția Mediului emite acte de reglementare în conformitate cu competențele atribuite de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului București respectând prevederile legislației de mediu în vigoare ,respectiv Hotărârea de Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.

Conform Rof –ului APM Tulcea aprobat ,Serviciul Avize, Acorduri Autorizații (AAA) își desfășoară activitatea în domeniile: Evaluare Impact , Evaluare Adecvată, Controlul Poluării , SEVESO, EMAS, Eticheta Ecologică, Schimbări Climatice

Activitatea în cadrul Serviciului A.A.A.A s-a 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 desfășurate .

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 /activități au fost îndrumați și li s-au acordat consultații tehnice înca din faza de întocmire a acestora .Pe parcursul derulării procedurilor de reglementare s-au efectuat veruificări în teren pentru constatarea condițiilor de desfasurarea a activităților sau a amplasamentelor pe care urmează să se realizeze o investiție și ,dacă a fost necesar ,s-au solicitat completări la documentațiile tehnice.

Începând cu data de **10.04.2013** toți operatorii economici care solicită acte de reglementare au obligația să transmită cereri privind eliberarea/reavizarea actelor de reglementare atât în format traditional, pe 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 aplicatiei SIM.Webform.Public.Atat cererile de acces ale operatorilor nou creati cat si cele ale operatorilor existenti au fost validate si aprobate de operatorii APM/ANPM (utilizatori reglementări)

În perioada 01.01.2013-31.12.2013în cadrul Serviciului AAA au fost eliberate următoarele acte de reglementare în conformitate cu legislația specifică :

Nr crt	Legislația specifică	Acte de reglementare	Număr acte emise
1,	HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	Aviz de mediu	4
		Planuri adoptate fără evaluare de mediu	37
		Planuri care nu intră sub incidența HG 1076/2004	29
2	HG 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	720
		Decizii pentru obținerea aprobării de dezvoltare	89
		Acorduri de mediu	8
		Avize Natura 2000	6
3	Ordin Nr. 1798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu	Autorizații de mediu fără BM	142
		Autorizații de mediu cu BM	3
		Autorizații de mediu revizuite	20

Pe parcursul desfășurării procedurilor de reglementare s-a realizat o colaborare eficientă cu Compartimentul Ariei protejate din cadrul Serviciului Calitatea Factorilor de Mediu , 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 emiteră a actelor de reglementare s-a desfășurat în mod eficient , astfel încât :

- eliberarea clasarii notificării 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 toate etapele procedurale s-a realizat înainte de expirarea termenelor legale (nu au fost înregistrate contestații sau sesizări)

Conform adresei ANPM nr.313/20.02.2006 si adresei 1/4005/MF/21.12.2012, pe parcursul anului 2013 s-au realizat raportari bilunare: pe data de 1 (pentru perioada 16-30/31 a lunii anterioare), pe data de 16 (pentru perioada 01-15 a lunii in curs).

S-au realizat de asemenea în termenele solicitate situațiile privind :

- Bazele de date privind evidența procedurilor de emitere a avizelor , acordurilor , autorizațiilor
- Participare la completarea Fișei județului pentru Serviciul AAA
- Participare la completare Starea Mediului pentru anul 2012
- Împreună cu compartimentul Arii protejate s-a actualizat baza de date cu privire la situația solicitărilor de acte de reglementare pentru parcuri eoliene si fotovoltaice , astfel :

-în 2013 APM Tulcea a parcurs procedurile de reglementare legale pentru planuri, proiecte și activități de producere a energiei electrice din surse regenerabile (potențial eolian), astfel :

➤ pentru parcuri eoliene

- a) s-a emis notificare in cadru procedurii SEA pentru 1 plan parc eolian
- b) s-au emis decizii ale etapei de încadrare pentru 10 parcuri eoliene
- c) s-au emis autorizații de mediu pentru 6 parcuri eoliene
- d) s-au emis Avize Natura 2000 la faza Puz pentru 2 parcuri eoliene

➤ pentru parcuri fotovoltaice

- a) s-a emis notificare in cadru procedurii SEA pentru 10 plan parc fotovoltaice
- b) s-au emis decizii ale etapei de încadrare pentru 13 parcuri fotovoltaice
- c) s-a emis acord de mediu pentru 1 parc fotovoltaic
- d) s-au emis Avize Natura 2000 la faza Puz pentru 3 parcuri fotovoltaice

2. Asigurarea calității actelor de reglementare emise (contestații , sesizări)

În perioada evaluată , s-a continuat menținerea calității actelor de reglementare emise și chiar îmbunătățirea acestora o dată cu apariția unor noi prevederi legale în anumite domenii .

A existat permanent o bună colaborare cu Compartimentul Ariei Protejate , astfel încât procedurile de evaluare de mediu , evaluare adecvată și evaluare a impactului asupra mediului să fie parcurse în conformitate cu prevederile legale .

S-a realizat o colaborare eficientă cu Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu Compartimentul Deseuri astfel încât autorizațiile de mediu să cuprindă toate tipurile de raportări în funcție de specificul activității desfășurate și în funcție de tipurile de deșuri generate, depozitate temporar, colectate , valorificate , eliminate și monitorizările aferente .

În cursul anului 2013 s-au soluționat 5 contestații/sesizări astfel:

-3 contestații/sesizări înregistrate pe parcursul procedurii de emitere a avizului de mediu (HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe).

-2 contestații/sesizări înregistrate pe parcursul procedurii de emitere a acordului de mediu (Ordinul 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiectele publice și private) .

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

Au fost efectuate controale comune de urmărire a conformării împreună cu reprezentanți ai Comisariatului Gărzii de Mediu Tulcea , pentru instalațiile I.P.P.C aflate pe teritoriul județului Tulcea dar și cu I.J.S.U pentru obiectivele SEVESO.

În urma verificărilor realizate împreună cu G.N.M Comisariatul Județean Tulcea la societatea S.C. ROMGRANIT EXPLOATARE S.RL pentru proiectul „Reamenajare și re tehnologizare carieră Dealu Cavalu , comuna Greci , jud Tulcea , s-a decis să se emită „Notificarea prealabilă” nr 14673/16.12.2013 cu termen de conformare 60 de zile, datorită nerespectării condițiilor din Acordul de mediu nr 2384/08.02.2010.

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 la nivelul județului s-a întocmit în conformitate cu structura transmisă de către ANPM și a fost transmis în termen în vederea elaborării Raportului național de starea mediului.

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

- Raportare lunara privind poluarile accidentale
- Raportare lunara privind calitatea aerului
- Raportare lunara privind revalidarea datelor de calitatea aerului
- Raportare semestrială privind datele de calitatea aerului
- Raportare anuală privind datele de calitatea aerului
- Buletin zilnic de informare privind calitatea aerului
- Fisa judetului - lunar

In 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 masurilor cuprinse in Planul de masuri prioritare pentru anul 2013- Anexa 1 si Restantele din planurile de masuri prioritare pentru intervalul 2006-2012 – Anexa 2 , au fost intocmite cu frecventa lunara

Dupa evaluarea realizarii masurilor comune cu GNM – CJ Tulcea , acestea au fost transmise catre ANPM .

Rapoartele privind stadiul de realizare a măsurilor cuprinse în „Planul de implementare a legislatiei si de consolidare institutionala la nivel local privind integrarea europeana - Capitolul 22 – Protecția mediului” au fost elaborate cu frecventa trimestriala.

In urma obtinerii avizului ANPM, acesta a fost transmis catre Institutia Prefectului Judetului Tulcea.

Raportarile au fost intocmite in termen, respectand calendarul solicitat de catre ANPM prin adresa nr.76/SSR/14.02.2013

3.Elaborarea Planului de Dezvoltare Instituțională a agenției

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

Necesitatea construirii unei structuri capabile să implementeze politica de mediu în mod unitar a impus organizarea Agenției de 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 intarire institutionala a urmarit cresterea competenței profesionale a personalului conform conceptului pregatirii continue.

La inceputul anului 2013 institutia a avut aprobata structura organizatorica cu un numar de 44 posturi din care 41 functii publice si 3 posturi personal contractual.

Pe parcursul anului 2013, conform *Ordonantei de Urgenta a Guvernului 77/2013 pentru stabilirea unor masuri privind asigurarea funcționalității administrației publice locale, a numarului de posturi și reducerea cheltuielilor la instituțiile și autoritățile publice din subordinea, sub autoritatea sau in coordonarea guvernului ori a ministrelor*, structura agentiei a fost reorganizata astfel incat in prezent institutia functioneaza cu un numar de 38 de posturi din care:

35 posturi –functii publice-4 posturi de conducere si 31 posturi de executie.

3 posturi –personal contractual.

Situația personalului la nivelul APM Tulcea este prezentată în tabelul alăturat :

Total posturi aprobate, din care:	FUNCTII PUBLICE			FUNCTII CONTRACTUALE		
	Total	Ocupate	Vacante	Total	Ocupate	Vacante
38	35	34	1	3	1	2

Domeniile de activitate care au resimțit acut lipsa personalului sunt :

Laboratorul de Radioactivitate din localitatea Sf Gheorghe-Delta care funcționează cu o singură persoană. Această stație de măsurare a radioactivității mediului este de interes național , rezultatele analizelor realizate în cadrul acestei stații fiind transmise zilnic catre ANPM _LRM in vederea raportarii catre Comisia Europeana. Programul de lucru standard este de 11 ore zilnic , inclusiv zilele de sărbătoare , program care cuprinde atât prelevări de analize de radioactivitate aer și apă cât și supravegherea celor două stații de monitorizare a radioactivității apei și aerului care transmit în timp real toate valorile obținute .

Datorită lipsei de personal , în prezent Laboratorul Sf Gheorghe lucrează cu o singură persoană în regim de 8 ore zilnic , exclusiv sărbătorile legale .

4.Răspunderea în termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la ARPM/ANPM , cu privire la transmiterea de date și informații

În anul 2013 au fost înregistrate 33 de sesizări. Dintre acestea 16 au fost redirectionate spre rezolvare către alte instituții, 1 a fost clasată (anonimă), 16 au fost rezolvate de către compartimentele de specialitate .

Agentia a răspuns în termen la toate sesizările venite din teritoriu , dar și la solicitările primite de la forurile tutelare (ANPM, MMSC) .

5.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

În anul 2013 la nivelul județului Tulcea a fost semnalat un episod de poluare accidentală .

În data de 27.04.2013 , urmare a vântului și temperaturilor ridicate, fenomene coroborate cu ineficiența sistemului de preumectare a suprafeței haldei de slam aparținând SC Alum SA Tulcea , s-a produs fenomenul de antrenare a particulelor de pe suprafața haldei de slam în zonele adiacente acesteia , respectiv estul localității Minerii și o parte din complexul lagunar Somava –Parches (lacul Casla) .

SC Alum SA funcționează în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. 9 /05.02.2007 revizuită în 2013, pentru obiectul principal de activitate :producerea aluminei calcinate.

Din procesul tehnologic rezultă reziduu de tip slam roșu , care este transportat printr-o conductă la halda situată în extravilanul localității Tulcea , la cca. 3.5 km S-V de SC Alum SA , în vecinătatea localității Minerii.

Pe suprafața depozitului de slam există un sistem de aspersoare mobile care au scopul de a asigura umectarea permanentă a slamului îngrosat; acest sistem de aspersoare se alimentează cu apă meteorică colectată din amonte depozitului de slam și cu apă rezultată de la instalația de îngrosare a slamului.

Conform autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a asigura umectarea permanentă a slamului depozitat în halda.

La locul producerii fenomenului s-au deplasat reprezentanții GNM-CJ Tulcea care au luat legătura cu conducerea societății, care a dispus intervenția cu autocisterna din dotare pentru umectarea suplimentară a suprafeței haldei de slam.

APM Tulcea a urmat fluxul informational in cazul producerii unor evenimente de mediu, respectand prevederile Ordinului MMP nr.2579/2012 și ale Deciziei Președintelui ANPM nr.353/2013.

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

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

Reteaua de supraveghere a calitatii atmosferei: formată la ora actuală din 3 statii automate de monitorizare a calitatii aerului , 1 punct fix de prelevare precipitații și 6 puncte fixe de prelevare pulberi sedimentabile.

Statiile de monitorizare automată a calitatii aerului de tip trafic , industrial si suburban-traffic urmaresc evolutia indicatorilor: dioxid de sulf, oxid de carbon, oxizi de azot, compusi organici volatili , ozon, pulberi in suspensie-fractia PM 10 , plumb ,date meteo. Pentru indicatorul PM10 se efectuează in paralel determinari nefelometrice si determinari gravimetrice , ceea ce permite si analiza metalelor din pulberile PM 10 , respectiv plumb, cadmiu, nichel, arsen.

In cadrul statiilor automate de monitorizare a calitatii aerului au fost inregistrate in anul 2013 valori pentru urmasorii indicatori :

Nr.	Poluant	Nr. determinari orare
1	SO ₂	17211
2	NO	9223
3	NO ₂	9223
4	NO _x	9223
5	CO	8179
6	O ₃	7822
7	PM10 nefelometric	12566

Pentru poluantii SO₂, NO₂,CO, O₃, COV pe parcursul anului 2013 nu s-au inregistrat depasiri, valorile pentru parametri monitorizati incadrandu-se in valorile limita admisibile.

SO ₂	UM	TL-1	TL-2	TL-3
Determinari orare	nr	2855	8231	6125
Depasiri ale VL orar	nr	0	0	0
Medie orara anuala	μg/mc.	4.9	3.56	5.30

Maxim orar	µg/mc.	17.45	18.07	62.85
VL orar	µg/mc.	350	350	350

NO2	UM	TL-2	TL-3
Determinari orare	nr	8111	1112
Depasiri ale VL orar	nr	0	0
Medie orara anuala	µg/mc.	5.50	8.77
Maxim orar	µg/mc.	44.186	28.381
VL orar	µg/mc.	200	200

CO	UM	TL-2
Determinari	nr	8179
Depasiri ale VL	nr	0
Medie anuala	µg/mc.	0.08
Maxima mediilor pe 8 ore	µg/mc.	1.353
VL	µg/mc.	10

O3	UM	TL-2
Determinari	nr	7822
Depasiri ale VL	nr	0
Medie anuala	µg/mc.	61.4
Maxima mediilor la 8 ore	µg/mc.	119.8
Valoare tinta	µg/mc.	120

PM 10 nefelometric	UM	TL-1	TL-3
Determinari zilnice	nr	7168	5398
Depasiri ale VL zilnic	nr	1	0
Medie zilnica anuala	µg/mc.	26.65	16.95
Maxim zilnic	µg/mc.	70.94	49.81
VL	µg/mc.	50	50

Lunar au fost întocmite rapoarte privind funcționarea stațiilor automate aer și doza gamma, respectiv:

Raport lunar al operatorului local pentru echipamente de monitorizare	ANPM
Raport lunar al operatorului local pentru activitatea analize de laborator	ANPM
Raport lunar al operatorului care gestionează baza de date aferentă stațiilor automate	ANPM
Raport lunar privind funcționarea stațiilor automate de monitorizare a debitului de doza gamma în aer	ANPM

In cursul anului 2013 la operarea acestor stații au survenit o multitudine de defecțiuni ale echipamentelor care nu au putut fi remediate datorită lipsei fondurilor necesare .

Reteaua de supraveghere a calitatii apelor : expertizarea calitatii apei a fost realizată prin analiza probelor prelevate din fluviul Dunarea , principalul curs de apă ce străbate județul. Periodic au fost expertizate apele uzate evacuate de principalii agenți economici ce-și desfășoară activitatea pe teritoriul județului Tulcea.

Rețeaua de supraveghere a calitatii solului – În perioada evaluată s-au analizat 34 de probe de sol , la probele prelevate analizându-se indicatorii : pH, conținut de saruri, cloruri , alcalinitate / aciditate, metale .

Reteaua de supraveghere a radioactivității -radioactivitatea factorilor de mediu este măsurată în două stații RA amplasate în Tulcea – sediu APM și la Sfântu Gheorghe-Deltă, unde se realizează programul de supraveghere al radioactivității beta globale conform programului standard.

La stația RA Sfântu Gheorghe – Deltă pe lângă problema lipsei de personal există și problema echipamentelor defecte și anume : sonda Gamma defectă iar stația automată de determinare a radioactivității apei a fost distrusă în anul 2009 datorită scufundării în apele Dunării în condiții meteo nefavorabile .

7.Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând agenției

Laboratorul institutiei a functionat in intreg anul 2013 limitele bugetare utilizând consumabilele si reactivii strict necesari .

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

- 70 probe de pulberi sedimentabile
- 82 probe precipitatii
- 158 probe ape uzate
- 34 probe sol
- 166 masuratori de zgomot
- 2641 probe pt. determinari de radioactivitate
- 544 probe PM 10 (determinari gravimetrice)
- 2176 determinari de metale din PM10 (Ni, Cd, Pb, As)

Dintre cele 82 probe de precipitatii analizate in anul 2013 , 8 probe au avut pH - ul mai mic de 6,5 , indicand astfel precipitatii cu caracter acid. La restul indicatorilor nu s-au semnalat modificari importante fata de valorile anilor anteriori.

Pentru indicatorul pulberi sedimentabile nu s-au inregistrat depasiri la cele 70 probe analizate,

Pulberile in suspensie –fractiunea PM10 – determinari gravimetrice

	UM	TL-1	TL-3
Determinari zilnice	nr.	275	269
Depasiri VL zilnic	nr.	1	0
Media anuala a val.zilnice	µg/mc.	26.23	18.66
VL zilnic	µg/mc.	50	50
Val maxima zilnica	µg/mc.	72.59	49.78

Pentru metalele din PM 10 – Pb, Cd, As, Ni nu s-au inregistrat depasiri ale VL in anul 2013.

Pb

	TL1	TL3
Nr.determinari	275	269
Nr.depasiri	0	0
Valoare medie(µg/m ³)	0.0094	0.0051
Valoare maxima(µg/m ³)	0.0523	0.0268
VL(µg/m ³)	0.5	0.5

Cd

	TL1	TL3
Nr.determinari	275	269

Nr.depasiri	0	0
Valoare medie(ng/m^3)	0.2351	0.1639
Valoare maxima(ng/m^3)	3.3342	1.8271
VL(ng/m^3)	5	5

As

	TL1	TL3
Nr.determinari	275	269
Nr.depasiri	0	0
Valoare medie(ng/m^3)	0.5263	0.4919
Valoare maxima(ng/m^3)	3.0727	2.4884
VL(ng/m^3)	6	6

Ni

	TL1	TL3
Nr.determinari	275	269
Nr.depasiri	0	0
Valoare medie(ng/m^3)	0.9254	0.8046
Valoare maxima(ng/m^3)	5.4816	3.4765
VL(ng/m^3)	20	20

In anul 2013 au fost expertizate probele recoltate din principalul curs de apa care traverseaza judetul, respectiv fluviul Dunarea, in aval de restituti concentrate.

Evaluarea calitatii apelor de suprafata s-a realizat prin interpretarea rezultatelor conform Ordinului 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa.S-a utilizat comparatia cu clasa a I- a de calitate .

Indicatorii de calitate analizati:

- regimul oxigenului – oxigen dizolvat, CBO5, CCO-Cr, CCO-Mn;
- nutrienți – amoniu, azotiți, azotați, ortofosfați, fosfor total;
- salinitate – reziduu filtrabil, cloruri, sulfati, calciu, magneziu, sodiu, potasiu;
- poluanti toxici specifici de origine naturala– cupru, zinc, nichel, mangan, crom, plumb, cadmiu;fier
- alti indicatori chimici relevanti – fenoli, detergenți.

În punctele de recoltare Mm 38+500, Macin, Isaccea, Mahmudia, pentru calitatea apelor Dunării se constată, conform O 161/2006, depășiri față de clasa a I – a de calitate, pentru următorii indicatori: substanțe organice, cloruri, calciu, magneziu, azot din azotiti, azot din azotati, consum biochimic de oxigen, fracțiunile dizolvate ale metalelor

Apele, cu deosebire cele de suprafață, suportă puternice presiuni ecologice, ca rezultat al multiplelor activități umane. Activitățile industriale, așezările umane, transportul naval sunt tot atâtea cauze care conduc la înregistrarea unor valori pentru indicatorii de calitate ce depășesc concentrațiile maxim admise pentru calitatea I a apelor de suprafață.

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea urmărește atât calitatea surselor naturale a apelor din județ, cât și unitățile industriale ca surse de poluare, care prin natura activităților, a capacităților existente și a compoziției apelor uzate pot afecta calitatea acestor resurse.

În perioada analizată au fost recoltate un număr de 158 de probe de ape reziduale, din care 31 pentru monitorizarea evacuarilor și 127 la solicitarea agenților economici.

Solurile analizate în anul 2013 pot fi caracterizate ca fiind slab alcaline conform pH-ului determinat.

Funcție de conținutul de săruri dizolvate, probele de sol s-au încadrat în marja nesalinizate – moderat salinizate.

Pentru punctul de prelevare SC Feral SRL și zona adiacentă acestuia remarcăm un conținut ridicat de mangan

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

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea a efectuat în anul 2013, în municipiul Tulcea un număr de 166 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 s-a efectuat în următoarele puncte: Incinta Spitalului de urgență, Intersecția Pelican, Intersecția str. Isaccei – str. Taberei, Intersecția Sens giratoriu - Hotel Delta, Intersecția str. Babadag – str. Păcii, Intersecția str. Mahmudiei – Păcii, Intersecția str. I.L.Caragiale – Neptun, Intersecția str. Lct. Corneliu Gavriloș – str. Eternității, Intersecția Big, Intersecția str. Câmpului – str.1848, Intersecția str. Viitorului – str.Taberei, Intersecția str. Gării – Isaccei, Parcul Personalităților, Parc Veolia, Parc Victoria, Parcul Pensionarilor, Faleză, Parc Delta, Piața Civică, Parc Piața Nouă, Intersecția str. Babadag –Barajului, Inters. str. Babadag – Toamnei, Inters. str. Babadag –M. Kogălniceanu, Intersecția str. Isaccei –Unirii, Inters.

str. Spitalului - str. Iuliu Maniu, Inters. str. 1848 – Spitalului, Intersecția str. Lt. Corneliu Gavriloș - str. Mică, Inters. Str. Isacței – Metalurgiștilor.

S-au înregistrat 30 de depășiri ale nivelului de zgomot la măsurătorile efectuate în 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 circulat.

În ceea ce privește radioactivitatea factorilor de mediu aceasta a fost estimată în urma efectuării determinărilor de radioactivitate beta globală și determinărilor de doză gamma. În cele două stații RA Tulcea și RA Sfântu Gheorghe au fost analizate 2641 probe și înregistrate 6055 determinări de doză gamma. Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor operaționale de avertizare / alarmare și nu s-au înregistrat evenimente de contaminare radioactivă a mediului.

Activitatea APM Tulcea în anul 2013 s-a realizat în conformitate cu prevederile legale. Aspectele care au generat anumite impedimente au fost legate de lipsa de personal și lipsa fondurilor financiare pentru susținerea funcționării corespunzătoare a RNSRM și RNMCA .

Director executiv,

Ec.Liliana MARINESCU



13.01.2014