

# RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA

## PENTRU ANUL 2015

### OBIECTIVE GENERALE

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova** este instituție publică cu personalitate juridică, în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu statut de serviciu public deconcentrat, finanțat de la bugetul de stat.

Este organizată și funcționează în conformitate cu prevederile *H.G.nr.1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului*, cu modificările și completările ulterioare, și ale *O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului*, aprobată prin *Legea nr.265/2006*, cu modificările și completările ulterioare, precum și a altor acte normative aplicabile.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova îndeplinește atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, la nivel județean, urmărind implementarea politicilor de mediu, a legislației și reglementărilor în vigoare.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova își îndeplinește misiunea prin exercitarea următoarelor atribuții:

- planificarea strategică de mediu;
- monitorizarea factorilor de mediu;
- autorizarea activităților cu impact asupra mediului;
- implementarea legislației și politicilor de mediu la nivel local;
- raportările către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, pe următoarele domenii: calitatea aerului, schimbări climatice, arii protejate, contaminarea solului, apă.

Exercită atribuții de autoritate de stat în domeniul protecției Mediului, în județul Prahova:

- aplică prevederile legale în domeniile sale de competență la toate persoanele juridice și fizice din sectorul public, mixt, privat și la alte categorii de angajatori.
- autorizează activitățile cu impact potențial asupra mediului și asigură conformarea cu prevederile legale;
- prestează la cererea celor interesați servicii de consultanță, asistență și analize specifice de laborator.
- ca un serviciu public de protecție a mediului, implică și susține societatea civilă în proiectele de mediu de interes comunitar.

### **Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare pe 2015**

În cazul **Planului de măsuri prioritare pe 2015** s-a monitorizat îndeplinirea măsurilor ce revin spre realizare în competența APM Prahova și s-a raportat lunar și trimestrial modul de îndeplinire, după vizarea acestuia de către Comisariatul Județean al Garzii de Mediu Prahova. Acestea au fost realizate la termenul stabilit.

-la capitolul **Controlul poluării industriale**: s-a efectuat colectarea datelor privind Registrul Național al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) pentru anul 2014 în

- vederea pregătirii raportării către COM în anul 2016- s-a realizat verificarea și validarea datelor;
- s-a finalizat introducerea datelor SEVESO aferente anului 2014 în baza de date națională SIM\_SEVESO (cantitățile de substanțe periculoase prezente pe amplasament, controale efectuate și măsuri stabilite, exerciții efectuate conform PUI și PUE, date privind documentele SEVESO întocmite de operatori);
  - la capitolul **Gestiunea deșeurilor** :
    - s-au solicitat operatorilor economici datele privind ambalajele introduse pe piața națională, pentru anul 2014; s-au verificat și validat datele aferente anului 2013 raportate de operatorii economici în baza de date națională SIM\_Ambalaje;
    - s-a finalizat introducerea în baza de date națională a datelor privind cantitățile de DEEE colectate, tratate, valorificate în anul 2014;
    - s-au verificat și validat datele aferente anului 2014 privind vehiculele scoase din uz de colectate, dezmembrate raportate de operatorii economici autorizați în baza de date națională SIM\_VSU (număr de vehicule colectate, tipul vehiculului, anul de fabricație, cantități de deșuri rezultate din dezmembrare.
    - s-au verificat și validat datele din chestionarele statistice privind gestionarea deșeurilor pentru anul 2013, respectiv anul 2014 raportate de operatorii economici în baza de date națională SIM\_SD (chestionare PRODDDES, MUN, COLECTARE/TRATARE, TRAT, NAMOL).
    - s-au verificat și validat datele aferente anului 2013 privind cantitățile de uleiuri consumate și de uleiuri uzate gestionate raportate de operatorii economici în baza de date națională SIM\_Uleiuri.
    - în anul 2015 s-a aprobat, în urma solicitărilor agenților economici, un număr de 1143 formulare transport deșuri periculoase.

#### **Angajarea personalului conform Planurilor de întărire a capacității instituționale**

Agentia pentru Protecția Mediului Prahova are structura organizatorică stabilită prin organigrama și asigură, prin compartimentele de specialitate, coordonarea activităților de protecția mediului la nivelul județului Prahova.

La 01.01.2015, organigrama APM Prahova cuprindea 45 posturi, iar la 31.12.2015 cuprindea 44 posturi.

#### **Execuția bugetară - încadrarea în prevederile bugetare**

În perioada 1 ianuarie 2015 – 31 decembrie 2015, totalul creditelor bugetare au fost de 1.884 mii lei, din care:

- cheltuieli pentru personal = 1.048 mii lei,
- cheltuieli pentru materiale = 410 mii lei,
- cheltuieli de capital (investiții) = 78 mii lei.

Cheltuielile de proiecte din fonduri externe nerambursabile, aferente anului 2015, au fost de 14 mii lei.

Totalul tarifelor încasate a fost de 1.087 mii lei, din care 1.087 mii lei RON au fost virati la Bugetul de Stat.

#### **Instruirea profesională a personalului din subordine**

În lunile aprilie-mai 2015 s-a participat la sesiunea de instruire cu tema: "Managementul performanțelor instituțiilor din sistemul național de protecție a mediului" din cadrul proiectului "Standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea capacității instituționale în sistemul național de protecția mediului-SIPEVAL"

În luna octombrie 2015, 9 persoane din cadrul Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații au participat la o sesiune de instruire în cadrul proiectului "Formarea

profesionala a personalului autoritatilor competente pentru protectia mediului si evaluarea de mediu pentru perioada 2014-2020 “.

- in luna noiembrie un reprezentant al serv. CFM a participat la cursurile organizate in cadrul proiectului “Reducerea substantelor periculoase – Consolidarea cunostintelor si a gradului de constientizare privind substantele si deseurile periculoase”.

### **Organizarea si participarea la campanii de informare si de constientizare a publicului in domeniul protectiei mediului**

Diseminarea tuturor informatiilor din domeniul protectiei mediului s-a realizat si prin intermediul web site-ului propriu, a rapoartelor anuale si lunare privind starea mediului in judetul Prahova.

Au mai existat urmatoarele actiuni de informare si constientizare, la care reprezentantii APM Prahova au participat:

APM Prahova a analizat realizarile scolilor inscrite in anul scolar precedent la proiectul-concurs de educatie ecologica “Gândește verde, gândește curat”-editia a VII-a, la care s-au inscris 13 scoli. Proiectul este initiat de APM Prahova in 2008 si se desfasoara anual.

La aceasta a VII-a editie, activitatile impuse prin regulament au fost marcarea a patru evenimente din Calendarul ecologic (Ziua Biodiversitatii, Ziua Zonelor Umede, Ziua Apei si Ziua Pamantului), plantarea simbolica a cate unui pomisor, pentru fiecare scoala, in cadrul Lunii Padurii. In luna decembrie 2015 a demarat cea de-a VIII-a editie a acestui proiect-concurs. La aceasta editie avem 8 scoli participante la sectiunea A (cl I-IV) si 13 scoli participante la sectiunea B (cl V-XII)

In luna decembrie 2015, APM Prahova a primit, pentru acest proiect educativ, MARELE PREMIU, la sectiunea „instituti publice”, in cadrul Galei premiilor pentru un mediu curat, organizat de Ecotic.

APM Prahova a avut doi reprezentanti in juriul concursului de desene , organizat in cadrul proiectului „Umbrela Verde” de la Scoala Generala Ion Campineanu Campina, prilej cu care au fost promovate principiile pastrarii unui mediu curat.

APM Prahova a fost partener in cadrul Campaniei „EcoAtitudine = Responsabilitate, Informatie, Actiune”, initiata de Revista Infomediu Europa, desfasurata sub patronajul Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice.

APM Prahova a derulat, in perioada 1 octombrie 2011 - 31 decembrie 2015, **un proiect POS MEDIU-Axa prioritara 4**, intitulat MANAGEMENTUL DURABIL SI PARTICIPATIV AL SITULUI NATURA 2000-STANCA TOHANI, JUDETUL PRAHOVA, in baza Contractului de finantare incheiat cu Ministerul Mediului si Padurilor, prin Directia Generala AM POS MEDIU, in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operational Sectorial MEDIU.

Valoarea totală a proiectului este de 179488 lei, din care valoare eligibila 150570 lei (finantare nerambursabila din Fondul European de Dezvoltare Regionala si de la bugetul de stat) si 28918 lei valoare, alta decat eligibila, reprezentand valoarea TVA aferenta valorii eligibile a proiectului.

Proiectul se implementeaza in localitatea Gura Vadului, judetul Prahova. Proiectul vizează o arie naturală protejată din categoria Siturilor de Importanță Comunitară (SCI), al căror statut de conservare și protecție este definit prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.57/2007-Secțiunea 1-Categoriei de arii naturale protejate-alin.c). SCI Stânca Tohani face parte din lista națională de arii importante la nivel european, pentru conservarea unor specii și habitate, ce a fost comunicată oficial Comisiei Europene și a fost acceptată pentru includerea în Rețeaua ecologică Natura 2000.

Planul de management pentru situl Natura 2000 – Stânca Tohani a fost realizat la termenul stabilit prin contract. Deoarece, ca urmare a studiilor executate, au fost

identificate alte habitate protejate, a fost necesară modificarea Formularului tip Natura 2000 pentru situl ROSCI0235 Stâncă Tohani. Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0235 Stâncă Tohani au fost aprobate prin Ordinul MMAP nr. 1969/14.12.2015.

Informațiile privind exercitarea de către APM Prahova a custodiei sitului Natura 2000 Stanca Tohani pot fi vizualizate pe site-ul dedicat acestei arii naturale protejate.

### **Colaborarea cu Garda Nationala de Mediu**

Se realizează o bună colaborare cu Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Prahova, prin participarea la dezbateri publice în cadrul procedurii de emitere a actelor de reglementare, participarea în Comisia de Analiza Tehnica și în Comitetul Special Constituit.

Săptămânal, Serviciul de Monitorizare și Laboratoare transmite Comisariatului Județean Prahova situația depășirilor poluanților atmosferici monitorizați și a nivelului de zgomot.

În perioada analizată s-au efectuat verificări comune ale conformității cu prevederile autorizațiilor de mediu sau acordurilor de mediu, controale comune pe direcțiile SEVESO II, LCP, COV la unitățile care intră sub incidența acestora, precum și controale comune în ariile naturale protejate unde au fost verificate obiective economice sau propuneri de noi investiții.

### **Elaborarea și implementarea PLAM-stadiul de realizare**

Inițierea și instituționalizarea la nivel local a revizuirii PLAM se face conform Ordinului Prefectului Județului Prahova nr. 71/10.04.2014. Au fost solicitate factorilor interesați implicați în procesul de revizuire PLAM comentarii, completări, observații necesare întocmirii noului document.

### **Elaborarea rapoartelor privind Starea factorilor de mediu în județul Prahova**

Rapoartele lunare și trimestriale privind starea factorilor de mediu în județul Prahova au stat la baza întocmirii sintezei anuale, referitoare la calitatea factorilor de mediu din județ, la nivelul anului 2014. În acest sens, s-au centralizat toate informațiile primite de la serviciile/compartimentele din APM Prahova, precum și cele sosite din teritoriu, de la instituțiile care dețin informațiile necesare, în vederea întocmirii Raportului anual privind starea mediului în județul Prahova în 2014.

### **Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului**

APM Prahova s-a implicat permanent în procesul de educație în domeniul protecției mediului, în școli și prin mass-media, prin elaborarea de materiale informative, conform Calendarului Ecologic.

În cursul anului 2015 s-a continuat proiectul-concurs de educație ecologică pentru elevi GANDESTE VERDE, GANDESTE CURAT! (ediția a VII-a), început în 2008, adresat elevilor din județul Prahova. În cadrul acestei ediții au fost implicate 13 școli.

Obiectivele proiectului au fost: conștientizarea publică a problemelor de mediu din fiecare comunitate locală, cunoașterea habitatelor naturale, protecția și conservarea ariilor naturale protejate din județul Prahova, identificarea ariilor cu probleme de mediu, dezvoltarea spiritului de voluntariat la elevi, în domeniul protecției mediului, sensibilizarea comunităților locale, dezvoltarea deprinderilor, prin însușirea regulilor de educație ecologică, dezvoltarea spiritului de competiție, participarea efectivă la diverse acțiuni.

Mentionăm că în luna decembrie 2015, APM Prahova a primit MARELE PREMIU pentru acest proiect, la secțiunea „instituții publice”, în cadrul Galei Premiilor pentru un mediu curat, organizate de ECOTIC.

### **Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu**

În intervalul analizat, în vederea informării corecte a publicului cu privire la problematica de mediu au fost emise 8 comunicate presa și s-au întocmit răspunsuri la solicitările formulate de mass-media..

Se procedează lunar la centralizarea informațiilor privind mediul, deținute de APM Prahova și prezentarea listei acestora pe site-ul propriu (<http://apmph.anpm.ro>).

Prin intermediul web site-ului propriu se face diseminarea rapoartelor anuale privind starea mediului în județul Prahova.

Pe pagina de web a APM Prahova se reactualizează permanent informațiile privind emiterea actelor de reglementare (anunțuri publice, decizii finale).

## OBIECTIVE SPECIFICE

### IN DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR

La nivelul orașelor (Ploiești, Campina, Breaza, Baicoi, Plopeni, Slanic, Sinaia, Azuga, Busteni, Valenii de Munte, Urlati) sunt amplasate containere separate pentru colectarea deșeurilor de hârtie și carton, plastic, metal și sticlă, continuându-se astfel colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile de către operatorii de salubritate, în parteneriat cu primăriile orașenești și cu asociațiile non-guvernamentale.

La nivelul unor localități rurale (Bucov, Valea Calugareasca, Maneciu, Drajna, Olari, Valcanesti, Fulga, Apostolache, Draganesti, etc) , operatorul de salubritate colectează selectiv deșeurile de hârtie, carton și mase plastice, în special de la școli și de la agenții economice.

APM Prahova a participat la aceste acțiuni prin diseminarea informațiilor în școli și instituții publice.

În *domeniul Deșeuri*, se colectează, validează și prelucrează date și informații referitoare la gestionarea deșeurilor, conform cerințelor legale în vigoare, pe următoarele domenii:

- generarea și gestionarea deșeurilor municipale și industriale;
- deșeuri de ambalaje;
- deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE);
- vehicule scoase din uz (VSU);
- deșeurilor de baterii și acumulatori;
- echipamente cu PCB / PCT;
- uleiuri uzate;
- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești;
- depozitarea deșeurilor;
- incinerarea deșeurilor;
- transportul deșeurilor pe teritoriul României.

În *domeniul Substanțe chimice* , se colectează, validează și prelucrează date și informații în domeniul produse chimice, conform cerințelor legale în vigoare, pe următoarele domenii:

- Inventarul privind importatorii și exportatorii de substanțe și preparate sub incidența procedurii PIC;
- Inventarul privind substanțele care depreciază stratul de ozon și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe;
- Inventarul privind gazele fluorurate cu efect de seră și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe;
- Inventarul privind poluanții organici persistenti și inventarul privind substanțele care vor fi incluse în anexele Regulamentului 850/2004 și ale Convenției Stockholm privind poluanții organici persistenti;

- Inventarul operatorilor economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele;
- baza de date cu operatorii implicați și substanțele restrictionate conform Regulamentului 552/2009;
- baza de date cu operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006.

În domeniul protecției solului și subsolului, în anul 2015 s-au adus completări la siturile contaminate înregistrate în baza de date SIM și au fost înștiințați operatorii economici, deținători ai siturilor contaminate, pentru a le înregistra în baza națională de date.

S-a reactualizat lista siturilor contaminate la nivelul județului, numărul acestora reducându-se la 8.

## **IN DOMENIUL RELATIILOR PUBLICE SI A TEHNOLOGIEI INFORMATIILOR**

În cadrul acestui compartiment s-au centralizat toate datele pentru raportările către ANPM. Astfel, a fost întocmit raport anual privind starea factorilor de mediu din județ. APM Prahova a solicitat date de la agenții economici, precum și de la instituțiile descentralizate, care dețin informații privind protecția mediului. Rapoartele privind starea mediului din județul Prahova sunt afișate pe site-ul propriu.

Se întocmesc lunar rapoarte privind starea mediului în județul Prahova, precum și rapoarte privind activitatea APM Prahova, solicitate de Prefectura Prahova.

S-au realizat raportările privind stadiul de realizare a măsurilor din Planul de măsuri prioritare, lunar și trimestrial. Tot lunar se fac și raportări cu privire la poluările accidentale din județ, la protocoalele pe care APM Prahova le încheie cu alte instituții.

De asemenea, aici se soluționează sesizările, precum și solicitările privind informațiile de mediu. Lunar și anual se întocmește evidența solicitărilor informațiilor privind mediu, care se transmite ulterior la ANPM. La nivelul anului 2015, au existat 187 solicitări de informații de mediu, dintre care 144 de la persoane juridice și 43 de la persoane fizice.

Săptămânal se întocmește agenda de activități, care se transmite la ANPM.

Se reactualizează zilnic site-ul APM Prahova, semestrial se monitorizează Planul Local de Acțiune pentru Mediu. Se ține evidența articolelor de presă, cu referire la protecția mediului.

Membrii acestui compartiment au făcut parte din Unitatea de Implementare a Proiectului POS Mediu-Managementul durabil și participativ al sitului Natura 2000 STANCA TOHANI, jud. Prahova”.

Problematika din domeniul IT este soluționată în cadrul acestui compartiment.

## **IN DOMENIUL CONSERVĂRII NATURII**

Ariile naturale protejate instituite în județul Prahova se împart în următoarele categorii:

- 7 arii naturale protejate de interes național: 1 parc natural, 5 rezervații naturale, 1 monument natural;
- 9 arii naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000-SCI și SPA), declarate conform Directivelor Europene Habitare și Pasări (din care 3 situri au fost declarate în cursul anului 2011).
- pe parcursul anului 2015 MMAP, prin Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării, a implementat proiectul „CONSOLIDAREA REȚELEI NATURA 2000”, astfel ca la nivelul județului Prahova SCI-ul „Coridorului Ialomitei” ROSCI0290 a fost propus și ca arie de protecție avifaunistică (SPA); noua propunere de arie naturală de

protectie se suprapune pe limitele actualului SCI „Coridorul Ialomitei”. APM Prahova a organizat sesiunea de dezbatere publica pentru aceasta propunere, fiind invitati sa participe toti factorii interesati, institutiile publice si administratiile publice locale.

Realizarea Planurilor de management pentru ariile naturale protejate:

-realizate si aprobate : 1 pentru Parcul Natural Bucegi; 1 pentru situl Natura 2000 Padurea Plopeni, prin proiect pe POS Mediu, finalizat, beneficiar fiind Muzeul Judetean de Stiintele Naturii Prahova, in parteneriat cu APM Prahova si CJ Prahova; 1 pentru situl Natura 2000 Stanca Tohani prin proiect pe POS Mediu, beneficiar fiind APM Prahova; 2 pentru siturile Natura 2000 Padurea Glodeasa si Lacul Balbaitoarea, prin proiect pe POS Mediu, beneficiar fiind Muzeul Judetean de Stiintele Naturii Prahova.

In cadrul proiectului derulat de MMAP- „Realizarea de seturi de date spatiale in conformitate cu specificatiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, avand in vedere optimizarea facilitatilor de administrare a acestora”- s-a colaborat cu persoanele implicate in acest proces, furnizandu-se acestora multiple date (harti, fise, studii) necesare identificarii si corectarii limitelor ariilor naturale protejate si facandu-se propuneri pentru trasarea de noi limite acolo unde se impune acest lucru, au fost facute comentarii si propuneri in baza de date online dedicata proiectului.

Un reprezentant al APM Prahova a participat la toate intalnirile comisiei instituite in baza HG nr.1679/2008 cu privire la pagubele produse de fauna salbatica in culturile agricole, deplasandu-se in teren si intocmind documentele de constatare. De asemenea, la solicitarea Institutiei Prefectului Prahova a fost inaintata catre primarii o adresa de informare cu privire la fondurile de vanatoare existente pe teritoriul administrative si obligatiile ce revin gestionarilor in cazul producerii de pagube.

Ca in fiecare an, in colaborare cu ICAS Bucuresti si gestionarii fondurilor de vanatoare, a fost derulata actiunea de evaluare a efectivelor populatiilor de carnivore protejate, APM implicandu-se activ in organizarea si monitorizarea actiunii, in verificarea corectitudinii documentatiilor de solicitare a derogarilor pentru sezonul urmator.

La invitatia Directiei Silvice Prahova, APM Prahova s-a implicat activ in procesul de certificare a managementului forestier si in refacerea amenajamentelor silvice, furnizand date despre ariile protejate si participand la intalnirile si consultarile publice organizate in acest sens.

S-a colaborat cu APIA Prahova in vederea impunerii masurilor specifice de protectie pentru specii si habitate pe terenurile pentru care au fost acordate subventii agricole, aflate in vecinatatea sau in interiorul siturilor Natura 2000.

Pe parcursul anului, in colaborare cu ITRSV Ploiesti, au fost identificati proprietarii privati de fond forestier care si-au realizat amenajament silvic pe suprafata detinuta, au fost contactati si indrumati in vederea avizarii acestor documente, astfel incat sa se poata obtine date cu privire la tipul lucrarilor propuse si la eventualitatea suprapunerii cu ariile naturale protejate.

La sfarsitul anului 2015 APM Prahova a verificat indeplinirea de catre Gradina Zoologica Ploiesti a masurilor impuse prin autorizatia de mediu ca termen pentru finalizarea lucrarilor la adaposturile unora dintre speciile detinute (mangusta, macac berber, lup, tigru bengalez si siberian). S-a monitorizat imbunatatirea conditiilor de viata ale animalelor detinute, precum si extinderea spatiului alocat acestora.

Consideram ca, pe parcursul anului 2015, starea factorilor de mediu din ariile naturale protejate s-a mentinut la un nivel constant, datorita implementarii cu rigurozitate a prevederilor Ghidului de evaluare adecvata-Ord.nr.19/2010 in cursul procedurilor de reglementare.

In conformitate cu prevederile legislative, au fost emise puncte de vedere pentru lucrarile propuse pe spatiile verzi ale localitatilor, realizandu-se deplasari si constatari in teren, colaborandu-se permanent cu administratorul domeniului public si beneficiarii proiectelor ce au ca obiect amenajarea de spatii verzi.

#### **Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate**

S-a acordat tot sprijinul necesar Muzeului Judetean de Stiintele Naturii Prahova care a preluat in custodie siturile Natura 2000 Padurea Plopeni, Lacul Balbaitoarea si Padurea Glodeasa pentru care aceasta institutie a realizat si Planurile de Management si Regulamentele. A fost monitorizata activitatea custodelui sitului Natura 2000 Cheile Doftanei, Asociatia ADEMED, emitandu-se puncte de vedere la regulamentul intocmit de aceasta si la raportul anual de activitate.

In conformitate cu HG nr.1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, APM Prahova are ca atributie principala si administrarea ariilor naturale protejate care nu sunt inca atribuite in custodie. In prezent APM exercita aceste atributii pentru o rezervatie naturala, Arinisul de la Sinaia, pentru un monument al naturii, Muntele de Sare de la Slanic si pentru un sit Natura 2000 SPA Campia Gherghitei. La solicitarea APIA, in vederea stabilirii masurilor ce trebuie respectate de catre beneficiarii de subventii in agricultura, APM Prahova a transmis o lista de propuneri specifice pentru SPA Cheile Gherghitei, tinandu-se cont de obiectivele de conservare ale acestei zone.

APM Prahova, prin reprezentantii sai din cadrul Serviciului CFM – Domeniul Biodiversitate, a participat la intalnirea organizata de Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei” cu toti factorii interesati de administrarea SCI-ului „Coridorul Ialomitei”, intalnire in cadrul careia au fost desemnati si membrii din consiliul consultativ al sitului. Totodata, APM Prahova a desemnat un reprezentant care va participa la consultarile organizate de administratia Parcului Natural/sitului Natura 2000 Bucegi in vederea revizuirii planului de management.

Totodata, s-a colaborat strans cu reprezentantii Garzii de Mediu in vederea mentinerii unei comunicari constante cu privire la activitatea desfasurata de custozii/administratori. Au fost verificate rapoartele anuale de activitate ale organizatiilor implicate in custodie, au fost emise puncte de vedere pentru planurile de management, regulamentele sau masurile minime de conservare propuse. Pentru toate obiectivele si activitatile propuse in perimetrul ariilor naturale protejate a fost solicitat avizul custozilor/administratorilor, iar masurile formulate de acestia au fost preluate in actele de reglementare emise.

In cursul anului 2015 APM Prahova, in calitate de custode al sitului Natura 2000 Stanca Tohani a inaintat catre MMAP versiunea finala a Planului de management al sitului, document ce a fost aprobat prin Ordin de Ministru.

### **Realizarea Planului de control privind ariile naturale protejate**

In perioada analizata, reprezentanti ai Serv.CFM-dom.Biodiversitate au efectuat controale, impreuna cu Garda de Mediu, in ariile naturale protejate. Aceste actiuni au avut ca scop si verificarea in teren a amplasamentelor si emiterea unor puncte de vedere privind avizarea unor activitati economice ce urmeaza a fi desfasurate in perimetrul si in vecinatatea unora dintre siturile Natura 2000. S-a acordat o atentie deosebita obiectivelor aflate in vecinatatea siturilor Natura 2000, acolo unde existau neclaritati privind limitele de proprietate.

### **Realizarea bazelor de date privind speciile si habitatele de interes comunitar**

APM Prahova are o baza de date, care este actualizata permanent cu date culesse din teren, cat si din lucrari de specialitate sau din schimburi de informatii cu alte institutii de specialitate; astfel, s-a contribuit la formarea unui suport material si informational, atat pentru ariile naturale de interes national, cat si pentru cele comunitare, incluse in programul Uniunii Europene - *Reteaua Ecologica Natura 2000*.

Cu ocazia deplasarilor in teren au fost realizate materiale foto in ariile naturale protejate, s-au purtat discutii cu autoritatile locale si s-au cules date despre regimul juridic al terenurilor.

APM Prahova detine un numar de studii pe biodiversitate, realizate de societati acreditate cu ocazia derularii procedurii de evaluare adecvata sau incluse in studiile de impact asupra mediului si care vin sa completeze imaginea mediului natural din zonele



protejate sau din vecinatatea acestora. De asemenea, prin utilizarea softului ArcGis/ArcPad s-a reusit amplasarea pe hartile siturilor a multor investitii propuse sau deja realizate, obtinandu-se o imagine mai buna asupra impactului pe care il pot avea aceste obiective asupra biodiversitatii.

Prin implementarea proiectelor din cadrul POS Mediu-Axa 4, beneficiari fiind APM Prahova (1 proiect) si Muzeul Judetean de Stiintele Naturii Prahova (2 proiecte) s-au realizat studii in teren ce au evidentiat inventarul actual de specii din perimetrul a 4 situri Natura 2000.

S-a actualizat in permanenta inventarul de specii de animale al Gradinii Zoologice Bucov si al Acvariului Public Ploiesti. Au fost completate datele in baza IBIS, pe modulele Autorizatii si Derogare.

## IN DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII

**Optimizarea activitatilor privind emiterea actelor de reglementare, urmarirea aplicarii procedurilor specifice si a legislatiei de mediu in vigoare, avand ca efect cresterea numarului de acte de reglementare emise, raportat la numarul de solicitari (avize de mediu, acorduri de mediu, autorizatii de mediu)**

In anul 2015 la Serviciul AAA a fost inregistrat un numar total de intrari de **6673** documente si au fost emise urmatoarele acte de reglementare :

- Acorduri de mediu pentru proiecte supuse evaluarii impactului asupra mediului :6
- Autorizatii de mediu : 183
- Autorizatii integrate de mediu: 4
- Revizuirii autorizatii integrate de mediu: 11
- Revizuirii autorizatii de mediu : 348
- Clasari de notificari pentru proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului : 3460
- Decizii etape de incadrare pentru proiecte cu impact redus asupra mediului : 405
- Notificari si avize PUG/PUZ/PUD: 90
- Obligatii de mediu la vanzare active, incetare activitate, fuziune,etc : 92

In anul 2015 s-au desfasurat **8** dezbateri publice in procedurile de emitere acte de reglementare (acorduri si autorizatii/autorizatii integrate de mediu, avize de mediu). Din totalul de **183** autorizatii: **4** pentru balastiere( exploatare agregate in albie si terasa), 1 pentru instalatie care utilizeaza solventi organici(cu continut de COV), 2 pentru centrale fotovoltaice, **16** pentru exploatare lemn și 9 pentru prelucrare lemn. S-au întocmit **82** îndrumare/precizări scrise în vederea emiterii acestor acte de reglementare.

În vederea identificării tuturor condițiilor care trebuie să fie îndeplinite pentru acordarea actelor de reglementare din punct de vedere al protecției mediului (avize, acorduri, autorizatii, autorizatii integrate, etc.) Serviciul AAA al APM Prahova a efectuat în anul 2015, aprox. **500** de verificări la solicitanți .

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii a realizat în anul 2015, 5 acțiuni de verificare a realizării măsurilor impuse prin autorizațiile/autorizatiile integrate de mediu.

De asemenea s-au efectuat controale comune cu GNM-CJ Prahova, in vederea verificarii indeplinirii masurilor impuse prin planul de actiune si/sau respectarii conditiilor impuse prin autorizatiile integrate de mediu la agentii economici, cum ar fi: SC OMV PETROM-Rafinaria PETROBRAZI, SC PETROTEL LUKOIL SA Ploiesti, SC ROMPETROL RAFINARE SA-RAFINARIA VEGA, SC UNILEVER ROMANIA SA.

De asemenea, și pentru cei care au depus documentații pentru accesarea de fonduri s-au emis de catre serviciul AAA **110 clasari de notificari** in sprijinul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013, al Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 si în sprijinul Programului Operational Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" 2007- 2013.

Comisia de Analiză Tehnică a documentațiilor pentru obținerea acordului și/sau autorizatiei de mediu la obiectivele cu impact asupra mediului și care necesită

evaluarea impactului, respectiv bilanțul de mediu) constituit pe baza ordinelor succesive ale Prefectului Județului Prahova s-a întrunit în anul 2015 de **46** de ori, iar președintele și secretarul acestuia sunt directorul executiv, respectiv șeful Serv. AAA al APM Prahova.

## **IN DOMENIUL MONITORING**

### **1. Transmiterea in termen a rapoartelor de sinteza privind starea mediului**

In anul 2015 serviciul de Monitorizare si Laboratoare din APM Prahova a intocmit urmatoarele rapoarte privind starea mediului:

- raportari lunare, trimestriale si semestriale privind evolutia factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot si radioactivitate) din judet;
- raportare trimestriala privind stadiul implementarii masurilor privind reducerea emisiilor provenite de la instalatiile mari de ardere.
- colectarea datelor in vederea intocmirii raportului anual privind registrul poluantilor emisi si transferati, E - PRTR, conform HG 140/2008. Au fost verificate si centralizate date in vederea intocmirii acestui registru. Registrul poluantilor emisi si transferati constituie atât un mijloc de monitorizare cât și un instrument pentru transmiterea către public a datelor privind emisiile in aer si apa.
- elaborare Raport privind Inventarul anual al emisiilor de poluanti evacuati in atmosfera in judetul Prahova conform Sistemului Integrat de Mediu, astfel: inregistrarea in SIM a tuturor agentilor economici, colectarea on-line a datelor de la agentii economici conform chestionarelor din SIM, validarea de catre APM Prahova a datelor introduse on-linen de operatorii economici, selectarea on-line a factorilor de emisie specifici tipurilor de activitati conform nomenclatorului NFR de catre APM Prahova, introducerea online a emisiilor calculate in conformitate cu Directivele IPPC, COV, IMA si prelucrarea automata a datelor in vederea calculului emisiilor de poluanti atmosferici.
- elaborare Raport privind Inventarul emisiilor de poluanti din trafic
- elaborare Raport privind inventarul anual al emisiilor in vederea modelarii dispersiei poluantilor atmosferici in judetul Prahova

### **2. Raspunsul in termen la sesizarile venite din teritoriu si la solicitarile primite de la agentile in subordinea/coordonarea in care se afla, cu privire la transmiterea de date si informatii**

In anul 2015 au fost înregistrate și rezolvate 187 solicitări de informații de mediu (fata de 95 in 2014) și un număr de 41 sesizări (fata de 33 de anul precedent). Din cele 187 de solicitari de informatii de mediu, 43 au fost adresate de persoane fizice, celelalte, in numar de 144, fiind din partea persoanelor juridice. Interesul preponderent a fost legat de problemele legate de procedurile de emitere a actelor de reglementare , gestiunea deșeurilor. În cazul sesizărilor, unele s-au referit la disconfortul produse de modificări ale calității aerului, precum si de zgomotul generat de diverse activitati.

### **3. Alertarea imediata, in cazul producerii unor poluari accidentale, a autoritatii publice centrale pentru protectia mediului, ANPM si a tuturor autoritatilor centrale, regionale si locale insarcinate cu gestionarea unor astfel de situatii**

In cazul in care APM Prahova este alertata cu privire la producerea unei poluari accidentale, reprezentantii laboratorului APM Prahova, impreuna cu cei ai Comisariatului Judetean al Garzii de Mediu Prahova, se deplaseaza pentru prelevarea de probe, pe care ulterior le analizeaza. APM Prahova intocmeste urgent adrese de informare catre ANPM si MMAP-dispeceratul de permanenta, insotite de buletinele de analiza, dupa caz.

### **4. Organizarea si operarea retelelor locale de monitorizare integrata a factorilor de mediu**

Serviciul Monitorizare si Laboratoare din cadrul APM Prahova organizeaza si opereaza monitorizarea integrata a factorilor de mediu din judet, din punct de vedere al calitatii aerului si precipitatiilor, calitatii solului (sub aspectul poluarii chimice), nivelului de zgomot, deseurilor, radioactivitatii in aer si sol, evacuarilor in ape subterane si de suprafata; monitorizeaza stadiul indeplinirii angajamentelor in domeniul protectiei mediului asumate prin planurile de implementare.

## **5. Asigurarea functionarii si organizarii laboratorului apartinand APM PRAHOVA**

In cadrul serviciilor de Laborator sunt incluse toate acele activități legate de prelevarea de probe și analize realizate de către laboratorul APM Prahova pentru a-și derula propriile programe de monitorizare sau la solicitarea diferitelor organizații, respectiv: GNM, agenți economici. Toate datele obținute pot fi utilizate în procesul de stabilire a cerințelor pentru autorizația de mediu și controlul conformării.

- Servicii pentru Garda Națională de Mediu
- Servicii pentru unități economice
- Servicii pentru APM.

Laboratorul din cadrul Serviciului de Monitorizare si Laboratoare din A.P.M. Prahova monitorizeaza:

- calitatea aerului ambiental, care se realizeaza prin masuratori zilnice in cele 4 stații manuale si 6 statii automate de monitorizare amplasate în municipiul Ploiești, respectiv aglomerarea Ploiesti precum si monitorizari ca urmare a solicitarii agentilor economici
- calitatea apelor uzate din punct de vedere fizico –chimic in vederea verificarii autorizatiilor de mediu;
- calitatea solului: pentru a urmarii impactul traficului asupra acestuia, precum si in cazul unor poluari accidentale
- nivelul de zgomot in programul de monitorizare propriu, precum si ca urmare a solicitarii agentilor economici (verificare autorizatie)
- radioactivitatea mediului.

## **CALITATEA AERULUI**

Starea atmosferei este evidențiată prin prezentarea următoarelor aspecte: poluarea de impact cu diferite noxe, calitatea precipitațiilor atmosferice, situația ozonului atmosferic, dinamica emisiilor de gaze cu efect de seră și unele manifestări ale schimbarilor climatice.

Sursele de poluare ale mediului ambiant se împart în două mari categorii:

- surse de impurificare cu particule solide;
- surse de impurificare cu gaze și vapori

Acestea pot fi surse naturale și surse artificiale.

Sursele artificiale sunt, în special, întreprinderile industriale, centralele termoelectrice și termice, mijloacele de transport, instalațiile de încălzit pentru locuințe, incineratoare, etc.

Calitatea aerului in municipiul Ploiesti este monitorizata din punct de vedere fizico –chimic printr-o retea de supraveghere (6 statii manuale de monitorizare) stabilita in functie de impactul marilor poluatori asupra mediului inconjurator.

La amplasarea statiilor de monitorizare s-a tinut cont de o serie de factori: potentiala sursa de poluare, zona poluata, natura poluantilor, scopul urmarit prin determinare (nivelul de poluare din zona, aria de raspandire a poluantilor, concentratiile de scurta durata, concentratiile medii zilnice, etc.)

## **AER**

A.P.M. Prahova monitorizează calitatea aerului ambiental în **4 stații manuale** amplasate astfel:

- ◆ În zona de Est a municipiului Ploiești este amplasată stația POLISERV care monitorizează activitatea unităților amplasate în această zonă (SC PETROTEL LUKOIL SA, SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL - Punct de lucru ISOVER Ploiesti România, SC Rompetrol Rafinare SA - Punct de lucru Rafinăria VEGA Ploiesti–zona NE). Astfel, se prelevează și analizează următorii indicatori: H<sub>2</sub>S, HCHO, NH<sub>3</sub>.
- ◆ În zona de Nord a municipiului Ploiești este amplasată stația Gara de Nord care monitorizează activitatea de pe platforma de nord a orașului. Astfel, se prelevează și analizează următorii indicatori: HCHO, H<sub>2</sub>S, fenol.
- ◆ În zona de Vest a municipiului Ploiești este amplasată stația A.P.M. Prahova (sediul) care monitorizează activitatea economică din zonă și traficul rutier. Se prelevează și analizează următorii indicatori: H<sub>2</sub>S, HCHO, NH<sub>3</sub>, pulberi în suspensie.
- ◆ Centrul orașului este monitorizat de stația Palatul Culturii, punct ales pentru a urmări dispersia poluanților datorată industriei și în special a rafinăriilor de prelucrare a produselor petroliere ce înconjoară orașul. Indicatorii prelevați și analizați sunt: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, HCHO.

- În stațiile de monitorizare a surselor liniare se determină metale din pulberi aspirabile (plumb, cadmiu, zinc, nichel), pulberi sedimentabile precum și compoziția chimică a acestora.

Se monitorizează calitatea precipitațiilor urmărindu-se indicatorii: pH, conductivitate, alcalinitate/aciditate, sulfați, cloruri, amoniac, azotiți, azotați, calciu și magneziu.

Laboratorul de analize fizico-chimice recoltează și analizează probe de aer, ca urmare a poluărilor accidentale și sesizărilor primite, precum și nivelul emisiilor atmosferice (verificare autorizate)-analizor multiparametru Gasmeter DX 4030.

Lunar se determină compoziția chimică a pulberilor sedimentabile, urmărindu-se variația indicatorilor: plumb, cadmiu, nichel, zinc, cupru și metale (plumb, cadmiu, zinc și nichel) din pulberile aspirabile. Conținutul mediu al poluanților și elementelor chimice în depunerile de pulberi sedimentabile variază în funcție de complexitate a procesului industrial din zonă respectivă precum și traficul auto.

În ceea ce privește calitatea precipitațiilor, se recoltează și analizează probe de la stația Meteo Ploiești și Valea Calugareasca. Au fost analizați următorii indicatori: pH, conductivitate, alcalinitate/aciditate, sulfați, cloruri, amoniac, azotiți, azotați, calciu și magneziu.

A.P.M. Prahova monitorizează calitatea aerului ambiental în cele **6 stații automate** (achiziționate conform Contract 84/2006). Locația stațiilor automate de monitorizare a calității aerului în aglomerarea Ploiești, precum și parametrii monitorizați sunt următorii:

Nr. crt.	Tip	Locație	Parametri monitorizați
1	Fond urban	Piața Victoriei-PH2	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>2,5</sub> , COV, Pb, stație meteo
2	Trafic	Bdul București –PH5	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, , COV, PM <sub>10</sub> Pb
3	Trafic	str Ghe Gr Cantacuzino – PH1	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, PM <sub>10</sub> , COV, Pb
4	Industrial	str M. Bravu- PH6	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> , Pb, stație meteo
5	Industrial	Primăria Brazi-PH4	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> , COV, Pb, stație meteo
6	Fond suburban	Primăria Blejoi-PH3	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> , COV, Pb, stație meteo

Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor prevăzute de reglementările europene.

Datele de calitate a aerului sunt transmise on-line de la cele 6 stații de monitorizare continua la panourile exterioare de afisaj electronic situate in Piata Victoriei si Primaria Brazi , la panourile interioare de la sediul APM Prahova si Primaria Blejoi si serverul central.

Calitatea aerului in fiecare statie este reprezentata prin indici de calitate specifici, stabiliti pe baza valorilor concentratiilor poluantilor atmosferici masurati.

APM Prahova monitorizeaza suplimentar (cu analizorul multiparametru Gasmel DX 4030) calitatea aerului (emisii fugitive+imisii) în zona centrală a municipiului și in zona principalilor agenților economici). Pentru indicatorii monitorizati nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise prevazute în STAS 12574/1987.

Mentionam de asemenea ca in conditiile unor poluari accidentale sau a suspiciunii privind noxele emise in aer punctual, APM Prahova nu poate realiza masurari datorita faptului ca analizorul portabil Testo 350 pentru masurarea emisiilor industriale este defect (s-au inaintat solicitari in vederea repararii atat catre ANPM cat si catre MMAP). Totodata pentru masurarea noxelor din aerul ambiental nu putem folosi autolaboratorul din dotarea agentiei fiind nefunctional. Si pentru acesta s-au inaintat adrese de solicitare a fondurilor necesare punerii in functiune la ANPM, MMSC.

## **CALITATEA SOLULUI**

Serviciul de Monitorizare din cadrul A.P.M. Prahova monitorizeaza calitatea solului, din punct de vedere al traficului auto, din imediata vecinatate a principalelor artere de circulatie din municipiul Ploiesti. Se analizeaza urmatorii indicatori: pH, metale grele (nichel, cupru, plumb, cadmiu, zinc).

## **ACUSTICA URBANĂ**

In anul 2015 nu a fost monitorizat nivelul de acustica datorita faptului ca sonometrul din dotare s-a defectat (constatare facuta ca urmare a verificarii metrologice). La sfarsitul lunii decembrie, s-a achizitionat sonometrul Bruel Kjaer 2250.

## **RADIOACTIVITATE**

În cadrul Laboratorului de radioactivitate a mediului se determină radioactivitatea beta-globala a probelor de mediu. Se efectuează măsurători zilnice ale probelor de depuneri atmosferice, aerosoli atmosferici, probe de apă potabilă (din rețeaua de alimentare a orașului), probe de apă de suprafață din râul Teleajen, probe de vegetație, probe de sol, doza gamma.

In privința radioactivității factorilor de mediu (apă, aer, sol) toate valorile obținute s-au încadrat în limitele fondului natural de radiații. Menționăm că nu s-a înregistrat nici un eveniment de contaminare radioactivă a mediului atât la Stația RA Ploiești, cât și Stația RA Babele.