

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA

PENTRU ANUL 2014

Agencia pentru Protectia Mediului Prahova este institutie publica cu personalitate juridica, in subordinea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, cu statut de serviciu public deconcentrat, finantat de la bugetul de stat.

Este organizata si functioneaza in conformitate cu prevederile *H.G.nr.1000/2012 privind organizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului*, cu modificarile si completările ulterioare, si ale *O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului*, aprobată prin *Legea nr.265/2006*, cu modificarile si completările ulterioare, precum si a altor acte normative aplicabile.

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova indeplineste atributiile Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, la nivel județean, urmărind implementarea politicilor de mediu, a legislatiei si reglementărilor in vigoare.

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova isi indeplineste misiunea prin exercitarea următoarelor atribuții:

- planificarea strategica de mediu;
- monitorizarea factorilor de mediu;
- autorizarea activităților cu impact asupra mediului;
- implementarea legislatiei si politicilor de mediu la nivel local;
- raportările către Agentia Națională pentru Protectia Mediului, pe următoarele domenii: calitatea aerului, schimbări climatice, arii protejate, contaminarea solului, apă.

Exercită atribuții de autoritate de stat in domeniul protectiei Mediului, in județul Prahova:

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

Indeplinirea masurilor din Planul de masuri prioritare pe 2014

In cazul **Planului de masuri prioritare pe 2014** s-a monitorizat indeplinirea masurilor ce revin spre realizare in competenta APM Prahova si s-a raportat lunar si trimestrial modul de indeplinire, dupa vizarea acestuia de catre Comisariatul Judetean al Garzii de Mediu Prahova. Acestea au fost realizate la termenul stabilit.

Angajarea personalului conform Planurilor de intarire a capacitatii institutionale

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova are structura organizatorica stabilita prin organigrama si asigura, prin compartimentele de specialitate, coordonarea activitatilor de protectia mediului la nivelul județului Prahova.

La 01.01.2014 organigrama APM Prahova cuprindea 46 posturi, iar la 31.12.2014 cuprindea 45 posturi.

Executia bugetara la - incadrarea in prevederile bugetare

In perioada 1 ianuarie 2014 – 31 decembrie 2014, totalul creditelor bugetare au fost de 2.088 mii lei RON, din care:

- cheltuieli pentru personal 1.478 mii lei RON,
- cheltuieli pentru materiale 590 mii lei RON,
- cheltuieli de capital (investitii)-19 mii lei RON

Cheltuielile de proiecte din fonduri externe nerambursabile, aferente anului 2014, au fost de 0 lei RON.

Totalul tarifelor incasate a fost de 1.059 mii lei RON, din care 1.059 mii lei RON au fost virati la Bugetul de Stat.

Instruirea profesionala a personalului din subordine

In perioada septembrie – octombrie, 3 consilieri din APM Prahova au participat la cursurile organizate în cadrul proiectului „Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 2007 – 2013, privind pregătirea accesării și implementarea fondurilor europene în perioada 2014-2020”, domeniile: management proiect, management integrat al deeurilor, management financiar.

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 inscise in anul scolar precedent la proiectul-concurs de educatie ecologica “Gândește verde, gândește curat”-editia a VI-a, la care s-au inscris 18 scoli. Proiectul este initiat de APM Prahova in 2008 si se desfasoara anual.

La aceasta a VI-a editie, activitatile impuse prin regulament au fost marcarea a patru evenimente din Calendrul ecologic (Ziua Biodiversitatii, Ziua Zonelor Umede, Ziua Apei si Ziua Pamantului), plantari de pomi in cadrul Lunii Padurii, concurs de desene (cu ocazia Zilei Europei-9 mai) si confectionarea unei mascote, din materiale reciclabile. In luna decembrie 2014 a demarat cea de-a VII-a editie a acestui proiect-concurs, la care s-au inscris 13 scoli din judet.

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, Informație, Acțiune”, initiata de Revista Infomediul Europa, desfasurata sub patronajul Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice.

APM Prahova deruleaza, incepand cu data de 1 octombrie 2011, **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 implementează în localitatea Gura Vadului, județul Prahova, până la 30.11.2015, conform Actului adițional nr.4/22.12.2014 la contractul de finanțare nr. 134077/30.09.2011. 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-Categorii 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, este necesară modificarea Formularului tip Natura 2000 pentru situl ROSCI0235 Stânca Tohani. MMAP Direcția Biodiversitate ne-a adus la cunoștință faptul că planul de management va fi aprobat prin ordin de ministru după ce, în cadrul proiectului "Asistentă tehnică în vederea gestionării procesului de verificare, analiză și aprobare a planurilor de management și regulamentelor ariilor protejate", va fi verificată în teren existența/inexistența habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată "Stânca Tohani".

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 Națională de Mediu- Comisariatul Județean Prahova, prin participarea la dezbateri publice în cadrul procedurii de emitere a actelor de reglementare, participarea în Comisia de Analiză Tehnică 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 intra 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, trimestriale și semestriale 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 2013. 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 2013.

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 2014 s-a continuat proiectul-concurs de educație ecologică pentru elevii GANDESTE VERDE, GANDESTE CURAT! (ediția a VI-a), început în 2008, adresat elevilor din județul Prahova. În cadrul acestei ediții au fost implicate 18 școli, care au

organizat 70 de actiuni ce au marcat diverse evenimente din calendarul ecologic. Elevii au plantat 1436 arbori si au realizat 15 mascote din materiale reciclabile. De asemenea, la concursul de desene organizat cu ocazia Zilei Europei, ce a avut ca tematica protejarea mediului inconjurator si a valorilor biodiversitatii comunitare, au fost inscrite 44 de lucrari.

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

In cadrul APM Prahova si-au desfasurat stagiul de pregatire practica elevi din cadrul Colegiului Tehnic „Lazar Edeleanu” din Ploiesti, precum si studenti de la Facultatea de Energetica din Univ. Politehnica Bucuresti.

De asemenea, s-au incheiat protocoale de colaborare cu Scoala Gimnaziala „Nicolae Titulescu” din Ploiesti, respectiv cu Colegiul „Spiru Haret” din Ploiesti.

Gestionarea si disponibilizarea informatiei de mediu

In intervalul analizat, în vederea informării corecte a publicului cu privire la problematica de mediu au fost emise 5 comunicate presa, s-a organizat o conferinta presa si s-au intocmit raspunsuri la solicitarile formulate de mass-media. In total, au existat 12 de astfel de actiuni.

Se procedeaza lunar la centralizarea informatiilor privind mediul, detinute de APM Prahova si 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 in judetul Prahova.

Pe pagina de web a APM Prahova se reactualizeaza permanent informatiile privind emiterea actelor de reglementare (anunturi publice, decizii finale).

OBIECTIVE SPECIFICE

IN DOMENIUL GESTIONARII DESEURILOR

1. Monitorizarea planurilor locale de gestionare a deșeurilor

Pentru anul 2014, s-au monitorizat obiectivele cuprinse in Planul Judetean de Gestiune a Deșeurilor. Planul cuprinde masurile ce trebuiesc luate pentru implementarea sistemului de colectare selectiva, cu scopul minimizarii cantitatilor de deseuri ce vor ajunge in rampele ecologice de la Boldesti-Scaieni, si Valenii de Munte, precum si valorificarea superioara a deșeurilor reciclabile.

2. Continuarea proiectelor de gestionare a deșeurilor:

La nivelul oraselor (Ploiesti, Campina, Breaza, Baicoi, Plopeni, Slanic, Sinaia, Azuga, Busteni, Valenii de Munte, Urlati) sunt amplasate containere separate pentru colectarea deșeurilor de hartie si carton, plastic, metal si sticla, continuandu-se astfel colectarea selectiva a deșeurilor reciclabile de catre operatorii de salubritate, in parteneriat cu primariile orasenesti si cu asociatiile non-guvernamentale.

La nivelul unor localitati rurale (Bucov, Valea Calugareasca, Maneciu, Drajna, Olari, Valcanesti, Fulga, Apostolache, Draganesti, etc) , operatorul de salubritate colecteaza selectiv deșeurile de hartie, carton si mase plastice, in special de la scolii si de la agentii economici.

APM Prahova a participat la aceste actiuni prin diseminarea informatiilor in scolii si institutii publice.

In *domeniul Deșeuri*, se colecteaza, 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 sera și operatorii economici care desfășoară activități cu aceste substanțe;
- Inventarul privind poluanții organici persistenți și inventarul privind substanțele care vor fi incluse în anexele Regulamentului 850/2004 și ale Convenției Stockholm privind poluanții organici persistenți;
- Inventarul operatorilor economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele;
- baza de date cu operatorii implicați și substanțele restricționate 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 2014 s-a finalizat acțiunea de ecologizare a bătălelor de la OMV PETROM SA (Sinaia de Mizil și Boldești) și Batalul Lacul Pestelui – Primăria Campina.

S-a reactualizat lista siturilor contaminate la nivelul județului, numărul acestora reducându-se la 10.

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 Habitats și Pasari (din care 3 situri au fost declarate în cursul anului 2011).

Realizarea Planurilor de management pentru ariile naturale protejate:

- realizate și aprobate: 1- pentru Parcul Natural Bucegi; 1- pentru situl Natura 2000-Padurea Plopeni, prin proiect pe POS Mediu, finalizat, beneficiar fiind Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova, în parteneriat cu APM Prahova și CJ Prahova;
- realizate și aflate în curs de aprobare: 1-pentru situl Natura 2000 Stanca Tohani prin proiect pe POS Mediu, demarat în 2011, beneficiar fiind APM Prahova; 2-pentru siturile

Natura 2000 Padurea Glodeasa si Lacul Balbaitoarea, prin proiect pe POS Mediu, demarat in 2012, 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.

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. De asemenea s-a colaborat cu APIA in vederea impunerii masurilor specifice de protectie pentru specii si habitate pe terenurile pentru care au fost acordate subventii agricole.

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 2014 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 2014, 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 in spatiile verzi.

1. 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.

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.

Pe parcursul anului 2014 au fost incheiate conventii/contracte de custodie/administrare pentru siturile Natura 2000 Cheile Doftanei si Coridorul Ialomitei. Ca urmare, APM Prahova a desfasurat o stransa colaborare cu organizatiile ce exercita administrarea acestor zone, in special pentru reglementarea activitatilor economice din perimetrul si vecinatatea acestor situri. Totodata, s-a colaborat strans cu reprezentantii Garzii de Mediu in vederea mentinerii unei comunicari constante cu privire la activitatea desfasurata de custozi/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 2014 APM Prahova, in calitate de custode al sitului Natura 2000 Stanca Tohani a inaintat catre MMAP versiunea finala a Planului de management al sitului, in prezent asteptandu-se verificarea si aprobarea acestui document prin Ordin de Ministru.

2. 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.

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

APM Prahova are o baza de date, care este actualizata permanent cu date culese 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 prelevate esantioane de plante si 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 si 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 (1 proiect) s-au realizat studii in teren ce au evidentiat inventarul actual de specii din perimetrul a 3 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)

În anul 2014 la Serviciul AAA a fost înregistrat un număr total de intrări de **6414** documente și au fost emise următoarele acte de reglementare :

-**Acorduri de mediu** pentru proiecte supuse evaluării impactului asupra mediului :**12**

-**Autorizații de mediu** : **309**

-**Autorizații integrate de mediu**: **4**

-**Revizuirii autorizații integrate de mediu**: **6**

-**Revizuirii autorizații de mediu** : **301**

-**Clasări de notificări** pentru proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului : **2974**

-**Decizii etape de încadrare** pentru proiecte cu impact redus asupra mediului : **394**

-**Notificări și avize PUG/PUZ/PUD**: **106**

-**Obligații de mediu** la vânzare active, încetare activitate, fuziune, etc : **87**

În anul 2014 s-au desfășurat **25** de dezbateri publice în procedurile de emitere acte de reglementare (acorduri și autorizații/autorizații integrate de mediu, avize de mediu). Din totalul de **309** autorizații: **14** pentru balastiere(exploatare agregate în albie și terasă), **2** pentru instalații care utilizează solvenți organici(cu conținut de COV), **5** pentru centrale fotovoltaice, **12** pentru exploatare lemn și **10** pentru prelucrare lemn. S-au întocmit **150** 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, autorizații, autorizații integrate, etc.) Serviciul AAA al APM Prahova a efectuat în anul 2014, aprox. **680** de verificări la solicitanți .

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații a realizat în anul 2014, 10 acțiuni de verificare a realizării măsurilor impuse prin autorizațiile/autorizațiile integrate de mediu.

De asemenea s-au efectuat controale comune cu GNM-CJ Prahova, în vederea verificării îndeplinirii măsurilor impuse prin planul de acțiune și/sau respectării condițiilor impuse prin autorizațiile integrate de mediu la agenții economici, cum ar fi: SC OMV PETROM-Rafinaria PETROBRAZI, SC PETROTEL LUKOIL SA Ploiesti, SC UPETROM SA Ploiesti, SC UNILEVER ROMANIA SA.

Împreună cu GNM-CJ Prahova s-a participat la recepția lucrărilor de ecologizare a batalurilor aparținând SC OMV Petrom SA din localitățile Sinaia de Mizil și Boldești-Scăieni.

De asemenea, și pentru cei care au depus documentații pentru accesarea de fonduri s-au emis de către serviciul AAA **115 clasări de notificări** în sprijinul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013 și în sprijinul Programului Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" 2007- 2013.

Comisia de Analiză Tehnică a documentațiilor pentru obținerea acordului și/sau autorizației 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 2014 de **47** de ori iar președintele și secretarul acestuia sunt directorul executiv, respectiv, șeful Serv. AAA al APM Prahova.

IN DOMENIUL MONITORING

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

În anul 2014 serviciul de Monitorizare și Laboratoare din APM Prahova a întocmit următoarele rapoarte privind starea mediului:

- 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.
- raportări lunare, trimestriale și semestriale privind evoluția factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot și radioactivitate) din județ;
- raportare trimestrială privind stadiul implementării măsurilor privind reducerea emisiilor provenite de la instalațiile 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-line 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 Directivile 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 agentiile in subordinea/coordonarea in care se afla, cu privire la transmiterea de date si informatii

In anul 2014 au fost înregistrate și rezolvate 95 solicitări de informații de mediu (fata de 150 in 2013) și un număr de 33 sesizări (fata de 37 de anul precedent). Din cele 95 de solicitari de informatii de mediu, 29 au fost adresate de persoane fizice, cealalte, in numar de 66, fiind din partea persoanelor juridice. Interesul preponderent a fost legat de problemele legate de procedurile de emitere a actelor de reglementare - 40% (fată de 22% în anul 2013), de gestiunea deșeurilor – 34% (fata de 6% anul trecut). 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 MMSC-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 și Laboratoare din A.P.M. Prahova monitorizează:

- calitatea aerului:
 - ambiental, care se realizează prin măsuratori zilnice în cele 6 stații manuale și 6 stații automate de monitorizare amplasate în municipiul Ploiești respectiv aglomerarea Ploiești precum și monitorizări ca urmare a solicitării agenților economici
- calitatea apelor uzate din punct de vedere fizic, fizico –chimic în vederea verificării autorizațiilor de mediu;
- calitatea solului: pentru a urmări impactul traficului asupra acestuia, precum și în cazul unor poluări accidentale
- nivelul de zgomot în programul de monitorizare propriu, precum și ca urmare a solicitării agenților economici (verificare autorizată), și
- 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 schimbărilor 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 în municipiul Ploiești este monitorizată din punct de vedere fizico –chimic printr-o rețea de supraveghere (6 stații manuale de monitorizare) stabilită în funcție de impactul marilor poluatori asupra mediului înconjurător.

La amplasarea stațiilor de monitorizare s-a ținut cont de o serie de factori: potențiala sursă de poluare, zona poluată, natura poluanților, scopul urmărit prin determinare (nivelul de poluare din zonă, aria de răspândire a poluanților, concentrațiile de scurtă durată, concentrațiile medii zilnice, etc.)

AER

A.P.M. Prahova monitorizează calitatea aerului ambiant în **6 stații manuale** amplasate astfel:

- ◆ În zona de Est a municipiului Ploiești sunt amplasate două stații: Spitalul de Obstetrică și Ginecologie și POLISERV care monitorizează activitatea unităților amplasate în această zonă (SC PETROTEL LUKOIL SA, SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL - Punct de lucru ISOVER Ploiești-România, SC Rompetrol Rafinare SA - Punct de lucru Rafinăria VEGA Ploiești–zona NE). Astfel, se prelevează și analizează următorii indicatori: H₂S, HCHO, NH₃, pulberi în suspensie.
- ◆ În zona de Nord a municipiului Ploiești este amplasată stația ICERP care monitorizează activitatea unităților SC UNILEVER SA, BIANCA INTERNATIONAL, FRIGORIFER Ploiești și traficul rutier (DN 1) și stația Gara de Nord care monitorizează activitatea de pe platforma de nord a orașului. Astfel, se prelevează și analizează următorii indicatori: NH₃, HCHO, H₂S, fenol, pulberi în suspensie.
- ◆ 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: H₂S, HCHO, NH₃, pulberi în suspensie.
- ◆ Centrul orașului este monitorizat de stația Palatul Culturii, punct ales pentru a urmări dispersia poluanților datorată industriei și în special a celor patru rafinării de prelucrare a produselor petroliere ce înconjoară orașul. Indicatorii prelevați și analizați sunt: NH₃, H₂S, 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 autorizată)-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 zona 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	Piata Victoriei-PH2	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM _{2,5} , COV, Pb, stație meteo
2	Trafic	Bdul Bucuresti –PH5	NO _x , SO ₂ , CO, , COV, PM ₁₀ Pb
3	Trafic	str Ghe Gr Cantacuzino – PH1	NO _x , SO ₂ , CO, PM ₁₀ , COV, Pb
4	Industrial	str M. Bravu- PH6	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, stație meteo
5	Industrial	Primaria Brazi-PH4	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV, Pb, stație meteo
6	Fond suburban	Primaria Blejoi-PH3	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV, Pb, stație meteo

Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limita 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 continuă la panourile exterioare de afișaj electronic situate în Piața Victoriei și Primăria Brazi, la panourile interioare de la sediul APM Prahova și Primăria Blejoi și serverul central.

APM Prahova monitorizează suplimentar (cu analizorul multiparametru Gasmeter DX 4030) calitatea aerului (emisii fugitive+emisii) în zona centrală a municipiului și în zona principalilor agenți economici. Pentru indicatorii monitorizați nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise prevăzute în STAS 12574/1987.

Mentionăm de asemenea că în condițiile unor poluări accidentale sau a suspiciunii privind noxele emise în aer punctual, APM Prahova nu poate realiza măsurări datorită faptului că analizorul portabil Testo 350 pentru măsurarea emisiilor industriale este defect (s-au înaintat solicitări în vederea reparării atât către ANPM cât și către MMSC). Totodată pentru măsurarea noxelor din aerul ambiental nu putem folosi autolaboratorul din dotarea agenției fiind nefuncțional. Și pentru acesta s-au înaintat adrese de solicitare a fondurilor necesare punerii în funcțiune la ANPM, MMSC.

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova a demarat in anul 2010 Programul Integrat de Gestionare a Calitatii Aerului. Comisia tehnica, formata impreuna cu autoritatile locale pentru intocmirea programului, a stabilit masurile care vor fi impuse in perioada 2010 – 2015 pentru agentii economici si factorii responsabili, in vederea reducerii concentratiei poluantilor pana in limitele impuse de legislatia in vigoare. Agentia pentru Protectia Mediului Prahova a monitorizat stadiul implementarii masurilor, incepand din anul 2010 pana in prezent, si a intocmit rapoarte anuale.

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

Se monitorizeaza nivelul de zgomot, astfel:

- in principalele orase din judet, conform programului de monitorizare in puncte cu trafic intens (rutier si feroviar), in zone aglomerate, in zone industriale, in zone protejate;
- la agentii economici (verificare autorizatie) și sesizări.

Împreuna cu reprezentanții Gărzii de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și Poliția Municipiului Ploiești, s-au efectuat determinări ale nivelului de zgomot.

Serviciul Monitorizare si Laboratoare prin comisiile regionale infiintate în conformitate cu prevederile art.5 din H.G.321 /2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, cu modificările și completările ulterioare conform Ordin Nr.1830/2007, a realizat in anul 2014 lista de verificare in vederea evaluării hărților strategice de zgomot pentru DJ102 și aglomerarea Ploiești.

Incepand cu luna septembrie a anului 2014 nu a mai fost monitorizat nivelul de acustica datorita faptului ca sonometrul din dotare s-a defectat (constatare facuta ca urmare a verificarii metrologice). Au fost solicitate fonduri in vederea achizitionarii unui nou sonometru.

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.