

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA
AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA**

PENTRU ANUL 2016

OBIECTIVE GENERALE

1. Asigurarea managementului corespunzator al Agentiei pentru Protectia Mediului Prahova

Directorul executiv al Agenției pentru Protecția Mediului are următoarele atribuții principale:

- organizează, coordonează, îndrumă, controlează și răspunde de întreaga activitate a agenției pentru protecția mediului;
- conduce întreaga activitate a APM și o reprezintă în relațiile cu celelalte autorități publice pentru protecția mediului, cu celelalte instituții publice centrale și locale, cu persoane juridice și fizice din țară și străinătate, în vederea realizării atribuțiilor specifice instituției pe care o conduce;
- coordonează procesul de cooperare cu alte agenții de protecție a mediului județene, în vederea asigurării îndeplinirii atribuțiilor și responsabilităților agenției în conformitate cu obiectivele și prioritățile naționale în domeniul protecției mediului;
- coordonează monitorizarea implementării eficiente a legislației privind protecția mediului la nivelul județului respectiv;
- dispune măsuri operative pentru realizarea atribuțiilor ce revin APM, din actele normative în vigoare și din deciziile conducerii ANPM;
- urmărește implementarea legislației și politicilor de mediu la nivel local stabilite de către ANPM prin regulamentele de organizare și funcționare;
- urmărește stadiul realizării măsurilor din planurile de implementare și din documentele de aderare ale României la UE la nivel local pe secțiunile de mediu ale serviciilor din subordine;
- formulează propuneri autorității publice centrale pentru protecția mediului cu privire la distribuirea corespunzătoare a noilor echipamente ce se vor achiziționa sau vor proveni din proiecte de investiții în laboratoarele APM județene, pentru a face față problemelor de mediu specifice identificate;
- coordonează activitățile pentru fundamentarea strategiilor și politicilor sectoriale de mediu armonizate cu acquis-ul comunitar și bazate pe conceptul de dezvoltare durabilă, care revin serviciilor din subordine;
- aduce la cunoștința conducerii ANPM, periodic, problemele deosebite și rezultatele activității, propunând totodată măsurile necesare pentru îmbunătățirea activității APM;
- coordonează activitățile legate de programe și proiecte internaționale și de parteneriate în proiecte de interes public, care revin serviciilor din subordine;
- asigură facilitarea accesului specialiștilor la informația tehnică de mediu și încurajează activitatea de cercetare în domeniul mediului;
- coordonează colaborarea cu Garda Națională de Mediu, în emiterea actelor de autorizare și în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu

În cursul anului 2016, în intervalul 1.01-31.03 domnul Avram Daniel a avut atribuții de Director Executiv, după care domnul Diaconu Florin a îndeplinit această funcție.

Directorul Executiv a reprezentat APM Prahova în relațiile cu celelalte autorități publice pentru protecția mediului, cu celelalte instituții publice centrale și locale, cu persoane juridice și fizice, în vederea realizării atribuțiilor specifice instituției. Directorul Executiv a asigurat o bună legătură între serviciile din subordine și alte instituții publice, agenți economici și public. Există o bună coordonare a activității de colaborare cu Garda Națională de Mediu, în emiterea actelor de autorizare și în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu.

Există, de asemenea, o strânsă legătură cu administrațiile locale din toate localitățile județului.

1. Indeplinirea masurilor din Planul de masuri prioritare pe 2016

In cazul **Planului de masuri prioritare pe 2016** 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 in totalitate, la termenele stabilite.

2. 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 judetului Prahova.

La 01.01.2016, organigrama APM Prahova cuprindea 43 posturi, iar la 31.12.2016 cuprindea 43 posturi.

3. Executia bugetara la nivelul fiecarui trimestru-incadrarea in prevederile bugetare

In perioada 1 ianuarie 2016 – 31 decembrie 2016, totalul creditelor bugetare au fost de 2.224 mii lei, din care:

- cheltuieli pentru personal = 1.756 mii lei,
- cheltuieli pentru materiale = 435 mii lei,
- cheltuieli de capital (investitii) = 33 mii lei.

Cheltuielile de proiecte din fonduri externe nerambursabile, aferente anului 2016, nu au fost .

Totalul tarifelor incasate a fost de 1.086 mii lei, din care 1.086 mii lei RON au fost virati la Bugetul de Stat.

4. Instruirea profesionala a personalului din subordine

Personalul APM Prahova a fost instruit în cursul anului 2016, ca urmare a participării la următoarele cursuri organizate de ANPM:

NR. CRT.	DIRECTIA	PERIOADA	LOCATIA
1.	Directia Generala Monitorizare - determinari zgomot ambiant	03 – 07 octombrie	Hotel La Dolce Vita, Bran, jud. Brasov
2.	Directia Juridica Resurse Umane - Juridic – procedura civila si contencios administrative.	05 – 07 octombrie	Hotel La Dolce Vita, Bran, jud. Brasov
3.	Directia Controlul Poluarii Reglementari – instruire privind emisiile industriale, SEVESO, emas, eticheta ecologica, evaluare impact mediu, proceduri autorizari.	11 – 14 octombrie	Hotel La Dolce Vita, Bran, jud. Brasov
4.	Directia Deseuri Substante Chimice Periculoase - chimicale, instruire pe domeniile REACH, CLP, colectarea, validarea si prelucrarea datelor privind anumite tipuri de chimicale, inclusiv aplicatia SIM.	12 – 14 octombrie	Hotel Apolo, Sibiu, jud. Sibiu
5.	Directia Juridica Resurse Umane - Serviciul Resurse Umane instruire salarizare personal platit din fonduri publice.	19 – 21 octombrie	Hotel La Dolce Vita, Bran, jud. Brasov
6.	Directia Deseuri Substante Chimice Periculoase – deseuri, instruire privind implementarea respective colectarea, validarea si prelucrarea datelor	25 – 28 octombrie	Hotel Dobru, Slanic Moldova, jud. Bacau

	(inclusiv aplicatiile SIM) pentru domeniile: clasificarea deseurilor, clasificarea operatiunilor de valorificare – eliminare, statistica deseurilor, deseuri de ambalaje, DEEE, baterii, VSU, ulei uzat, deseuri din industria extractive, PCB, depozitarea deseurilor si transport.		
7.	Directia Conservarea Naturii Biodiversitate – instruire evaluare adecvata, activitate custozi, autorizari recoltare/capturare flora, fauna salbatica, gradini zoologice, OMG, SIM – CN.	26 – 28 octombrie	Hotel Szeifert, Sovata, jud. Mures
8.	DBFA - instruire privind elaborarea fundamentarilor bugetare; -instruire privind intocmirea situatiilor financiare trimestriale si anuale; -instruire si discutii pe tema noii legislatii a achizitiilor publice; -instruire privind domeniul investitiilor publice;	09 – 11 noiembrie	Hotel Szeifert, Sovata, jud. Mures
9.	DLNR – instruire GC si HPLC, lab. aer si deseuri.	14 -17 noiembrie	București, sediul ANPM
10.	DLNR – instruire spectrometrie beta si gama.	26 – 25 noiembrie	București, sediul ANPM
11	SSI – instruire SIM, importanta aprobarii corecte a cererilor de acces in SIM prin eform, redactare acte de reglementare prin webform intern, corectie date din nomenclator prin OppIndex, aplicatie Site Locator, infrastructura hardware si software.	16 – 18 noiembrie	Hotel Szeifert, Sovata, jud. Mures
12.	DGM – instruire privind asigurarea calitatii in monitorizarea factorilor de mediu, interpretarea si raportarea datelor.	17 – 19 octombrie	Sibiu, jud. Sibiu
13.	Directorii din APM - Probleme din activitatea curenta si viitoare.	07 – 09 noiembrie	Bran, jud. Brasov

5. 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.

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

La aceasta editie s-au inscris 8 scoli la sectiunea A (clasele I-IV) si 13 scoli la sectiunea B (clasele V-XII). Fiecare scoala a realizat cate un videoclip pentru 4 evenimente din Calendarul ecologic, iar elevii mai mici au realizat desene/afise pentru marcarea evenimentelor din Calendarul ecologic.

De asemenea, elevii mici au participat si la un concurs de mascote, iar cei mari au plantat 1400 pomi pe raza judetului nostru, in cadrul Lunii Padurii.

Cu ocazia fiecarui eveniment din calendarul ecologic, APM Prahova a emis un comunicat de presa si a popularizat, pe site-ul propriu, videoclipul premiat la fiecare etapa, in vederea informarii publicului cu privire la importanta mentinerii unui mediu curat.

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.

6. Colaborarea cu Garda Nationala de Mediu

Se realizeaza o buna colaborare cu Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Prahova, prin participarea la dezbateri publice in cadrul procedurii de emitere a actelor de reglementare, participarea in Comisia de Analiza Tehnica si in Comitetul Special Constituit.

Saptamanal (zilnic, dupa caz), Serviciul de Monitorizare si Laboratoare transmite Comisariatului Judetean Prahova situatia depasarilor poluantilor atmosferici monitorizati si a nivelului de zgomot.

In perioada analizata s-au efectuat verificari comune ale conformitatii cu prevederile autorizatiilor de mediu sau acordurilor de mediu, controale comune pe directiile SEVESO II, LCP, COV la unitatile care intra sub incidenta acestora, precum si controale comune in arile naturale protejate unde au fost verificate obiective economice sau propuneri de noi investitii.

7. Elaborarea si implementarea PLAM-stadiul de realizare

APM Prahova a monitorizat îndeplinirea măsurilor înscrise în documentul PLAM revizuit la nivelul anului 2007, transmitând rapoartele semestrial. În prezent acest document este, din nou, în curs de revizuire.

8. Elaborarea rapoartelor privind Starea factorilor de mediu in judetul Prahova

Rapoartele lunare si trimestriale privind starea factorilor de mediu in judetul Prahova au stat la baza intocmirii sintezei anuale, referitoare la calitatea factorilor de mediu din judet, la nivelul anului 2016.

De asemenea, s-au centralizat toate informatiile primite de la serviciile/compartimentele din APM Prahova, precum si cele sosite din teritoriu, de la institutiile care detin informatiile necesare, in vederea intocmirii Raportului anual privind starea mediului in judetul Prahova in 2015.

9. Implicarea agentiei in procesul de educatie a publicului in domeniul protectiei mediului

APM Prahova s-a implicat permanent in procesul de educatie in domeniul protectiei mediului, in scoli si prin mass-media, prin elaborarea de materiale informative, conform Calendarului Ecologic.

In cursul anului 2016 s-a continuat proiectul-concurs de educatie ecologica pentru elevi GANDESTE VERDE, GANDESTE CURAT! (editia a VIII-a), inceput in 2008, adresat elevilor din judetul Prahova. In cadrul acestei editii au fost implicate 21 scoli.

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, 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 (plantari pomi, marcare evenimente din calendarul ecologic).

10. Gestionarea si disponibilizarea informatiei de mediu

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

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

La nivelul oraselor (Ploiesti, Campina, Breaza, Baicoi, Plopeni, Slanic, Sinaia, Azuga, Busteni, Valenii de Munte, Urlati) sunt amplasate containere separate pentru colectarea deseurilor de hartie si carton, plastic, metal si sticla, continuandu-se astfel colectarea selectiva a deseurilor 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 deseurile de hartie, carton si mase plastice, in special de la scoli si de la agentii economici.

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

In *domeniul Deseuri*, 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.

In *domeniul Substante 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 persistenti și inventarul privind substanțele care vor fi incluse în anexele Regulamentului 850/2004 si ale Convenției Stockholm privind poluanții organici persistenti;
- Inventarul operatorilor economici care desfășoară activități cu mercur și metale grele;
- baza de date cu operatorii implicați si substantele restrictionate conform Regulamentului 552/2009;
- baza de date cu operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006.

In anul 2016 s-au aprobat, in urma solicitarilor agentilor economici, 868 formulare transport deseuri periculoase.

In domeniul protectiei solului si subsolului, in anul 2016 s-a reactualizat lista siturilor contaminate la nivelul judetului, numarul acestora reducandu-se la 8, din care 7 situri apartin agentilor economici si unul este orfan abandonat.

IN DOMENIUL RELATIILOR PUBLICE SI AL TEHNOLOGIEI INFORMATIILOR

In cadrul acestui compartiment s-au centralizat toate datele pentru raportarile catre ANPM. Astfel, a fost intocmit raport anual privind starea factorilor de mediu din judet. APM Prahova a solicitat date de la agentii economici, precum si de la institutiile descentralizate, care detin informatii privind protectia mediului. Rapoartele privind starea mediului din judetul Prahova sunt afisate pe site-ul propriu.

Se intocmesc lunar rapoarte privind starea mediului in judetul Prahova, precum si rapoarte privind activitatea APM Prahova, solicitate de Prefectura Prahova.

S-au realizat raportarile privind stadiul de realizare a masurilor din Planul de masuri prioritare, lunar si trimestrial. Tot lunar se fac si raportari cu privire la poluarile accidentale din judet, la protocoalele pe care APM Prahova le incheie cu alte institutii.

De asemenea, aici se solutioneaza sesizarile, precum si solicitarile privind informatiile de mediu. Lunar si anual se intocmeste evidenta solicitarilor informatiilor privind mediu, care se transmite ulterior la ANPM. La nivelul anului 2016, au existat 228 solicitari de informatii de mediu, dintre care 142 de la persoane juridice si 86 de la persoane fizice.

Saptamanal se intocmeste agenda de activitati, care se transmite la ANPM.

Se reactualizeaza zilnic site-ul APM Prahova, semestrial se monitorizeaza Planul Local de Actiune pentru Mediu. Se tine evidenta articolelor de presa, cu referire la protectia mediului.

Problematica din domeniul IT este solutionata in cadrul acestui compartiment. În cursul anului 2016 s-a continuat modernizarea rețelei informatice, începută în anul 2015, prin achiziționarea de echipamente de calcul noi, performante.

IN DOMENIUL CONSERVĂRII NATURII

Ariile naturale protejate instituite in judetul Prahova se impart in urmatoarele categorii:

-7 arii naturale protejate de interes national: 1 parc natural, 5 rezervatii naturale, 1 monument natural;

-10 arii naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000-SCI si SPA), declarate conform Directivelor Europene Habitatare si Pasari.

Prin proiectul „CONSOLIDAREA REȚELEI NATURA 2000”, ROSCI0290 Coridorul Ialomitei a fost propus si ca arie de protectie avifaunistica (SPA), lucru concretizat prin aparitia HG nr.663/2016 privind instituirea regimului de arie naturala protejata si declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

In prezent sunt elaborate si aprobate planurile de management pentru ariile naturale protejate astfel:

- 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 prezent se afla in procedura de revizuire planul Parcului Natural Bucegi.

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, in numar de 34, deplasandu-se in teren si intocmind documentele de constatare.

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.

Au fost eliberate 16 autorizatii pentru recoltarea de flora/fauna salbatica, precum si pentru speciile cinegetice comune, dar nu si pentru speciile de carnivore protejate unde procesul este suspendat de catre autoritatea centrala pentru protectia mediului.

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.

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 Campia Gherghitei, tinandu-se cont de obiectivele de conservare ale acestei zone. Se mentine o relatie permanenta cu aceasta institutie in vederea rezolvarii unor probleme legate acordarea subventiilor si in alte zone, cum ar fi pajistile montane aflate in arii naturale protejate.

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. Au fost emise 269 de puncte de vedere pentru planuri/programe/proiecte aflate in procedura de reglementare. Consideram ca, pe parcursul anului 2016, 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 73 de 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. De asemenea, la solicitarea persoanelor juridice cu activitati de exploatare resurse minerale, au fost eliberate 43 de adrese privind amplasarea perimetrelor de exploatare in raport cu ariile naturale protejate.

1.Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

S-a acordat tot sprijinul necesar Muzeului Judetean de Stiintele Naturii Prahova care a exercitat custodia pentru siturile Natura 2000 Padurea Plopeni, Lacul Balbaitoarea si Padurea Glodeasa pentru care aceasta institutie a realizat si Planurile de Management si Regulamentele. In cursul anului 2016 acest custode nu a mai facut demersuri pentru prelungirea conventiei de custodie a SCI Lacul Balbaitoarea. Pentru SCI Stanca Tohani, APM Prahova, in calitate de custode, a prelungit conventia pentru o perioada de inca 5 ani.

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 cursul 2016, SPA Campia Gherghitei a fost preluata in custodie de catre Asociatia Centrul Ecologic Green Area, APM Prahova furnizand acesteia date privitor la unele activitati economice desfasurate in aceasta zona.

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

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, Lacul Balbaitoarea.

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.

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

APM Prahova detine 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*. Totodata sunt completate datele privind diverse aspecte de protectia naturii in bazele de nivel national IBIS, SIM, SINCRON.

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.

Prin utilizarea softului ArcGis/ArcPad s-a reusit amplasarea pe hartile situurilor 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.

APM Prahova a participat la toate intalnirile comisiei constituite in baza H.G.nr.1679/2008 cu privire la pagubele produse de fauna salbatica in culturile agricole, deplasandu-se in teren si intocmind documentele de constatare si evaluare a pagubelor produse.

Pe parcursul anului 2016, APM Prahova a verificat indeplinirea de catre Gradina Zoologica Ploiesti a masurilor impuse prin autorizatia de mediu, la adaposturile speciilor detinute: pavian cu mantie, coat, sconcs si dihor. S-a monitorizat in permanenta imbunatatirea conditiilor de viata ale animalelor detinute, precum si extinderea spatiului alocat acestora.

S-au facut demersuri pentru inregistrarea speciilor CITES detinute de persoanele fizice sau juridice care comercializeaza aceste exemplare conform Ordinului 255/2007. Speciile CITES sunt inregistrate in formularul de inregistrare al anexei 8 a ordinului.

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 2016 la Serviciul AAA a fost inregistrat un numar total de intrari de **7053** documente si au fost emise urmatoarele acte de reglementare :

- Acorduri de mediu pentru proiecte supuse evaluarii impactului asupra mediului :**9**
- Autorizatii de mediu : **189**
- Autorizatii integrate de mediu: **2**
- Revizuire autorizatii integrate de mediu: **4**
- Revizuire autorizatii de mediu : **418**
- Clasari de notificari pentru proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului : **3652**
- Decizii etape de incadrare pentru proiecte cu impact redus asupra mediului : **419**
- Notificari si avize PUG/PUZ/PUD: **118**
- Obligatii de mediu la vanzare active, incetare activitate, fuziune,etc : **153**

In anul 2016 s-au desfasurat **20** dezbateri publice in procedurile de emitere acte de reglementare (acorduri si autorizatii/autorizatii integrate de mediu, avize de mediu). Din totalul de **189** autorizatii, mentionam: **5** pentru balastiere(exploatare agregate in albie si terasa), **2** pentru instalatii care utilizeaza solventi organici(cu continut de COV), **4** pentru centrale fotovoltaice, **16** pentru exploatare lemne si **8** pentru prelucrare lemne.

S-au întocmit aprox.**68** 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 2016, aprox. **510** verificări la solicitanți .

De asemenea, și pentru cei care au depus documentații pentru accesarea de fonduri s-au emis de către serviciul AAA **32 clasari de notificari** în sprijinul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.

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, constituită pe baza ordinelor succesive ale Prefectului Județului Prahova, s-a întrunit în anul 2016 de **48** 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 2016 serviciul de Monitorizare și Laboratoare din APM Prahova a întocmit următoarele rapoarte privind starea mediului:

- raport anual privind starea factorilor de mediu din județ. Rapoartele privind starea mediului din județul Prahova sunt afișate pe site-ul propriu.
- raportări lunare, trimestriale și semestriale privind evoluția factorilor de mediu (aer, precipitații, zgomot și radioactivitate) din județ;
- elaborare Raport privind Inventarul anual al emisiilor de poluanți emiși în atmosferă în județul Prahova conform Sistemului Integrat de Mediu, astfel: înregistrarea în SIM a tuturor agenților economici, colectarea on-line a datelor de la agenții economici conform chestionarelor din SIM, validarea de către APM Prahova a datelor introduse on-line de operatorii economici, selectarea on-line a factorilor de emisie specifici tipurilor de activități conform nomenclatorului NFR de către APM Prahova, introducerea online a emisiilor calculate în conformitate cu Directivele IPPC, COV, IMA și prelucrarea automată a datelor în vederea calculului emisiilor de poluanți atmosferici. Raportul privind inventarul anual al emisiilor sta la baza realizării modelării dispersiei poluanților în atmosferă din județul Prahova.

2. Raspunsul în termen la sesizările venite din teritoriu și la solicitările primite de la agențiile în subordinea/coordonarea în care se afla, cu privire la transmiterea de date și informații

În anul 2016 au fost înregistrate și rezolvate 228 solicitări de informații de mediu (față de 187 în 2015) și un număr de 69 sesizări (față de 41 de anul precedent). Din cele 228 de solicitări de informații de mediu, 86 au fost adresate de persoane fizice, celelalte, în număr de 142, fiind din partea persoanelor juridice. Interesul preponderent a fost legat de problemele legate de procedurile de emisie a actelor de reglementare și gestiunea deșeurilor. În cazul sesizărilor, unele s-au referit la disconfortul produs de modificări ale calității aerului, precum și de zgomotul generat de diverse activități.

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

În cazul în care APM Prahova este alertată cu privire la producerea unei poluări accidentale, reprezentanții laboratorului APM Prahova, împreună cu cei ai Comisariatului Județean al Garzii de Mediu Prahova, se deplasează pentru prelevarea de probe, pe care ulterior le analizează. APM Prahova întocmește urgent adrese de informare către ANPM și MMAP-dispeceratul de permanentă, însoțite de buletinele de analiză, după caz.

4. Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată 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, a nivelului de zgomot, a radioactivitatii in aer si sol.

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 GNM, GNM- comisariatul Judetean Prahova, ANPM si in cazul aparitiei unor episoade de poluare. 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 prin cele 4 stații manuale (pana la data de 17.10.2016) si 6 statii automate de monitorizare amplasate în municipiul Ploiești, respectiv aglomerarea Ploiesti ;
- calitatea precipitatiilor se realizeaza prin masuratori in punctul: statia Meteo Ploiesti;
- nivelul de zgomot in programul de monitorizare propriu, precum si ca urmare a solicitarii agentilor economici (verificare autorizatie);
- radioactivitatea mediului in cele 2 statii de monitorizare: RA Ploiesti si RA Babele.

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 a monitorizat in anul 2016 calitatea aerului ambiental (pana la data de 17.10.2016) în **4 stații manuale** amplasate astfel:

- ◆ În zona de Est a municipiului Ploiești este amplasata 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: hidrogen sulfurat, aldehida formica, amoniac;
- ◆ 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: hidrogen sulfurat, aldehida formica, fenol;
- ◆ În zona de Vest a municipiului Ploiești este amplasată stația A.P.M. Prahova (sediul) care monitorizează activitatea economica din zona și traficul rutier. Se prelevează și analizează următorii indicatori: hidrogen sulfurat, aldehida formica, amoniac, pulberi în suspensie;

- ◆ Centrul oraşului este monitorizat de stația Palatul Culturii, punct ales pentru a urmări dispersia poluanților datorată industriei și în special a rafinării de prelucrare a produselor petroliere ce înconjoară orașul. Indicatorii prelevați și analizați sunt: amoniac, hidrogen sulfurat, aldehida formica;

Lunar, în punctele: sediu APM Prahova și stația Meteo Ploiești se determină conținutul de pulberi sedimentabile precum și compoziția chimică a acestora – metale grele (Pb, Cd, Ni, Zn, Cu). Conținutul mediu al poluanților și elementelor chimice în depunerile de pulberi sedimentabile variază în funcție de complexitatea 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. Au fost analizați următorii indicatori: pH, conductivitate, sulfați, cloruri, amoniac, azoți, azotați.

A.P.M. Prahova monitorizează calitatea aerului ambiental în cele **6 stații automate** în conformitate cu Legea 104/2011 și HG 806/2016 pentru modificarea anexelor 4,5,6 și 7 la Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. 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, parametrii meteo
2	Trafic	Bdul București –PH5	NO _x , SO ₂ , CO, , COV, PM ₁₀ , metale grele:Pb, Cd, Ni, As
3	Trafic	str Ghe Gr Cantacuzino –PH1	NO _x , SO ₂ , CO, PM ₁₀ , COV, metale grele: Pb, Cd, Ni, As
4	Industrial	str M. Bravu- PH6	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , metale grele: Pb, Cd, Ni, As, parametrii meteo
5	Industrial	Primaria Brazi-PH4	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV, parametrii meteo
6	Fond suburban	Primaria Blejoi-PH3	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV, metale grele: Pb, Cd, Ni, As , parametrii meteo

Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor Legii 104/2011.

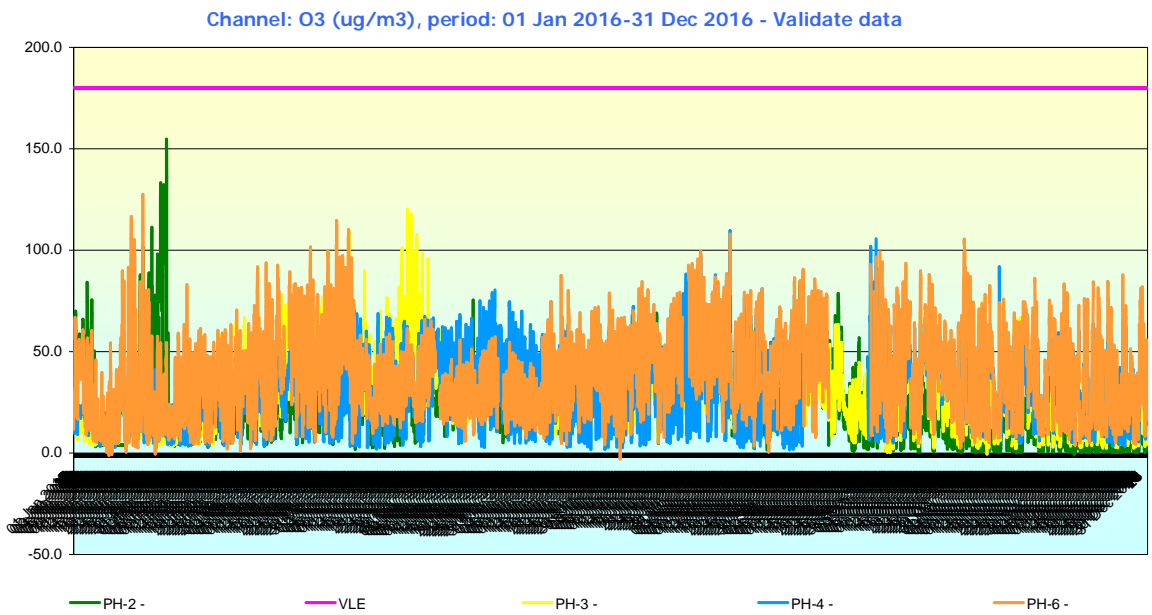
Datele de calitate a aerului sunt transmise on-line de la cele 6 stații de monitorizare continuă la panourile exterioare de afișaj electronic situate în Piața Victoriei și Primaria Brazi , la panourile interioare de la sediul APM Prahova și Primaria Blejoi și la serverul central.

Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate specifici, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor poluanților atmosferici măsurați.

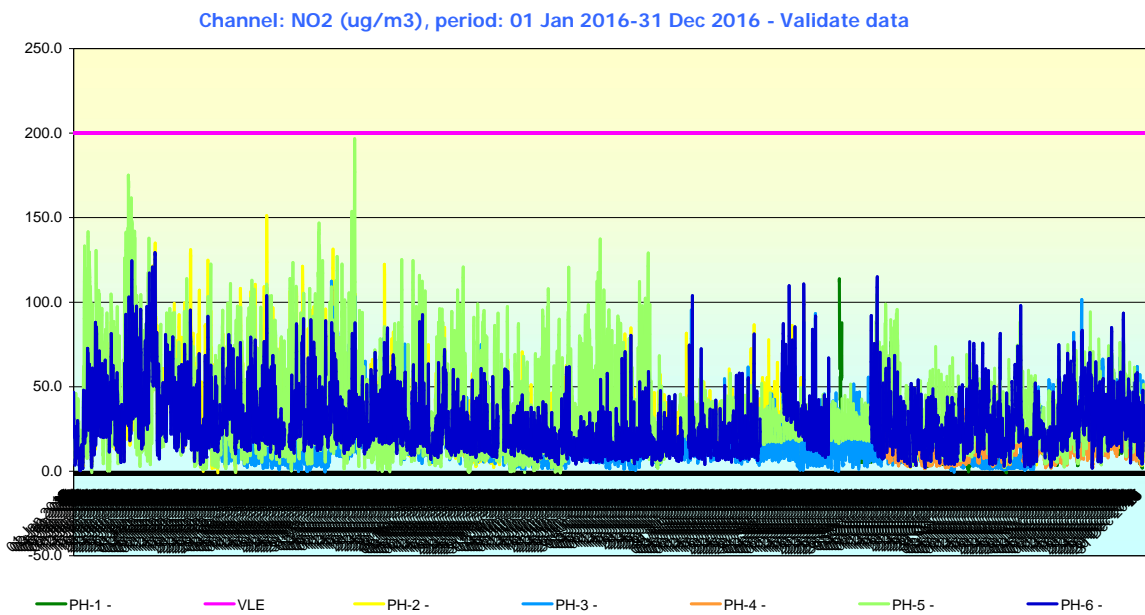
Zilnic, se realizează graficele indicatorilor din stațiile automate și în cazul variațiilor crescătoare a valorilor concentrațiilor acestora, datele sunt transmise către GNM – Comisariatul Județean Prahova în vederea stabilirii surselor generatoare care creează disconfort olfactiv populației.

În anul 2016, ca urmare a monitorizării calității aerului ambiental , variația indicatorilor monitorizați este următoarea:

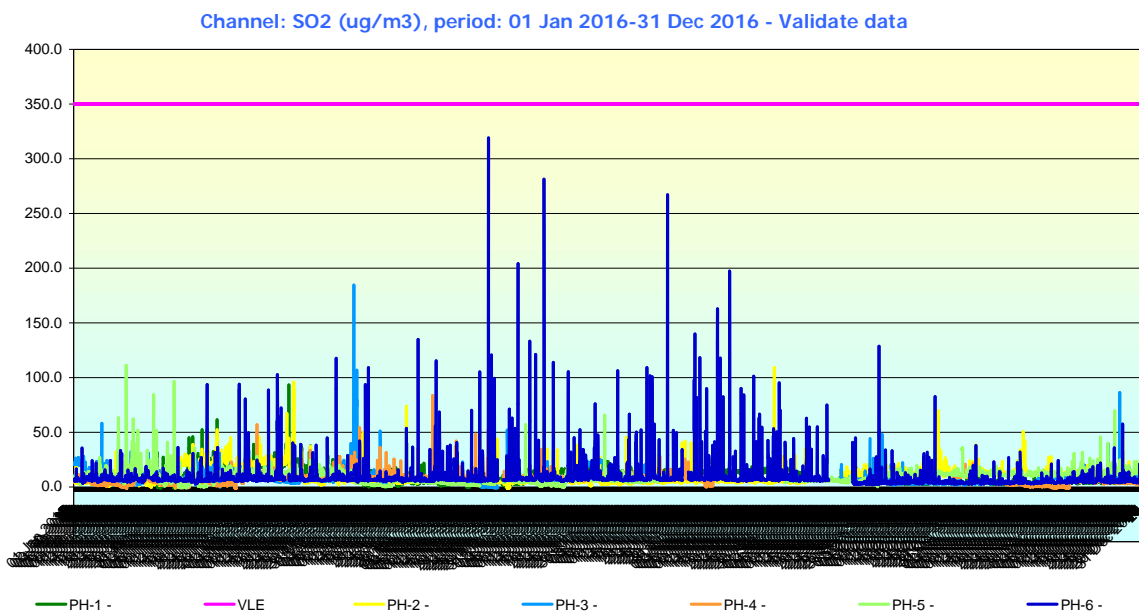
- pentru ozon nu s-au înregistrat depășiri ale pragurilor de alertă (240 μg/mc) ale pragului de informare (180 μg/mc), și ale valorii maxime zilnice a mediilor pe 8 ore (120 μg/mc) .



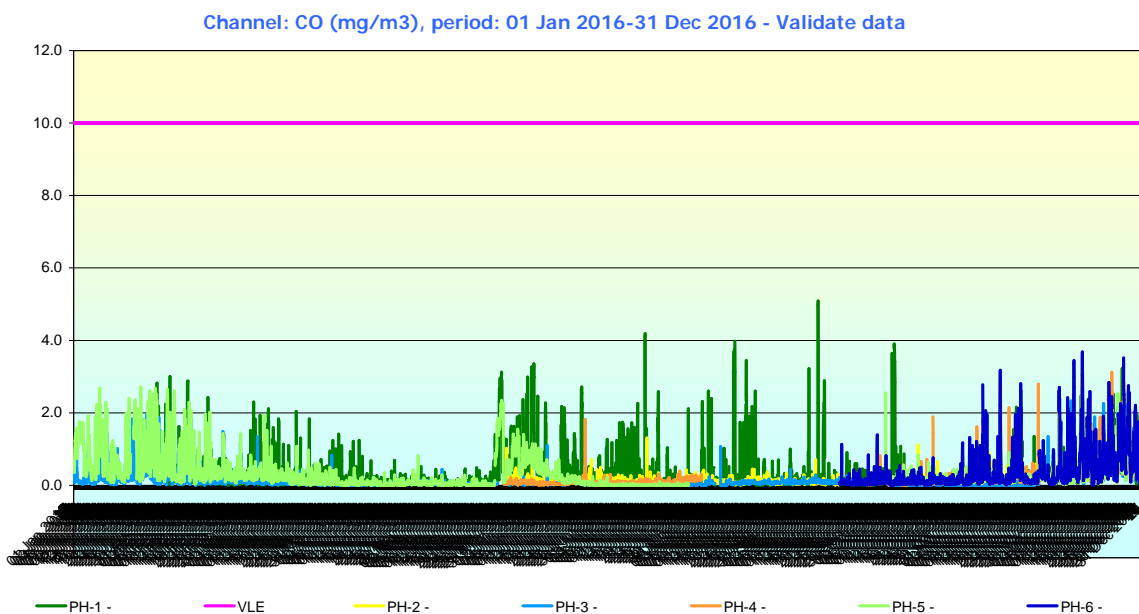
- pentru dioxid de azot nu s-au inregistrat depasiri ale pragurilor de alerta (400 $\mu\text{g}/\text{mc}$) si nici depasiri ale valorii limita orare de 200 $\mu\text{g}/\text{mc}$.



- pentru dioxid de sulf nu s-au inregistrat depășiri a pragului de informare (350 $\mu\text{g}/\text{mc}$) si nici depășiri a pragului de alerta (500 $\mu\text{g}/\text{mc}$)



- pentru monoxidul de carbon nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limite zilnice pentru sănătate (10 mg/mc)



- pentru indicatorul PM10, prin metoda gravimetrică (metoda de referinta) si metoda nefelometrica în perioada 1.01 – 31.12. 2016 nu s-a depășit numărul de 35 într-un an calendaristic in conformitate cu Legea 104/2011.

An 2016	Statie	Nr depasiri	Tip depasire	Nr permis de depasiri
PM10 - gravimetric	PH1	3	zilnica	35
	PH3	9	zilnica	
	PH5	15	zilnica	
	PH6	12	-	
PM10- nefelometric	PH1	4	zilnica	
	PH3	9	zilnica	
	PH4	7	zilnica	
	PH5	3	zilnica	
	PH6	2	zilnica	

Pentru indicatorul benzen, valorile medii anuale la cele 5 statii automate de monitorizare a calitatii aerului sunt urmatoarele:

INDICATOR	STATIA	Perioada	Valoare medie anuala masurata [$\mu\text{g}/\text{mc}$]	VLE
Benzen	PH1	01.01.2016– 31.12.2016	3.56	5 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (medie anuala)
	PH2		2.08	
	PH3		4.12	
	PH4		1.99	
	PH5		3.57	

Laboratorul de analize fizico-chimice al APM Prahova a recoltat și analizat probe de aer, în baza Planului propriu de monitorizare suplimentara a calitatii aerului imisii cu analizorul GASMET DX 4030 și analizor MX6 iBRID (analizor solicitat de către APM Prahova de la GNM – Bucuresti în baza Protocolului de predaare/primire a bunurilor/echipamentelor cu titlu de comodat), în urmatoarele zone:

Nr. crt.	Denumire zona/ agent economic	Indicatori monitorizati
1.	Zona de Est a Municipiului Ploiesti: Zona Mihai Bravu, Zona Bereasca , zona Bariera Bucov, SC Petrotel Lukoil, SC Lukoil Energy Gas Romania, SC SAINT GOBAIN punct de lucru Isover Ploiesti	NH ₃ ,H ₂ S,benzen,fenol, aldehida formica
2.	Zona de Nord a Municipiului Ploiesti: Zona Gara de Nord, SC Rompetrol Rafinare SA Vega	NH ₃ ,H ₂ S,benzen,fenol, aldehida formica
3.	Zona de Sud a Municipiului Ploiesti: Zona sat Tatarani, comuna Barcanesti Platforma Astra, Bariera Bucuresti, Gara de Sud, OMV Petrom SA Petrobrazi	NH ₃ ,H ₂ S,benzen,fenol, aldehida formica
4.	Zona de Vest a Municipiului Ploiesti: SC Unilever Romania	NH ₃ ,H ₂ S,benzen,fenol, aldehida formica
5.	Zona centrala a Municipiului Ploiesti cuprinsa între Palatul Administrativ, Catedrala Sf. Ioan, Halele Centrale	NH ₃ ,H ₂ S,benzen,fenol, aldehida formica

Mentionam ca, în condițiile unor poluări accidentale și a sesizărilor primite la APM din partea populației cu privire la calitatea aerului ambiental, precum și a nivelului emisiilor

atmosferice (verificare autorizație), laboratorul APM Prahova a monitorizat calitatea aerului (emisii, imisii) cu analizoarele: analizor TESTO 350 (analizor solicitat de către APM Prahova de la GNM –București în baza Protocolului de predare/primire a bunurilor/echipamentelor cu titlu de comodat), analizor multiparametru Gasmeter DX 4030, analizor MX6 iBRID și începând cu luna decembrie 2016 cu ajutorul autolaboratorului pentru indicatorii: dioxid de sulf, hidrogen sulfurat, BTEX

ACUSTICA URBANĂ

La sfârșitul lunii decembrie 2015, s-a achiziționat sonometrul Bruel Kjaer 2250.

În urma monitorizării nivelului de zgomot din municipiul Ploiești, cât și din județul Prahova (conform programului de monitorizare al laboratorului), în anul 2016 s-au efectuat 132 de determinări de acustică urbană. În 56.81% din numărul determinărilor, valorile înregistrate sunt depășite față de limitele impuse de STAS 10009/88. Preponderent, nivelul de zgomot este dat de traficul rutier, feroviar și de activitățile industriale.

Se monitorizează nivelul de zgomot, astfel:

- în principalele orașe din județ, conform programului de monitorizare în puncte cu trafic intens (rutier și feroviar), în zone aglomerate, în zone industriale, în zone protejate;
- la agenți economici (verificare autorizație) și sesizări.

RADIOACTIVITATE

În cadrul Laboratorului de radioactivitate a mediului se determină radioactivitatea beta-globală 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, doză gamma.

În 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 la Stația RA Babele.

**DIRECTOR EXECUTIV,
DIACONU FLORIN**