

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

PENTRU ANUL 2018

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

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 buna legatura intre serviciile din subordine și alte institutii publice, agenti economici si public. Exista o buna coordonare a activitatii de colaborare cu Garda Națională de Mediu, în emiterea actelor de autorizare și în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu.

Exista, de asemenea, o stransa legatura cu administratiile locale din toate localitatile judetului.

1. Indeplinirea masurilor din Planul de masuri prioritare pe 2018

In cazul **Planului de masuri prioritare pe 2018** s-a monitorizat indeplinirea masurilor ce revin spre realizare in competenta APM Prahova si s-a raportat 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, s-au primit trimestrial avizele de la ANPM, fiind transmise ulterior la Prefectura judetului Prahova.

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 01.01.2018, organigrama APM Prahova cuprindea 43 posturi, iar la 31.12.2018 cuprindea 43 posturi.

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

In perioada 1 ianuarie 2018 – 31 decembrie 2018, totalul creditelor bugetare au fost de 2.899 mii lei, din care:

- cheltuieli pentru personal = 2.566 mii lei,
- cheltuieli pentru materiale = 304 mii lei,
- cheltuieli de capital (investitii) = 29 mii lei.

Cheltuielile de proiecte din fonduri externe nerambursabile, aferente anului 2018, nu au fost .

Totalul tarifelor incasate a fost de 1.283 mii lei, din care 1.283 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 2018 astfel:

Nr.crt	Nume si Prenume	perioada	Locul desfasurarii
1.	Spiridon Alexandru	21-25.01.2018	Poissy, Franta
2	Stanciu Constantin	21-25.01.2018	Poissy, Franta
3	Diaconu Florin	14-15.09.2018	Venus,judet Constanta
4	Munteanu Gabriela	14-15.09.2018	Venus,judet Constanta
5	Fidel Olguta	14-15.11.2018	Sinaia, jud Prahova
6	Mirica Mihai	14-15.11.2018	Sinaia, judet Prahova

Stanciu Constantin si Spiridon Alexandru au participat la o instruire privind utilizarea aparaturii de prelevare, calibrare si interpretare a valorilor masurate, cu aparatele AC 32 M, respectiv VOC 72 M, instruire organizata de firma Environnement SA din localitatea Poissy, Franta

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 au putut fi vizualizate pe site-ul dedicat acestei arii naturale protejate.

La cea de-a X-a editie a concursului de educatie ecologica pentru elevii prahoveni "Gandeste verde, gandeste curat!" au participat 21 scolii cu clasele I-VIII (sectiunea A) si 7 licee-clasele IX-XII (sectiunea B), insumand 2261 elevi la sectiunea A, respectiv 383 elevi la sectiunea B. Toate scolile au participat, cu ocazia Craciunului, la realizarea unor brazii

ecologici. De asemenea, elevii au marcat diverse evenimente din Calendarul ecologic, cum ar fi Ziua Zonelor Umede, Luna Padurii si Ziua Pamantului.

Materialele prezentate de cei mici au fost sub forma unor afise, in care copiii au atras atentia asupra importantei protejarii zonelor umede, iar elevii mai mari au realizat fotomontaje, in care au abordat aceeasi tema. (Ziua Zonelor Umede)

Elevii din clasele I-VIII au analizat transformarile suferite de padure in cele patru anotimpuri, iar elevii de liceu au prezentat videoclipuri realizate chiar de ei, cu referire la efectele defrisarilor si masuri de prevenire a acestora. (Luna Padurilor).

Cu ocazia Zilei Pamantului, elevii din clasele I-VIII au realizat tablouri din materiale reciclate, iar elevii de liceu au facut prezentari video cu tema "dezvoltarea durabila a localitatilor, cu referire la protectia mediului".

APM Prahova a organizat, pe perioada vacantei de vara a elevilor, doua Scoli de vara, cu desfasurare in Parcul memorial Constantin Stere de langa Ploiesti, la care au participat elevii a doua scoli premiate in cadrul concursului "Gandeste verde, gandeste curat!".

Parteneri in cadrul acestui concurs ne-au fost Consiliul Judetean Prahova, Inspectoratul Scolar Prahova, Parcul memorial Constantin Stere (zoo), Casa memoriala Constantin Stere a Muzeului de Istorie Prahova, Muzeul de Stiintele Naturii Prahova, Muzeul de Arta Ploiesti.

Cu ocazia fiecarui eveniment din calendarul ecologic, APM Prahova a emis un comunicat de presa si a popularizat, pe site-ul propriu, videoclipul/fotomontajul/jurnalul 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 ariile naturale protejate unde au fost verificate obiective economice sau propuneri de noi investitii, precum si modul de exercitare a custodiilor si starea de conservare a speciilor/habitatelor. De asemenea, au fost emise puncte de vedere comune cu privire la aprobarea derogarilor, in cazul speciei urs, in cazul pagubelor produse de aceste animale in gospodariile cetatenilor sau in culturile agricole.

7. Elaborarea si implementarea PLAM-stadiul de realizare

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

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

Rapoartele lunare 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 2017.

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 2017.

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 2018 s-a continuat proiectul-concurs de educatie ecologica pentru elevi GANDESTE VERDE, GANDESTE CURAT! (editia a X-a), initiat in 2008 de catre APM Prahova, adresat elevilor din judetul Prahova. In cadrul acestei editii au fost implicate 28 scoli.

Pe perioada vacantei de vara a elevilor s-au desfasurat, in incinta ZOO din cadrul Parcului Memorial Constantin Stere, doua scoli de vara; aici au fost invitati elevii a doua scoli castigatoare in cadrul proiectului de educatie ecologica.

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.

La nivelul unor localitati rurale limitrofe orasului Ploiesti operatorii de salubritate au amplasat in spatii special amenajate containere pentru colectare selectiva a deseurilor de hartie, carton mase plastice, sticla.

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.
- verifica, validează rapoartele agenților economici înregistrați în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)

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 restricționate conform Regulamentului 552/2009;
- baza de date cu operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006.

În anul 2018 s-au aprobat, în urma solicitărilor agenților economici, 982 formulare transport deseuri periculoase.

În domeniul protecției solului și subsolului, în anul 2018 s-a actualizat lista siturilor contaminate la nivelul județului, numărul acestora reducându-se la 8, din care 7 situri aparțin agenților economici și unul este orfan abandonat. A fost identificat un posibil sit contaminat în zona Ploiești Est, detinut de Primăria Ploiești; s-a făcut propunerea de includere a acestei suprafețe în lista siturilor potențial contaminate din baza de date a ANPM.

IN DOMENIUL RELATIILOR PUBLICE SI AL TEHNOLOGIEI INFORMATIILOR

În cadrul acestui compartiment s-au centralizat toate datele pentru rapoartele către ANPM și Prefectura Prahova. 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 rapoartele privind stadiul de realizare a măsurilor din Planul de măsuri prioritare, trimestrial.

Lunar se fac rapoarte cu privire la poluările accidentale din județ. Semestrial, APM Prahova transmite la Prefectura Prahova modul de îndeplinire a indicatorilor specifici din Planul de acțiune județean în vederea implementării Programului de Guvernare 2018-2020 în județul Prahova.

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 2018, au existat 332 solicitări de informații de mediu, dintre care 183 de la persoane juridice și 149 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.

Problematica din domeniul IT este solutionata in cadrul acestui compartiment. În cursul anului 2018 s-a continuat modernizarea rețelei informatice prin trecere la sistemul de operare W10.

In cadrul acestui compartiment sunt initiate activitatile de constientizare a publicului si actiunile de educatie ecologica

IN DOMENIUL CONSERVARIII NATURII

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 121 de puncte de vedere pentru planuri/programe/proiecte aflate in procedura de reglementare. Consideram ca, pe parcursul anului 2018, starea factorilor de mediu din ariile naturale protejate s-a mentinut la un nivel constant si datorita implementarii cu rigurozitate a prevederilor Ghidului de evaluare adecvata-Ord.nr.19/2010 in cursul procedurilor de reglementare.

In colaborare cu 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 si transmiterea acestora catre ANPM.

Au fost eliberate 20 autorizatii pentru recoltarea de flora/fauna salbatica, precum si pentru speciile cinegetice comune si 4 puncte de vedere comune cu Garda de Mediu Prahova in vederea aprobarii derogarilor la specia urs.

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.

In conformitate cu prevederile legislative, au fost emise 49 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 44 de adrese privind amplasarea perimetrelor de exploatare in raport cu ariile naturale protejate.

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

In vederea aplicarii masurilor de prevenire si combatere a pestei porcine africane, un reprezentant al APM a participat in comisia desemnata pentru identificarea la nivelul a 35 de comune a terenurilor necesare pentru ingroparea eventualelor cadavre de porci domestici afectati de boala.

Pe parcursul anului 2018, APM Prahova a verificat indeplinirea de catre Gradina Zoologica Ploiesti a masurilor impuse prin autorizatia de mediu, realizandu-se 4 controale la adaposturile speciilor detinute. S-a monitorizat in permanenta imbunatatirea conditiilor de viata a 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.

Pe parcursul anului 2018 au fost receptionate, verificate si transmise catre Administratia Fondului pentru Mediu un numar de 150 de dosare depuse spre decontare in cadrul Programului Casa Verde.

1.Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

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 - 8 SCI si 2 SPA), declarate conform Directivelor Europene Habitatare si Pasari.

Sunt elaborate si aprobate planurile de management pentru ariile naturale protejate astfel:
- 1 pentru Parcul Natural Bucegi; 4 pentru siturile Natura 2000 Padurea Plopeni, Stanca Tohani, Padurea Glodeasa si Lacul Balbaitoarea.

In prezent se afla in procedura de revizuire planul Parcului Natural Bucegi si se afla in curs de elaborare planul de management al ROSCI0283 Cheile Doftanei. Reprezentantii APM au participat la dezbaterile publice realizate de custozii/administratori si au exprimat puncte de vedere cu privire la continutul planurilor si regulamentelor intocmite de acestia.

S-a acordat tot sprijinul necesar Muzeului Judetean de Stiintele Naturii Prahova care a exercitat custodia pentru siturile Natura 2000 Padurea Plopeni 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.

A fost intocmit si transmis catre ANANP raportul de activitate privind exercitarea de catre APM Prahova a custodiei sitului Natura 2000 Stanca Tohani.

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 luna noiembrie 2018, in conformitate cu prevederile HG nr.997/2016 privind organizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Arii Naturale Protejate, atributiile privind administrarea ariilor naturale protejate au fost preluate de aceasta institutie. APM Prahova a transmis informatiile solicitate de ANANP pentru efectuarea transferului de atributii.

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 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.

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 2018 la Serviciul AAA a fost inregistrat un numar total de intrari de **8294** documente si au fost emise urmatoarele acte de reglementare :

-Acorduri de mediu pentru proiecte supuse evaluarii impactului asupra mediului :**9**

-Autorizatii de mediu : **134**

-Autorizatii integrate de mediu: **8**

-Revizuirii autorizatii integrate de mediu: **1**

- Revizuire autorizatii de mediu : **177**
- Clasari de notificari pentru proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului : **5255**
- Decizii etape de incadrare pentru proiecte cu impact redus asupra mediului : **487**
- Notificari si avize PUG/PUZ/PUD: **92**
- Obligatii de mediu la vanzare active, incetare activitate, fuziune,etc : **82**

In anul 2018 s-au desfasurat **16** dezbateri publice in procedurile de emitere acte de reglementare (acorduri si autorizatii/autorizatii integrate de mediu, avize de mediu). Din totalul de **134** autorizatii, mentionam: 3 pentru balastiere(exploatare agregate in albie si terasa), **1** pentru instalatii care utilizeaza solventi organici(cu continut de COV), 2 pentru centrale fotovoltaice, **6** pentru prelucrare lemn.

S-au întocmit aprox. **100** 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 2018, aprox. 252 verificări la solicitanți .

De asemenea, și pentru cei care au depus documentații pentru accesarea de fonduri s-au emis de catre serviciul AAA **115 clasari de notificari** si decizii etapa de incadrare in 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, constituita pe baza ordinelor succesive ale Prefectului Județului Prahova, s-a întrunit în anul 2018 de **49** de ori, iar președintele și secretarul acestuia sunt directorul executiv, respectiv seful Serv. AAA al APM Prahova.

IN DOMENIUL MONITORING

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

In anul 2018 serviciul de Monitorizare si Laboratoare din APM Prahova a intocmit urmatoarele rapoarte privind starea mediului:

- raport anual privind starea factorilor de mediu din judet. Rapoartele privind starea mediului din judetul Prahova sunt afisate pe site-ul propriu.
- raportari zilnice, lunare, trimestriale si semestriale privind evolutia factorilor de mediu (aer, precipitatii, zgomot si radioactivitate) din judet;
- elaborare Raport privind Inventarul anual al emisiilor de poluanti emisi 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 Directivele IPPC, COV, IMA si prelucrarea automata a datelor in vederea calculului emisiilor de poluanti atmosferici. Raportul privind inventarul anual al emisiilor sta la baza realizarii modelarii dispersiei poluantilor in atmosfera din judetul Prahova.

In anul 2018 au fost înregistrate și rezolvate 332 solicitări de informații de mediu (fata de 265 in 2017) și un număr de 41 sesizări (fata de 60 de anul precedent). Sesizarile au facut referire preponderent la problemele legate de procedurile de emitere a actelor de reglementare, calitatea aerului și gestiunea deseurilor.

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, exista o procedura clara, conform careia se actioneaza (in conformitate cu Decizia Presedintelui ANPM-nr.468/15.05.2018. In cazul in care este necesara prelevarea de probe de la locul poluarii, reprezentantii laboratorului APM Prahova, impreuna cu cei ai Comisariatului Judetean al Garzii de Mediu Prahova, se deplaseaza pentru prelevarea de probe. APM Prahova

intocmeste urgent adrese de informare catre ANPM si MM-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, 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 autorizatia 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, prin intermediul a 6 statii automate de monitorizare amplasate în municipiul Ploiești, respectiv aglomerarea Ploiesti ,
- calitatea aerului ambiental, prin intermediul autolaboratorului, statiei mobile, analizorului portabil Gasmel, in zonele in care au fost semnalate sesizari din partea populatiei, mass-mediei cu privire la disconfortul creat de miros,
- 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.

AER

A.P.M. Prahova a monitorizat in anul 2018 calitatea aerului ambiental , astfel:

A. A.P.M. Prahova monitorizează calitatea aerului ambiental prin cele **6 statii automate** in conformitate cu Legea 104/2011 si HG 806/2016 pentru modificarea anexelor 4,5,6 si 7 la Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator. Locația stațiilor automate de monitorizare a calității aerului în aglomerarea Ploiești, precum și parametrii monitorizați sunt următorii:

Nr. crt.	Tip	Locatie	Parametri monitorizati
1	Fond urban	Piata Victoriei-PH2	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM _{2,5} gravimetric, PM ₁₀ gravimetric si nefelometric , metale grele, COV, parametrii meteo
2	Trafic	Bdul Bucuresti –PH5	NO _x , SO ₂ , CO, COV, PM ₁₀ gravimetric si nefelometric , metale grele: Pb, Cd, Ni, As
3	Trafic	str Ghe Gr Cantacuzino –PH1	NO _x , SO ₂ , CO, PM ₁₀ gravimetric si nefelometric, COV,

			metale grele: Pb, Cd, Ni, As
4	Industrial	str. M. Bravu- PH6	NO _x , SO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀ gravimetric si nefelometric, COV, 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

Poluantii monitorizati, metodele de masurare, valorile limita sunt stabilite de legislatia nationala privind protectia atmosferei si sunt conforme cerintelor Legii 104/2011.

Datele de calitate a aerului sunt transmise on-line de la cele 6 statii 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 la serverul central.

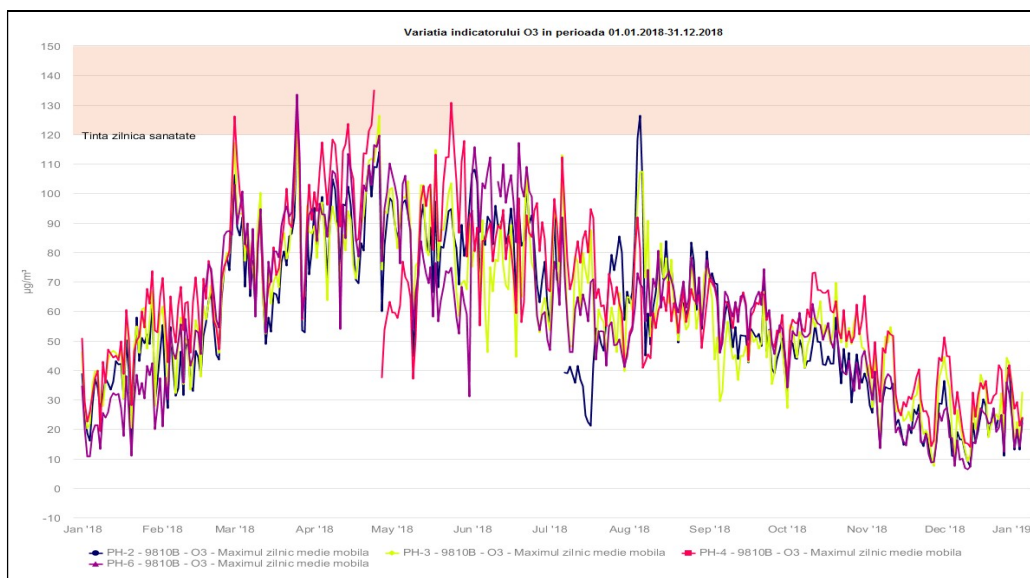
Calitatea aerului in fiecare statie este reprezentata prin indici de calitate specifici, stabiliti pe baza valorilor concentratiilor poluantilor atmosferici masurati.

Zilnic, se realizeaza graficele indicatorilor din statiile automate si in cazul variatiilor crescatoare a valorilor concentratiilor acestora, datele sunt transmise catre GNM – Comisariatul Judetean Prahova, DSP Prahova si RASP Ploiesti, in vederea stabilirii surselor generatoare care creeaza disconfort olfactiv populatiei.

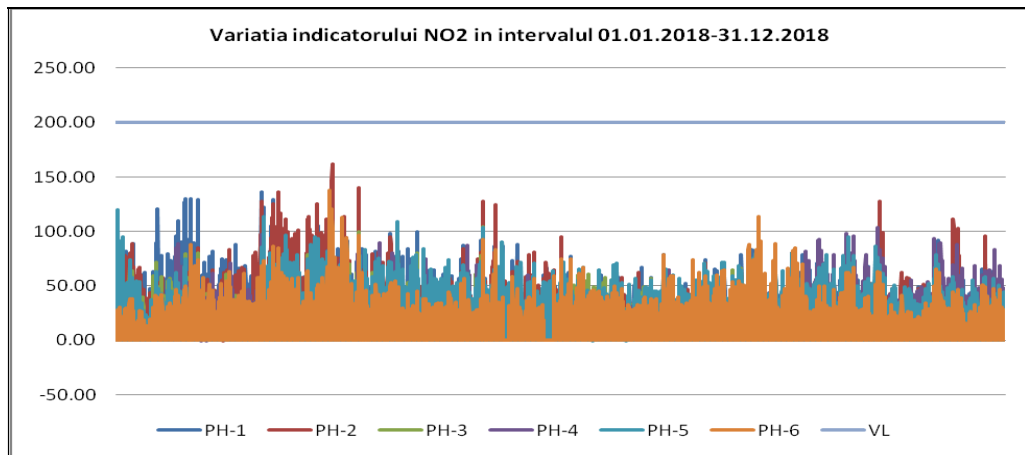
În anul 2018, ca urmare a monitorizarii calitatii aerului ambiental, variatia indicatorilor monitorizati este urmatoarea:

- pentru ozon nu s-au inregistrat depasiri ale pragurilor de alerta (240 µg/mc) ale pragului de informare (180 µg/mc), dar s-au inregistrat depasiri ale ale valorii maxime zilnice a mediilor pe 8 ore (120 µg/mc), dupa cum urmeaza:

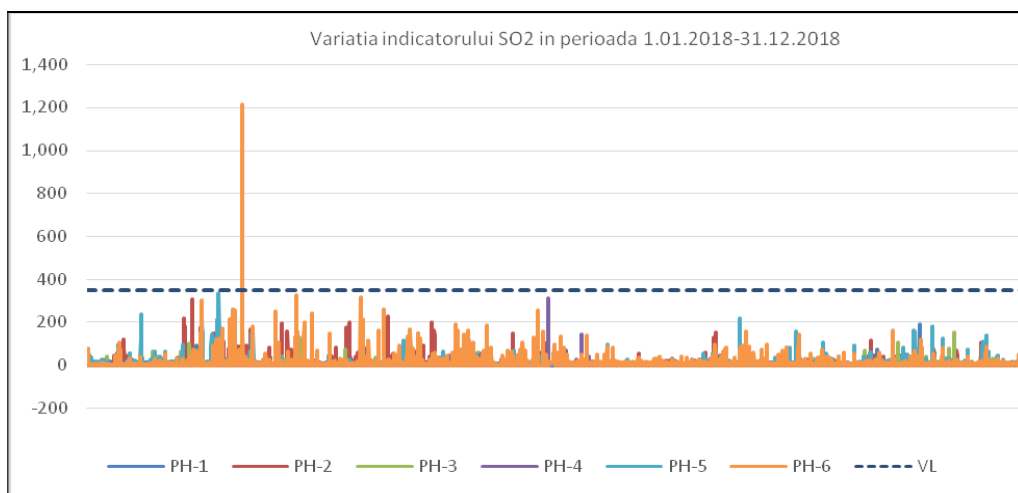
- PH2-2 depasiri
- PH3-2 depasiri
- PH4-7 depasiri
- PH6-1 depasire



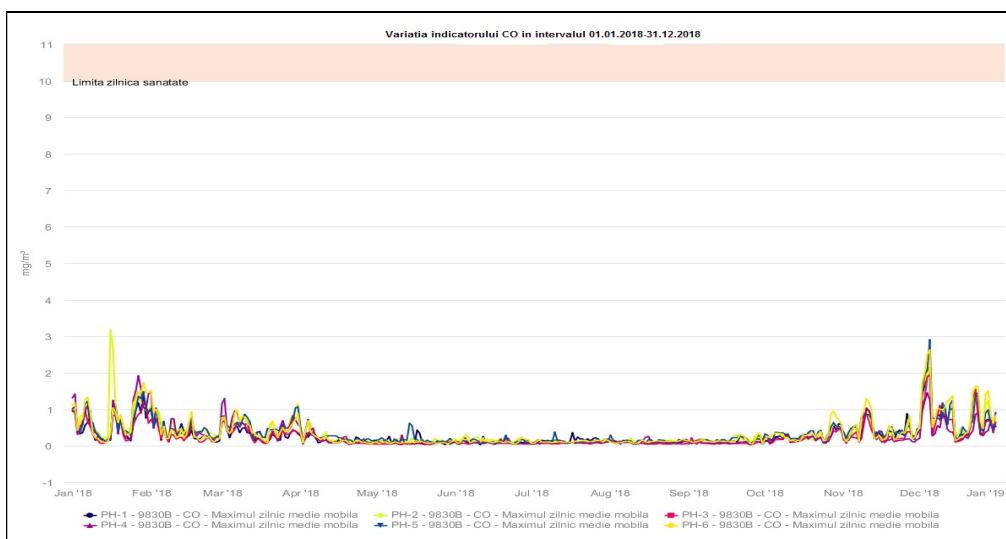
- pentru dioxid de azot nu s-au inregistrat depasiri ale pragurilor de alerta (400 µg/mc) si nici depasiri ale valorii limita orare de 200 µg/mc.



- pentru dioxid de sulf nu s-au înregistrat depășiri ale pragului de informare (350 $\mu\text{g}/\text{mc}$) și nici depășiri ale pragului de alerta (500 $\mu\text{g}/\text{mc}$), excepție făcând stația PH2-P-ta Victoriei, unde s-a înregistrat o depășire a pragului de informare și stația PH6, unde s-a înregistrat o depășire a pragului de alerta.



- 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 referință) și metoda nefelometrică în perioada 1.01 – 31.12. 2018 nu s-a depășit numărul de 35 într-un an calendaristic în conformitate cu Legea 104/2011.

An 2018	Statie	Nr depasiri	Tip depasire	Nr permis de depasiri
PM10 - gravimetric	PH1	18	zilnica	35
	PH2	21		
	PH3	20	zilnica	
	PH5	21	zilnica	
	PH6	18	-	
PM10- nefelometric	PH1	21	zilnica	
	PH2	27		
	PH3	25	zilnica	
	PH4	20	zilnica	
	PH5	24	zilnica	
	PH6	19	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	01.01.2018– 31.12.2018	3.82	5 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (medie anuala)
	PH2		4.63	
	PH3		4.85	
	PH4		4.47	
	PH5		3.78	
	PH6		2.34	

B. Având in vedere situația sensibilă specifică Municipiului Ploiești - existența industriei de rafinare, prelucrare a țițeiului și gazelor naturale, depozitarea /stocarea produselor petroliere la terminale, depozitarea și prelucrarea deșeurilor petroliere, a repetatelor sesizări privind calitatea aerului în Municipiul Ploiești - mirosuri persistente (în special de COV) care creează disconfort populației, precum și a numeroaselor articole aparute în mass media, APM Prahova a considerat necesar suplimentarea monitorizării calitatii aerului (fata de rețeaua automată formată din 6 stații) cu autolaboratorul din dotare pentru indicatorii: SO₂ / H₂S, NO₂ / NH₃, Benzen și Toluen și începând cu data de 28.03.2018 și prin intermediul unei stații mobile pentru indicatorii: hidrogen sulfurat și dioxid de sulf.

În baza planului suplimentar A.P.M. Prahova a monitorizat calitatea aerului, astfel:

I. În zona de influență a platformei industriale Brazi cu ajutorul laboratorului mobil din dotare pentru indicatorii: benzen, toluen, NO₂/NH₃ și SO₂/H₂S în perioada 10.01.2018-25.03.2018, în trei puncte de monitorizare (P1, P2, P3), astfel:

- **P1 - Zona de sud a Platformei industriale Brazi, la S.C. VAGAB S.R.L.**, în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018;
 - a) Pentru indicatorii NO₂, SO₂ – în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorii H₂S, NH₃ – în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
 - c) Valoarea medie pentru benzen în perioada 10.01.2018-01.02.2018 a fost de - 6.45 $\mu\text{g}/\text{mc}$.
- **P2 - Zona de nord a Platformei industriale Brazi – S.C. MARM DESIGN S.R.L.**, în perioada 02.02.2018 -20.02.2018;

- a) Pentru indicatorii: NO₂, SO₂ – in perioada 02.02.2018 – 20.02.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- b) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – in perioada 02.02.2018 – 20.02.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
- c) Valoarea medie pentru benzen in perioada 02.02.2018-20.02.2018 a fost de - 4.80 ug/mc.
 - **P3- Zona de vest a Platformei industriale Brazi – S.C. DIBO S.A.** , in perioada 21.02.2018 - 25.03.2018;
- a) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 21.02.2018 – 25.03.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- b) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 s-au inregistrat 2 depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
- c) Pentru indicatorul NH₃ – in perioada perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
- d) Valoarea medie a indicatorului benzen pentru perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 a fost de 8.93 ug/mc.
- II. **In zona de influenta a platformei industriale de est a Municipiului Ploiesti** cu ajutorul laboratorului mobil din dotare in perioada 28.03.2018-19.04.2018 in punctul de monitorizare SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL - punct de lucru ISOVER Ploiesti, pentru indicatorii: benzen, toluen, NO₂/NH₃ si SO₂/H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 28.03.2018 - 16.04.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 s-au inregistrat 44 depasiri ale concentratiei maxime admise (probe de scurta durata) in conformitate cu STAS 12574/87
 - d) Pentru indicatorul NH₃ – in perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
- III. **In zona de influenta a platformei industriale de nord a Municipiului Ploiesti** cu ajutorul statiei mobile din dotare in perioada 28.03.2018-28.05.2018 in punctul de monitorizare SC ATM CONSTRUCT SRL pentru indicatorii H₂S si SO₂.
 - a) Pentru indicatorul SO₂ – in perioada 28.03.2018 – 28.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011
 - b) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 28.03.2018 - 28.05.2018 s-au inregistrat 8 depasiri ale concentratiei maxime admise (probe de scurta durata) in conformitate cu STAS 12574/87.
- IV. **In zona de influenta a platformei industriale Brazi in punctul de monitorizare OMV PETROM – Rafinaria Petrobrazi** – Poarta 3 prin intermediul laboratorului mobil, pentru indicatorii SO₂,H₂S,NO₂,NH₃, in intervalul 19.04.2018 – 02.05.2018 la solicitarea domnului Deputat Dan Radulescu conform adresei nr. 6230/18.04.2018, datorita faptului ca Rafinaria Petrobrazi a intrat in procedura de revizie generala a instalatiilor tehnologice.
 - a) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 19.04.2018 - 02.05.2018 s-au inregistrat 56 depasiri ale concentratiei maxime admise (probe de scurta durata) in conformitate cu STAS 12574/87.
 - b) Pentru indicatorii: NO_x, SO₂ – in perioada 19.04.2018 - 02.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul NH₃ – in perioada 19.04.2018 – 02.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

- V. In zona de influenta a platformei industriale Brazi in punctul de monitorizare S.C. Pragosa Romania S.R.L.** prin intermediul laboratorului mobil pentru indicatorii SO₂, H₂S, NO₂, NH₃, C₆H₆, C₇H₈ in intervalul 03.05.2018 – 07.05.2018
- a) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – in perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
 - b) Pentru indicatorii: NO₂, SO₂ – in perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈– in perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei.
- VI. In zona de influenta a platformei industriale de est a Municipiului Ploiesti – Cartier Mihai Bravu** cu ajutorul laboratorului mobil din dotare in perioada 09.05.2018-18.05.2018, in punctul de monitorizare SC AVA SRL, pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃ si H₂S:
- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au inregistrat valori crescute fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorul NO₂ – in perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 09.05.2018-18.05.2018 s-au inregistrat 5 depasiri ale concentratiei maxime admise (probe de scurta durata) in conformitate cu STAS 12574/87.
 - d) Pentru indicatorul NH₃ – in perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
- VII. In zona centrala a Municipiului Ploiesti** cu ajutorul laboratorului mobil din dotare in perioada 01.06.2018-07.06.2018, in punctul de monitorizare Hotel Central pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S, SO₂ si PM₁₀.
- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – in perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
 - d) Pentru indicatorul PM₁₀ – in perioada 03.06.2018-07.06.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- VIII. In zona de Nord a Municipiului Ploiesti** cu ajutorul statiei mobile din dotare in perioada 01.06.2018-06.06.2018, in punctul de monitorizare McDonald's, pentru indicatorii: H₂S si SO₂.
- a) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 01.06.2018-06.06.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
 - b) Pentru indicatorul SO₂ – in perioada 01.06.2018-06.06.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- IX. In zona de influenta a platformei industriale de est a Municipiului Ploiesti**
- 1) cu statia mobila din dotare in perioada 07.07.2018-23.07.2018, in punctul de monitorizare Str. Mihai Bravu, nr. 235, pentru indicatorii: SO₂ si H₂S:
 - a) Pentru indicatorul SO₂ – in perioada 07.07.2018-23.07.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;

- b) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 07.07.2018-23.07.2018 s-au inregistrat un numar de 143 depasiri ale concentratiei maxime admise (probe de scurta durata) in conformitate cu STAS 12574/87.
- 2) cu laboratorul mobil din dotare incepand cu data de 02.07.2018-27.07.2018, in punctul de monitorizare Centura de Est, nr.115, pentru indicatorii: SO₂, NO₂, NH₃, H₂S, C₆H₆, C₇H₈:
- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 02.07.2018-27.07.2018 s-au inregistrat un numar de 3 depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
- d) Pentru indicatorul NH₃ – in perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

X. In zona de vest a Municipiului Ploiesti

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 09.08.2018-29.08.2018 in punctul de monitorizare - Str. Gheorghe Grigore Cantacuzino nr.287 Ploiesti , pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- c) Pentru indicatorii:SO₂, NO₂ – in perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- d) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 09.08.2018-29.08.2018 s-au inregistrat un numar de 48 de depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
- e) pentru indicatorul NH₃ – in perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

XI. In zona de influenta a rampei ecologice Boldesti Scaieni

1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 30.08.2018-03.09.2018 in punctul de monitorizare - str. Poligonului nr.6, Boldesti Scaieni, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- a) Pentru indicatorii:SO₂, NO₂ – in perioada 30.08.2018-03.09.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- b) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-au inregistrat un numar de 119 de depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
- c) pentru indicatorul NH₃ – in perioada 30.08.2018-03.09.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
2. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 06.10.2018-13.10.2018 pentru punctul de monitorizare in locatia Boldesti Scaieni, str. Poligonului nr.4, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 06.10.2018-13.10.2018 s-au inregistrat un numar de 6 depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);

- d) pentru indicatorul NH₃ – in perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87.

XII. In zona de influenta a platformei industriale Vega

1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 05.09.2018-12.09.2018 in punctul de monitorizare - Municipiul Ploiesti, str. Valeni, nr. 146, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-au cresteri fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 05.09.2018-12.09.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 05.09.2018-12.09.2018 s-a inregistrat o depasire a concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.);
 - d) pentru indicatorul NH₃ – in perioada 05.09.2018-12.09.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
2. Cu statia mobila din dotare in perioada 11.08.2018-19.11.2018 in punctul de monitorizare - Municipiul Ploiesti, str. Valeni, nr. 146, pentru indicatorii: SO₂ si H₂S:
 - a) Pentru indicatorul SO₂ – in perioada 11.08.2018-19.11.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 11.08.2018-19.11.2018 s-au inregistrat un numar de 2 de depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata 30 min.);

XIII. In zona cartieului Tintea – Oras Baicoi

1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 12.09.2018 – 03.10.2018 in punctul de monitorizare - Oras Baicoi, cartier Tintea, str. Independentei, nr. 366, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – in perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 s-au inregistrat 234 de depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min.); si 18 depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87(valori medii zilnice)
 - d) pentru indicatorul NH₃ – in perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
2. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 02.11.2018-07.11.2018 in punctul de monitorizare - Oras Baicoi, cartier Tintea, str. Independentei, nr. 366, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 02.11.2018-07.11.2018 s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 02.11.2018-07.11.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorii: H₂S, NH₃ – in perioada 02.11.2018-07.11.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;
3. Cu laboratorul mobil si statia mobila din dotare pentru intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 in punctul de monitorizare - Oras Baicoi, cartier Tintea, str. Valea lui Dan, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S si punctul de monitorizare - Oras Baicoi, cartier Tintea, str. Independentei, pentru indicatorii: SO₂, H₂S:

- e) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- f) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- g) Pentru indicatorul H₂S – in perioada intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 s-au inregistrat 85 de depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurta durata – 30 min);
- h) pentru indicatorul NH₃ – in perioada intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

XIV. In zona de nord a Municipiului Ploiesti

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 16.10.2018-21.10.2018 pentru punctul de monitorizare - strada Constantin Brezeanu, nr.14, Municipiul Ploiesti pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – in perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

XV. In zona de sud a Municipiului Ploiesti

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 23.10.2018-29.10.2018 pentru punctul de monitorizare - strada Bulevardul Petrolului nr.105, Municipiul Ploiesti pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen si toluen in perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au inregistrat cresteri fata de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – in perioada 23.10.2018-29.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorii limita in conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – in perioada 23.10.2018-29.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale concentratiei maxime admise in conformitate cu STAS 12574/87;

C. Lunar, în punctele: sediu APM Prahova si statia Meteo Ploiesti se determină continutul de pulberi sedimentabile precum si compozitia chimica a acestora – metale grele (Pb, Cd, Ni, Zn, Cu), (pana in luna septembrie). 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

D. În ceea ce privește calitatea precipitațiilor, s-au recoltat si analizat probe de la stația Meteo Ploiești. Au fost analizați următorii indicatori: pH, conductivitate, sulfați, cloruri, amoniac, azotiți, azotați.

ACUSTICA URBANĂ

În urma monitorizării nivelului de zgomot din municipiul Ploiești, cât și din județul Prahova (conform programului de monitorizare al laboratorului), în anul 2018 s-au efectuat 184 de determinari de acustică urbană. În 56.52% 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 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 agenți economici (verificare autorizatie) 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 de suprafață din râul Teleajen, probe de vegetație, probe de sol, doza 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 Stația RA Babele.