

## RAPORT DE ACTIVITATE pe anul 2016

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

#### OBIECTIVE GENERALE

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

Agenția pentru Protecția Mediului Galați îndeplinește la nivelul județului Galați atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, respectiv: implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului.

Agenția pentru Protecția Mediului Galați emite acte de reglementare în domeniul protecției mediului, în conformitate cu competențele stabilite prin H.G. nr. 1000/2012 și prin alte acte normative în vigoare din domeniul protecției mediului sau de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În conformitate cu prevederilor O.S.G.G. nr. 400/2015 și a Deciziei Președintelui ANPM nr. 484/03.09.2015, în vederea aplicării programului de dezvoltare a sistemului de control intern/managerial aprobat de către Președintele ANPM, prin Decizia nr. 34/11.09.2015 a fost constituită **Subcomisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a implementării și/sau dezvoltării sistemului de control intern managerial al Agenției pentru Protecția Mediului Galați**. Prin Deciziile nr. 04/13.01.2016, respectiv 30/12.07.2016 a fost modificată componența Subcomisiei.

Pe parcursul anului 2016, au fost elaborate 48 de proceduri operaționale, respectiv 6 proceduri de sistem.

**Echipa de gestionare a riscurilor** a fost constituită prin decizia directorului executiv al APM Galați nr. 32/12.07.2016, toate activitățile desfășurându-se în conformitate cu procedura formalizată "Managementul riscului în cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și institutiile publice subordonate" primită de la ANPM.

În cadrul EGR, a fost elaborat regulamentul de organizare și funcționare al EGR și a fost stabilit programul de lucru al EGR pentru anul 2016.

La finele anului 2016, instituția înregistrează un număr de 2 posturi vacante dintr-un total de 47 de posturi alocate, ceea ce reprezintă un grad de ocupare de 95,75%.

În anul 2016, un număr 25 de salariați din APM Galați au participat la cursuri de perfecționare profesională sau instruire în domeniile de activitate, organizate de ANPM sau în cadrul unor proiecte. Pe parcursul anului 2016, salariații APM Galați au participat la 47 de seminarii, instruire, conferințe sau grupuri de lucru.

S-au asigurat condiții pentru autoperfecționarea întregului personal prin acces la internet, abonamente la acte normative și reviste de specialitate, precum și abonament la un program legislativ cu actualizare zilnică on-line.

#### ***Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare - Capitolul 22 – Mediu***

Planul de măsuri prioritare se elaborează anual ținând cont atât de angajamentele asumate de România în procesul de negociere în vederea aderării la UE, cât și de recomandările conținute în Rapoartele Comisiei Europene.

În cadrul **Planului de măsuri prioritare pentru perioada 2016 - 2018 – Capitolul 22 – Mediu** APM Galați a monitorizat stadiul realizării **unei măsuri prioritare la nivel județean** dintr-un total de 45 stabilite la nivel național. Au fost întocmite rapoarte lunare, cu avizul Comisariatului Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu, respectiv rapoarte trimestriale, cu avizul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

## **Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru – încadrarea în prevederile bugetare**

În anul 2016 APM Galați a gestionat un buget de 2209,54 mii lei, având următoarea structură:

Cheltuieli de personal	1720,30 mii RON	77,85 %
Cheltuieli bunuri și servicii	457,24 mii RON	20,69 %
Transferuri interne	0,00 mii RON	0,00 %
Cheltuieli de capital	32,00 mii RON	1,46 %

## **Execuția bugetului pentru anul 2016 s-a realizat cu încadrarea în prevederile bugetare aprobate.**

Față de valoarea totală a prevederilor bugetare pentru **cheltuielile de personal** în valoare de 1720.30 mii lei, plățile corespunzătoare deschiderilor de credite bugetare pentru titlul I "Cheltuieli de personal" s-au efectuat în proporție de 99,69%.

Față de valoarea totală a **prevederilor bugetare** în valoare de 457,24 mii lei **pentru cheltuielile cu bunurile și serviciile**, deschiderile de credite bugetare pentru titlul II „Cheltuieli cu bunuri și servicii” s-au efectuat în valoare de 432,49 mii lei, în proporție de 94,58 %, execuția bugetară pentru acest titlu s-a realizat în proporție de 95,38%.

Față de 2015 în 2016, cheltuielile cu bunuri și servicii, titlul II, s-au menținut la același nivel. Prevederile bugetare alocate pentru titlul II "Cheltuieli cu bunuri și servicii" au fost limitate și au asigurat desfășurarea activității curente a instituției pe baza angajamentelor încheiate cu furnizorii, respectându-se totodată principiul angajării cheltuielilor în condiții de economicitate, eficiență și prioritizare a acestora.

Au fost asigurate serviciile de:

- ✓ furnizare: energie electrică, energie termică, apă;
- ✓ întreținerea, funcționarea și repararea stațiilor de monitorizare calitate aer;
- ✓ administrare și întreținere sediu, curățenie;
- ✓ întreținerea și funcționarea instalațiilor: electrice, sanitare, de aer condiționat;
- ✓ întreținerea parcului auto;
- ✓ întreținerea echipamentului IT și a elementelor periferice.

Pentru trimestrul III și IV au fost asigurate fonduri bugetare, **cheltuieli de capital**, Titlu 71, active nefinanciare pentru achiziția aparatură birotică și alte active corporale, poziția listă Cb2 în valoare de 32 mii lei (un switch Dell în valoare de 2,88 mii lei, 7 PC Intel Core I5 în valoare de 20,99 mii lei și 1 scan DS în valoare de 6,94 mii lei).

Din deschiderile de credit pe acest titlu, în valoare de 32,00 mii lei, respectiv 100,00% din fondurile bugetare, execuția a fost în valoare de 30,81 mii lei în procent de 96,30% . Pentru toate pozițiile din lista de investiții s-a făcut recepția cantitativ - calitativă până la sfârșitul anului 2016 și au fost achitate.

În anul 2016, APM Galați **nu a derulat proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile postaderare.**

## **Asigurarea managementului material**

La nivelul anului 2016, Agenția pentru Protecția Mediului Galați a încheiat un număr de 24 contracte finanțate din bugetul statului, în valoare totală de 107.793,64 lei.

Pe lângă contractele încheiate în 2016, la nivelul APM Galați se află în derulare contractele de furnizare utilități (apă, energie electrică, gaze) încheiate în anii precedenți.

În desfășurarea procedurilor de achiziții, cât și în elaborarea contractelor încheiate cu operatorii economici s-a respectat legislația în vigoare în domeniul achizițiilor publice, neîntâmpinându-se dificultăți de natură procedurală care să aducă prejudicii de natură materială sau morală instituției.

### ***Prestarea de servicii în activitatea de reglementare și realizarea de venituri***

În anul 2016, pentru activitatea de autorizare, laborator și monitorizarea factorilor de mediu, s-au încasat tarife de la persoane fizice și juridice în valoare de 548.193 lei, o creștere de 5,23 % față de anul 2015.

73 % din valoare s-a încasat numerar.

Tarifele încasate au provenit din următoarele structuri ale APM Galați:

- 94 % de la Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
- 4 % Serviciul Monitorizare și Laboratoare
- 2% Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu

Valoarea acestor încasări a fost virată către bugetul de stat în procent de 100%.

### ***Elaborarea și implementarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu – stadiul de realizare***

#### **→ Planul Local de Acțiune pentru Mediu pentru județul Galați (PLAM) actualizat**

Numărul total de acțiuni planificate în Planul Local de Acțiune pentru Mediu actualizat în 2012 este de 163. Situația privind stadiul realizării acțiunilor în semestrul I 2016 este următoarea: au fost realizate 128 acțiuni stabilite în PLAM 2012, reprezentând 78,52% din totalul de 163 acțiuni identificate, sunt în curs de realizare 16 acțiuni, reprezentând 9,81%, nerealizate 19 acțiuni reprezentând 11,65%. Semestrial s-a raportat stadiul de realizare a PLAM către ANPM, cu respectarea machetei transmise.

APM Galați a început procesul de revizuire PLAM în 2016. Instituționalizarea procesului s-a realizat prin emiterea Ordinului nr. 92/23.03.2016 de către Instituția Prefectul Județului Galați, care include structura organizatorică a planului de acțiune și listele cu reprezentanții din fiecare componentă a structurii. S-au identificat și priorizat problemele de mediu la nivelul județului Galați.

Au fost stabilite grupurile de lucru în vederea realizării planului de acțiuni cu măsuri aferente factorilor de mediu pentru problemele de mediu identificate. Au fost analizate documentele care includ strategiile la nivel local, regional și național pentru domeniile de interes având drept scop stabilirea direcțiilor de acțiune pentru soluționarea problemelor de mediu existente la nivelul județului Galați.

### ***Implementarea la nivel județean a planurilor și programelor finanțate din bugetul de stat, fonduri comunitare, fonduri de la alte organisme internaționale***

Întreaga activitate desfășurată de Agenția pentru Protecția Mediului Galați susține activ folosirea rațională a resurselor naturale, regenerabile și neregenerabile, în special corelarea activității de sistematizare a teritoriului și localităților cu măsurile de protejare a factorilor naturali, adoptarea de tehnologii de producție cât mai puțin poluante.

➤ În conformitate cu protocolul semnat între Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Administrația Fondului pentru Mediu, pe parcursul primului semestru al anului 2016 reprezentanții APM Galați au participat la derularea Programului privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, numit "Casa Verde" persoane fizice **Sesiunea 2011**. Au fost verificate **76 de dosare** depuse în vederea decontării cheltuielilor eligibile de către Administrația Fondului pentru Mediu, suma solicitată fiind de aprox. 457.857 lei.

➤ Cu ocazia lansării noii sesiuni, în perioada **10–19.10.2016**, în cadrul Programului privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, beneficiari persoane fizice – **Casa Verde 2016**, au fost primite 355 de dosare de finanțare și înregistrate în registrul special on-line pus la dispoziție de AFM, suma solicitată fiind de aprox. 2.131.048 lei.

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

În vederea creșterii gradului de conștientizare a publicului în ceea ce privește protecția mediului în cadrul agenției au fost realizate următoarele:

<b>Activități/ Participanți/ An</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Acțiuni de conștientizare	49	42
Lecții educative	9	7
Parteneriate educaționale	24	12
Protocoale de colaborare/Acorduri de parteneriat cu ONG-uri și alte instituții	2	4
Informări de presă	5	6
Conferințe de presă/Interviuri	2	2

În anul 2016 reprezentanții APM Galați au participat la activitățile desfășurate în cadrul campaniilor naționale **„ORAȘE CURATE – GALAȚI”** și „LET’S DO IT, ROMANIA și s-au implicat activ în Programului Național „Școala Altfel: Să știi mai multe, să fii mai bun!”. De asemenea, împreună cu specialiștii din cadrul Complexului Muzeal de Științe ale Naturii „RĂSVAN ANGHELUȚĂ” Galați au fost derulate acțiuni dedicate cunoașterii și protejării biodiversității.

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

În anul 2016, implementarea prevederilor legislative privind accesul publicului la informația privind mediul conform HG nr. 878/2005 și a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, s-a realizat după cum urmează:

- Lista cu informațiile privind mediul deținute de APM Galați și centralizarea listelor cu autoritățile publice care dețin informații privind mediul, la nivel județean, au fost actualizate și transmise la ANPM.
- Procesul de comunicare internă și externă a fost îmbunătățit prin actualizarea permanentă a website-ului agenției, prin postarea pe site a tuturor comunicatelor și anunțurilor de interes public, a informațiilor privind activitățile desfășurate și a legislației privind protecția mediului.
- Au fost acordate audiențe pentru 22 persoane juridice/fizice.
- A fost asigurată buna desfășurare a activității Punctului de informare-documentare, care este dotat cu cele necesare asigurării accesului la informație.
- Site-ul oficial <http://apmgl.anpm.ro> este actualizat zilnic și oferă publicului interesat informațiile necesare.
- Toate solicitările au fost rezolvate în termenele legale, nu au fost percepute tarife pentru furnizarea informațiilor, acestea fiind puse la dispoziția publicului în formate accesibile.

<b>Tip/An</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Solicitări de informații	611	298
Petiții/Sesizări	25	26

### **Conservarea diversității biologice a habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice din ariile naturale protejate de interes local, național, comunitar și internațional – activități desfășurate:**

- ✓ emiterea a 115 puncte de vedere (96 puncte de vedere, în 2015) în derularea procedurii de evaluare adecvată pentru planuri/proiecte susceptibile să genereze un impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, în derularea procedurii de emitere a avizelor, acordurilor, autorizațiilor de mediu și analiza rapoartelor de monitorizare;

- ✓ participarea la ședințele de analiză tehnică, asigurând respectarea prevederilor legislative specifice în cazul în care activitatea sau locația obiectivelor era susceptibilă de a avea impact asupra ariilor protejate;
- ✓ emiterea a 4 *Declarații ale autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000*, în anul 2015 fiind emise 3 declarații.
- **Evaluarea speciilor de animale strict protejate** – acțiuni desfășurate:
  - ✓ s-au organizat două întâlniri referitoare la planificarea acțiunilor de evaluare a speciilor de animale strict protejate (pisică sălbatică), cu reprezentanții gestionarilor fondurilor cinegetice, custozilor ariilor protejate și Gărzii Forestiere și au fost stabilite traseele în sistem de proiecție Stereo1970, conform solicitărilor MMAP;
  - ✓ reprezentanții APM Galați au participat la evaluarea în teren a exemplarelor de pisică sălbatică, pe raza fondurilor cinegetice Barcea, Ghidigeni, Cerțești și Adam împreună cu reprezentanții gestionarilor fondurilor cinegetice și Gărzii Forestiere. A fost evaluat un efectiv de 23 de exemplare de *Felis silvestris* (pisica sălbatică). Nu au fost propuse intervenții pentru sezonul 2016-2017; comparativ cu sezonul 2015-2016, nu au fost modificări în intervențiile propuse pentru exemplarele de pisică sălbatică, fiind însă evaluat un efectiv cu 4 exemplare mai mult (27 de exemplare), față de sezonul 2016-2017.
  - ✓ s-au introdus datele în aplicația SIM - CN, modulul Derogări - Evaluări pentru sezonul 2016-2017.
- **Constatarea pagubelor produse de speciile de faună sălbatică**  
 Reprezentanții APM Galați au participat la întrunirea privind convocarea comisiei de constatare a pagubelor produse de porcii mistreți (*Sus scrofa*) asupra culturilor agricole din comuna Suceveni, în conformitate cu prevederile H.G. 1679/2008. În anul 2015 s-a participat la 6 întruniri privind constatarea pagubelor.
- **Implementarea legislației privind activitățile de recoltare/capturare și/sau achiziție sau comercializare din flora și fauna sălbatică**  
 În anul 2016, APM Galați a emis 8 autorizații pentru *activități de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora* și au fost transmise către ANPM două Rapoarte asupra acțiunii derulate în baza derogării, toate datele fiind introduse în aplicația SIM - CN - modulul Autorizații.  
 Comparativ cu anul 2015 au fost emise cu 4 autorizații mai mult, în anul 2015 fiind emise 4 autorizații.
- **Grădini zoologice (Directiva 99/22/CEE privind grădinile zoologice)**
  - ✓ s-au actualizat trimestrial datele corespunzătoare fișelor de evidență ale Grădinii Zoologice din Pădurea Gârboavele și Acvariul Public Galați, în conformitate cu Ordinul MMDD nr.755/2007 privind aprobarea fișelor de evidență, datele fiind introduse în aplicația SIM - CN, modulul Zoo și Acvarii.
- **Asigurarea suportului tehnic privind gestionarea spațiilor verzi în conformitate cu Legea nr.24/2007 referitoare la reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, modificată și completată prin Legea nr.88/2014**  
 În cursul anului 2016, au fost emise la solicitarea persoanelor fizice și juridice un număr de 36 de puncte de vedere/avize de mediu privind modul de gestionare a spațiilor verzi, în conformitate cu Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, modificată și completată prin Legea nr.88/2014.

## OBIECTIVE SPECIFICE

Agenția pentru Protecția Mediului Galați, urmărind obiectivele propuse în planul de activitate al agenției pe anul 2016, și-a realizat activitățile la termenele stabilite în planul de activitate.

## **DOMENIUL DEȘURI, CHIMICALE, PROTECTIE SOL ȘI SUBSOL**

### **Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică și Tratatul de Aderare a României la UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor**

Realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică și Tratatul de Aderare a României la UE s-a realizat prin monitorizarea implementării directivelor specifice, după cum urmează:

#### **→ Directiva Consiliului nr. 2008/98/CE privind deșeurile**

În conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care transpune în legislația națională Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, producătorii de deșuri, deținătorii de deșuri, comercianții și brokerii, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. În anul 2016 au fost verificate datele transmise de către 138 generatori de deșuri, 22 operatori de salubritate, 16 operatori ai instalațiilor de tratare a deșeurilor și introduse sub forma unor chestionare statistice în baza de date națională privind deșeurile, 41 de operatori economici autorizați pentru colectarea diferitelor tipuri de deșuri și de către 4 operatori ai stațiilor de epurare orășenești. Acestea au fost validate în cadrul aplicației on-line SIM – SD - Statistica deșeurilor dezvoltată în cadrul aplicației electronice SIM.

#### **→ Directiva Consiliului nr. 99/31/CE privind depozitarea deșeurilor**

Începând cu 2012, a intrat în funcțiune în Galați prima celulă de depozitare din cadrul depozitului ecologic nou Tirighina, construit prin proiectul ISPA „Managementul integrat al deșeurilor urbane solide în municipiul Galați și împrejurimi”. Operatorul depozitului, SP Ecosal a obținut în 2014, Autorizația integrată de mediu nr. 2/12.06.2014. În județul Galați singurul depozit neconform autorizat ce se mai află în operare este depozitul Rateș – Tecuci, care va sista depozitarea până la 16 iulie 2017. Cantitatea de deșuri depozitată în depozitele urbane, în 2016 este 193165 tone cu aproximativ 25% mai mare față de cea depozitată în 2014.

#### **→ Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată de Directiva 2004/12/CE**

Au fost colectate datele în vederea introducerii în baza de date națională cu date referitoare la 2015, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje; au fost întocmite cele două rapoarte semestriale privind monitorizarea extinderii sistemului de colectare selectivă și s-a actualizat permanent situația privind operatorii economici autorizați pentru colectarea/reciclarea/valorificarea energetică a deșeurilor de ambalaje. În 2016, în județul Galați au fost înregistrați 195 agenți economici autorizați pentru colectarea diferitelor tipuri de ambalaje (față de 177 în 2015) și 9 agenți economici care dețin instalații de reciclare autorizate (față de 11 în 2015). În ceea ce privește extinderea sistemului de colectare selectivă la nivelul județului Galați, în 2016, în 41 de comune din județ au fost organizate puncte de colectare selectivă a deșeurilor în principal de tip plastic, hârtie și carton.

#### **→ Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)**

S.C. Decinera SRL Galați care deține singura instalație autorizată de incinerare a deșeurilor periculoase industriale și spitalicești, nu a funcționat în 2016.

#### **→ Directiva Consiliului nr. 2000/53/EC privind vehiculele scoase din uz**

A fost finalizată introducerea și validarea datelor transmise de operatorii economici autorizați pentru colectarea/tratarea VSU în baza de date națională pentru anul 2014 și este în desfășurare procesul de introducere a datelor aferente anului 2015. Lunar s-a realizat actualizarea situației privind agenții economici autorizați pentru colectarea/tratarea vehiculelor scoase din uz. La sfârșitul anului 2016, pe raza județului erau autorizați 13 operatori economici pentru colectarea/tratarea vehiculelor scoase din uz.

→ **Directiva Consiliului nr. 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)**

În județul Galați, 15 operatori economici, cu 16 puncte de colectare, sunt autorizați pentru colectarea DEEE de la populație și agenți economici. SC Morad SRL este autorizat pentru tratarea DEEE provenite din echipamentele informatice și de telecomunicații. A fost finalizată introducerea și validarea datelor transmise de operatorii economici autorizați pentru colectarea/tratarea DEEE în baza de date națională pentru anul 2015. În 2015, în județul Galați au fost colectate aprox. 141 t deșeurii de echipamente electrice și electronice, cu 4 tone mai mult față de 2014. Aceste date au fost utilizate la întocmirea Raportului către CE privind implementarea Directivei DEEE și la cuantificarea atingerii țintelor de reciclare/valorificare la nivel național.

→ **Directiva Consiliului nr. 96/59/EC privind eliminarea bifenililor policlorurați și a trifenililor policlorurați (PCB/TPC)**

În Galați, în 2016, s-au eliminat prin firme autorizate 26 echipamente cu conținut de PCB. La sfârșitul anului 2016, 6 agenți economici din județul Galați mai dețineau echipamente cu conținut de PCB/PCT, ce vor fi eliminate conform planurilor de eliminare aprobate. De asemenea, s-a procedat la aprobarea unui plan actualizat pentru SC ArcelorMittal SA.

→ **Directiva Consiliului nr. 91/157/CEE privind bateriile și acumulatorii care conțin anumite substanțe periculoase**

Trimestrial a fost actualizată situația privind operatorii economici autorizați pentru colectarea și tratarea deșeurilor de baterii și acumulatori. În județul Galați, la sfârșitul anului 2016 erau autorizați 26 de operatori economici cu 30 puncte de colectare, pentru colectarea diferitelor tipuri de baterii și acumulatori de la populație și agenți economici.

→ **Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României**

În anul 2016 au fost aprobate 62 de formulare de transport deșeurii periculoase, cu 9 mai multe decât în 2015. Față de 2015, în anul 2016 au fost transportate de trei ori mai multe deșeurii periculoase către instalații de valorificare/eliminare din județul Galați, respectiv 4333 t față de 1445 t.

## **SOL/SUBSOL**

➤ **Actualizarea inventarului siturilor potențial contaminate din județul Galați**

În anul 2016 a fost reactualizată baza de date cuprinzând siturile potențial contaminate existente în județul Galați. Operatorii economici care dețin situri potențial contaminate sunt: S.C. OMV PETROM S.A., S.C. OMV Marketing și Rafinare S.A., Depoul de locomotive călători Galați, S.C. Commet S.A. Tecuci și S.C. Mehid S.A. Galați.

S.C. OMV PETROM S.A. deține în județul Galați 24 situri potențial contaminate, iar S.C. OMV Marketing și Rafinare S.A. 3 situri potențial contaminate.

## **ÎN DOMENIUL CONSERVĂRII NATURII**

La nivelul Județului Galați s-au desemnat 14 situri de interes comunitar și 6 arii de protecție specială avifaunistică.

La nivelul anului 2016 a fost desemnată o arie de protecție specială avifaunistică - ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, care se suprapune cu ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, prin H.G. nr.663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România).

În anul 2015, au existat 3 propuneri de noi arii de interes comunitar (SPA Cișmele Negrea, SPA Costachi Negri, SPA Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului) pentru care în data de 07.12.2015, la sediul Agenția pentru Protecția Mediului Galați s-a desfășurat dezbaterii publice a factorilor interesați.

➤ **Monitorizarea ariilor naturale protejate aflate în custodie sau fără custozi/administrator**

- au fost îndrumați și instruiți custozii ariilor naturale protejate în vederea exercitării custodiei în condițiile legii și conform bunelor practici în domeniul ariilor naturale protejate, inclusiv în vederea realizării planurilor de management ale ariilor naturale protejate;
- s-a acordat asistență tehnică, în perioada 2015-2016, în procesul de finalizare a 6 planuri de management, pentru următoarele arii naturale protejate: ROSCI0134 Pădurea Balta Munteni, ROSCI0178 Pădurea Torcești, ROSCI 0163 Pădurea Mogoș Mâțele, ROSCI0334 Pădurea Buciumeni – Homocea, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale protejate suprapuse și ROSCI0151 Pădurea Gârboavele;
- ca și în anul 2015, au fost centralizate și analizate rapoartele anuale de activitate transmise de către custozii ariilor naturale protejate privind starea a 11 arii naturale protejate de pe teritoriul județului Galați. Menționăm că au fost identificate informații corespunzătoare pentru activitatea desfășurată în anul 2016, fiind respectată structura din Anexa nr.5 a Ordinului nr. 1052/2014, privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu excepția raportului transmis de Asociația Universitatea Moldova Sud pentru aria naturală protejată *Locul fosilifer Tirighina-Barboși*;
- s-a semnat parteneriatului de implementare a Planului de acțiune pentru managementul participativ al speciilor de arbori invazivi *Amorpha fruticosa* și *Ailanthus altissima* din arealul sitului Natura 2000 Lunca Siretului Inferior cu Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, în calitate custode al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile protejate suprapuse;
- au fost realizate 3 deplasări pe teritoriul ariilor protejate (în anul 2015 au fost realizate 13 deplasări), în vederea monitorizării activității desfășurate pe teritoriul Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, monitorizării acțiunilor realizate în cadrul proiectului LIFE05NAT/RO/000155 (starea lucrărilor de reconstrucție ecologică, starea turnurilor de observație pentru păsări și a panourilor de informare), inventarierii bunurilor achiziționate în proiectul LIFE05NAT/RO/000155 și realizării de observații/fotografii floristice și faunistice. Aria naturală protejată de pe teritoriul Județului Galați care necesită structură de administrare proprie este Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (8247ha). Acesta a fost administrat de Asociația Județeană a Pescarilor Sportivi (A.J.P.S) Galați, în perioada martie 2010 – iulie 2013, în baza Contractului de Administrare încheiat direct cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.
- s-au creat în GIS seturi de date, analize și hărți tematice, privind planurile, proiectele și activitățile suprapuse cu teritoriul ariilor naturale protejate;
- s-a participat la completarea aplicației privind Registrul Național Integrat al Speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes comunitar din România;
- în vederea întocmirii Raportului Național pentru implementarea Acordului privind conservarea păsărilor de apă migratoare African-eurasiatice (AEWA), pentru perioada 2015 – 2016, s-a solicitat sprijinul custozilor/administratorilor ariilor protejate, iar datele au fost transmise către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

**DOMENIUL REGLEMENTĂRI**

→ **Optimizarea activităților de emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare**

<b>Acte de reglementare/Activități/An</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>AVIZE</b>		
Solicitări conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004	72	91
avize de mediu emise/revizuite	3/2	2
răspunsuri pentru solicitări care nu fac obiectul HG nr. 1076/2004	40	59
decizii finale de emitere fără aviz de mediu (planuri/programe care nu necesită evaluare de mediu și urmează a fi supuse	23	25/1



procedurii de adoptare fără aviz de mediu)/revizuite		
<b>ACORDURI</b>		
solicitări pentru emiterea acordului de mediu	2189	2599
acorduri de mediu/ acorduri de mediu revizuite emise	12/2	8
clasări	1786	2112
decizii ale etapei de încadrare (fără EIM și fără EA)/revizuite	222/9	260/2
decizii de respingere	36	108
<b>AUTORIZAȚII</b>		
solicitări de autorizare/react/rev autorizații de mediu, solicitări de autorizare/react/rev autorizații integrate de mediu și de solicitări de transfer autorizații de mediu	191	190
autorizații de mediu/autorizații de mediu rev. emise	130/43	92/61
decizii de transfer AM/AIM	39	34/1
autorizații integrate emise/revizuite	1	1/4
decizii de respingere AM/AIM/transfer AM	15/1/4	19/1/3
<b>OBLIGAȚII DE MEDIU</b> Din totalul de 22 de solicitări de stabilire obligații de mediu în cazul procedurilor de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, au fost stabilite obligații de mediu pentru un număr de 14 activități.		
Organizare ședințe CAT/CSC	51/26	52/26
Dezbateri publice	19	13
Verificări amplasamente	676	753
Verificări pentru conformarea cu prevederile autorizației integrate de mediu	17	11
Acțiuni de verificare a implementării Directivei SEVESO	16	10

În vederea emiterii actelor de reglementare: avize, acorduri, autorizații și autorizații integrate de mediu, întotdeauna s-a urmărit respectarea termenelor și etapelor procedurale, conform legislației de mediu în vigoare.

În vederea emiterii actelor de reglementare: avize, acorduri, autorizații și autorizații integrate de mediu, întotdeauna s-a urmărit respectarea termenelor și etapelor procedurale, conform legislației de mediu în vigoare.

### **DOMENIUL CONTROLUL POLUĂRII INDUSTRIALE**

În județul Galați au fost inventariate **15** instalații ce intra sub prevederile Directivei IED, autorizate după cum urmează:

#### **- 5 instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor:**

1. SC VANBET SRL – ferma Bucești, comuna Ivești (AIM nr. 01/03.01.2007 revizuită la 24.06.2010 valabilă până la 29.10.2017). În data de 27.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

2. SC AVICOLA SA BUZĂU - ferma 7 Tulucești (AIM nr. 33/08.12.2006 reactualizată la 30.10.2007 revizuită în 08.03.2016 valabilă până la 30.10.2017).

3. SC CONDOR SA Matca (AIM nr. 05/22.01.2007 reactualizată la 30.10.2007 valabilă până la 30.10.2017). În data de 06.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

4. SC VANBET SRL – ferma Furcenii Noi, com. Cosmești (AIM nr. 04/21.10.2014 valabilă până la 20.10.2024). În data de 21.09.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile AIM. Nu au fost constatate neconformități.

5. SC VANBET SRL – ferma Movileni, com. Movileni (AIM nr. 01/08.08.2016 valabilă până la 07.08.2026). Prin adresa nr. 16135/16.08.2016, APM Galați a propus ANPM introducerea acestei instalații în inventarul IED (instalație nouă).

### **- 1 instalație pentru fabricarea zahărului:**

1. SC SORGSIR SRL (fosta SC ZAHĂRUL LIEȘTI SA - AIM nr. 19/16.07.2007 revizuită la 27.07.2009 valabilă până la 30.10.2017). În data de 07.09.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile AIM și verificarea amplasamentului în vederea transferului A.I.M. nr. 19/2007, revizuită în 27.07.2009, de la S.C. ZAHĂRUL LIEȘTI S.A. către S.C. SORGSIR S.R.L. Nu au fost constatate neconformități. În cursul anului 2016 instalația nu a funcționat. În data de 18.10.2016, prin Decizia de transfer nr. 831, autorizație integrată de mediu a fost transferată de la SC ZAHĂRUL LIEȘTI SA la SC SORGSIR SRL.

### **- 2 instalații cu profil chimic:**

1. SC PROFILAND SRL (AIM nr. 36/12.11.2007 valabilă până la 11.11.2017). În data de 26.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. În cursul anului 2016, instalația de biodiesel nu a funcționat.

2. SC LINDE GAS SRL (AIM nr. 01/16.02.2010 revizuită la 01.03.2016 valabilă până la 15.02.2020). În data de 10.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

### **- 1 instalație de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW:**

1. SOCIETATEA ELECTROCENTRALE GALAȚI SA (AIM nr. 1/24.02.2014 revizuită în 25.10.2016 valabilă până la 23.02.2024). În data de 23.05.2016 APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități

### **- 3 instalații cu profil de producție și prelucrarea metalelor:**

1. SC ARCELOR MITTAL GALAȚI SA (AIM nr. 1/24.08.2015 revizuită în 23.06.2016 valabilă până la 23.08.2025). În data de 22.06.2016 APM Galați a realizat controlul conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

2. SC DAMEN SHIPYARDS SA (AIM nr. 15/03.07.2006, reactualizată la 30.10.2007 revizuită la 22.10.2013, valabilă până la data de 30.10.2017). În data de 27.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

3. SC PROFILAND STEEL SRL (AIM nr. 08/28.10.2009, revizuită în 10.12.2012 valabilă până la 28.10.2019). În data de 26.10.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități

### **- 1 instalație cu profil incinerare deșeuri periculoase:**

1. SC DECINERA SA (AIM nr. 2/07.05.2012 valabilă până la 06.05.2022). În cursul anului 2016 instalația de incinerare nu a funcționat. În data de 10.11.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

### **- 2 instalații cu profil tratare deșeuri periculoase și depozitare deșeuri nepericuloase:**

1. SC OMV PETROM SA – stația de bioremediere și depozit deșeuri nepericuloase Smârdan (AIM nr. 3/03.10.2014 valabilă până la 02.10.2024). În data de 29.09.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

2. SERVICIUL PUBLIC ECOSAL Galați – depozit de deșeuri nepericuloase (AIM nr.2/12.06.2014 valabilă până la data de 11.06.2024). În data de 21.09.2016, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.

Pentru județul Galați, se află în procedură de obținere a autorizației integrate de mediu: SC Little by Little, com.Cudalbi, sat Cudalbi, fost complex grajduri pentru activitatea 6.6.a și de revizuire a autorizației integrate de mediu: SC ARCELOR MITTAL GALAȚI SA – pentru activitatea 2.3.

Pentru 12 instalații care au funcționat în anul 2015, au fost validate în aplicația **SIM - Registrul IPPC**, datele introduse de operatori aferente Rapoartelor anuale de mediu.

### ➤ **Domeniul COV solvenți organici**

Sunt inventariate un număr de 18 instalații/activități conforme. În funcție de tipul instalației/categoria de activitate, acestea se încadrează în următoarele domenii:

- alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei (activitatea 8) – 10 instalații;
- curățare chimică uscată (activitatea 11) - 6 instalații;
- acoperirea cu adeziv (activitatea 16) – 1 instalație;
- extracția și rafinarea uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale (activitatea 19) - 1 instalație.

Pentru toate cele 18 instalații au fost verificate Planurile de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV și au fost validate în aplicația SIM - Registrul COV solvenți 2015, datele introduse de operatori aferente acestor planuri.

### ➤ **Domeniul instalații mari de ardere**

S-au elaborat și transmis rapoartele trimestriale privind evoluția implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor (PNRE) de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la instalațiile mari de ardere la nivelul județului Galați. Sub incidența Directivei intră operatorul economic SC TERMOELECTRICA SA-filia la SC ELECTROCENTRALE SA Galați, care deține AIM 1/24.02.2014 revizuită în 25.10.2016 valabilă până la data de 23.02.2024, cu 2 instalații IMA, nr. 2 și nr. 3, conforme.

### ➤ **Regulamentul Parlamentului European și Consiliului CE nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE(E-PRTR)**

Au fost verificate și transmise către ANPM, rapoartele individuale aferente anului 2015 ale celor 12 operatori economici care au desfășurat activități care intră sub incidența Regulamentului 166/2006, conform calendarului stabilit.

Dintre cei 12 operatori de pe raza județului Galați, un număr de 10 operatori au avut obligația înregistrării în SIM - Registrul E-PRTR, ca urmare a depășirii valorii pragurilor de emisie sau a cantităților de deșeuri transferate în afara amplasamentelor: SC Apă Canal SA, Societatea ArcelorMittal Galați SA, SC Avicola Buzău SA, SC Condor Matca SA, SC Șantierul Naval Damen SA, Societatea Electrocentrale Galați SA, SC Vanbet SRL Banca-punct de lucru Bucești, SC Vanbet SRL Banca-punct de lucru Furcenii Noi, SC Profiland Steel Galați SRL, Serviciul Public ECOSAL.

Pentru cei 10 operatori s-a realizat validarea datelor introduse în aplicația *SIM – Registrul EPRTR* pentru anul 2015.

### ➤ **Directiva 2004/42/EC privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorati folosirii solvenților organici în vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor**

Verificarea respectării valorilor limită maxime ale conținutului de compuși organici volatili pentru vopsele, lacuri și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor prevăzute în Directivă, pentru un număr de 30 agenți economici, în baza fișelor tehnice ale produselor utilizate în anul 2015.

## **DOMENIUL SCHIMBĂRI CLIMATICE**

### ➤ **Inventarul Național al Emisiilor de Gaze cu efect de seră (INEGES) 2017**

**Sectorul Procese industriale și Utilizarea Produselor:** subsectoarele Producția de Metale, respectiv Consumul de calcar și dolomită și consumul de sodă calcinată

Au fost colectate și centralizate datele la nivel județean, respectiv au fost completate chestionarele cu datele specifice anului 2015, pentru consumul de calcar și dolomită, consumul de sodă calcinată și producția de fontă și oțel, rezultând următoarea situație:

- 2 agenți economici dețin instalații care consumă **sodă calcinată** în procesul tehnologic (SC ArcelorMittal SA și SC Zahărul Liești SA), din care a funcționat doar unul (SC ArcelorMittal SA);
- 1 agent economic deține instalații care consumă **calcar și dolomită** în activitățile de tratare a apelor (SC ArcelorMittal SA);
- 2 agenți economici cu **producție de fontă și oțel** (SC ArcelorMittal SA și SC Turnarom SA).

La nivelul județului, nu au fost identificați operatori economici cu producție de amoniac (NH<sub>3</sub>) și acid azotic (HNO<sub>3</sub>), deci nu se consumă gaz natural ca materie primă (neenergetic) în procesul de producție.

### **Sectorul producătorilor și distribuitorilor de produse de N<sub>2</sub>O, producătorilor de subansamble și componente electronice și care utilizează perfluorocarburi (PFC-uri)**

Au fost colectate și centralizate datele la nivel județean, respectiv au fost completate chestionarele cu datele specifice anului 2015, pentru producătorii și distribuitorii de produse de N<sub>2</sub>O, rezultând următoarea situație:

- 2 agenți economici care activează în subsectorul producție și distribuție de produse de N<sub>2</sub>O (SC Criomec SA și SC Linde Gaz Romania SRL).

La nivelul județului, nu s-au inventariat agenți economici care activează în sectorul producătorilor de subansamble și componente electronice și care utilizează perfluorocarburi (PFC-uri).

### **Sectorul Deșeuri**

- **Depozite deșeuri** - cantitatea de metan recuperat:

S-au verificat și centralizat datele aferente anului 2015 înregistrate în chestionarele privind monitorizarea emisiilor de metan de către depozitele de deșeuri conforme/neconforme din județ: SP Ecosal și Rampa Rateș SRL.

- **Incinerare deșeuri** – cantitatea de deșeuri incinerate:

S-au verificat și centralizat datele aferente anului 2015 înregistrate în chestionarul privind incinerarea deșeurilor de către SC Vanbet SRL - Ferma Avicolă Bucești și SC Decinera SRL.

- **Directiva 2008/101/CE de modificare a Directivei 2003/87/CE pentru a include activitățile de aviație în schema de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră (EU ETS)**

În conformitate cu prevederile Ordinului MMSC nr. 3420/12.09.2012 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020, cu modificările și completările ulterioare, APM Galați a identificat și transmis la MM în termenul legal, instalațiile pe categorii de activități conform Directivei, rezultând un număr de 3 operatori economici care activează din Anexa I a Directivei și care dețin autorizații integrate de mediu.

### **DOMENIUL PROTECTIA ATMOSFEREI**

- **Directiva 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV)**

Situația instalațiilor din județul Galați, la data de 31 decembrie 2016 pe cele patru anexe de raportare se prezintă astfel: Instalații de depozitare la terminale - 2 terminale cu 2 instalații; Instalații de încărcare/descărcare a containerelor mobile la terminale - 2 instalații; Container mobile pentru transport benzină - 10 containere, funcționale; Stații de benzină - 56 de stații de distribuție benzină funcționale localizate pe teritoriul județului Galați.

### **DOMENIUL MONITORIZĂRII**

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

La evenimentele produse pe raza județului care pot conduce la accidente/incidente ecologice, APM Galați participă alături de alte instituții abilitate, respectiv GMN-CJ Galați, ISU Galați și SGA Galați în vederea depistării surselor de poluare, diminuării/sistării efectelor poluărilor accidentale, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 2579/2012 și ale Deciziei președintelui ANPM nr. 37/2015.

În cursul anului 2016, la nivelul județului Galați s-a înregistrat o poluare accidentală, după cum urmează:

- în data de 23.05.2016 ora 14<sup>00</sup>, în municipiul Tecuci, județul Galați la Depozitul de deșeuri Rampa Rateș s-a înregistrat un incendiu declanșat din cauza fenomenului de autoaprindere, într-o zonă în care nu se mai desfășoară activitate de depozitare a deșeurilor. Societatea Rampa Rateș S.R.L.Tecuci a intervenit imediat pentru localizarea și stingerea incendiului cu motopompele din dotare. Pentru a nu se extinde, s-a solicitat intervenția ISU Tecuci și a pompierilor militari. Incendiul s-a sistat în data de 25.05.2016, orele 18<sup>00</sup>.

### ***Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată a factorilor de mediu***

La nivelul județului Galați prin intermediul Laboratorului de Mediu a fost asigurată monitorizarea integrată a mediului, din punct de vedere al calității aerului și precipitațiilor, calității solului, zgomotului ambiental, deșeurilor, radioactivității și evacuărilor de ape uzate.

➤ **SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII AERULUI** s-a realizat prin următoarele rețele:

- rețeaua clasică de monitorizare a calității aerului;
- rețeaua automată de monitorizare a calității aerului.

#### ***✓ Rețeaua clasică de monitorizare a calității aerului:***

Numărul total de determinări realizate în cursul anului 2016 în rețeaua clasică de evaluare a calității aerului a fost de 446, în creștere cu 19,25% față de anul 2015, distribuite astfel: pulberi sedimentabile - 72, precipitații – 376.

**Concluzii:** nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați în punctele monitorizate în rețeaua clasică de evaluare a calității aerului, conform legislației de mediu în vigoare.

#### ***✓ Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului***

Evaluarea calității aerului la nivelul județului Galați se realizează prin rețeaua automată de monitorizare a calității aerului care cuprinde 5 stații automate, amplasate astfel încât să fie reprezentative pentru protecția sănătății umane și a mediului la nivelul județului.

Numărul total de măsurători realizate în rețeaua automată de monitorizare a calității aerului a fost de 76208, repartizate astfel pe domenii și tipuri de indicatori:

- măsurători nefelometrice: CO – 21808 măsurători orare; SO<sub>2</sub> – 9032 măsurători orare; NO<sub>x</sub> / NO<sub>2</sub>/NO/- 23394 măsurători orare/ indicator; O<sub>3</sub> - 19493 măsurători orare; Benzen-233 măsurători zilnice, toluen -228 măsurători zilnice, etilbenzen-224 măsurători zilnice, orto - xilen -217 măsurători zilnice, meta- xilen - 222 măsurători zilnice, para-xilen-222 măsurători zilnice) și PM10 – 51 PM2,5 - 103;
- măsurători gravimetrice: PM10 – 212; PM2,5 - 24;
- analize fizico – chimice: metale grele (Pb, Cd, Ni, As) - 848.

**Concluzii:** Față de valorile limită pentru protecția sănătății umane prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii monitorizați. cu următoarele excepții:

- indicator pulberi în suspensie, fracțiunea PM10, s-a semnalat o depășire a valorii limită zilnice în stația GL4, în luna decembrie 2016, datorită desfășurării unor activități gospodărești în zona limitrofă stației, în perioada sărbătorilor de iarnă;
- indicator ozon, depășirea valorii țintă de 120 μg/m<sup>3</sup>, ca urmare a condițiilor meteo deosebite de temperatură și radiație solară ridicate precum și a calmului atmosferic care au favorizat producerea și acumularea ozonului, după cum urmează
  - în luna iulie - 5 depășiri în zilele de 09, 12, 22, 23, 25, 26 în stația GL2 și 2 depășiri în stația GL5 în zilele de 28, 29;
  - în luna august - 1 depășire în ziua de 6 august în stația GL5.

Conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, depășirile înregistrate în cursul anului 2016 se încadrează în numărul maxim permis de depășiri ale valorilor limită/țintă conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător (la pulberi în suspensie, maxim permis 35 depășiri și la ozon, maxim permis 25 de zile într-un an calendaristic)

Numărul de determinări realizate în cursul anului 2016 în rețeaua automată de monitorizare a calității aerului, a fost în scădere cu 33,8% față de anul 2015. Reducerea numărului de măsurători s-a datorat reducerii achiziției de date din stații, ca urmare a efectuării serviciilor de revizie tehnică și reparații în cadrul contractelor subsecvente de servicii CSS nr. 55/2015 și CSS nr. 11/2016, încheiate de Ministerul Mediului, în baza Acordului cadru nr. 999/2015 „Servicii pentru realizarea Programului privind dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului din România”.

#### ➤ **SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII SOLULUI**

Evaluarea calității solului s-a realizat conform programului de monitorizare al Laboratorului pentru anul 2016, nr. 4469/ML/29.02.2016, precum și la solicitarea agenților economici pentru conformarea cu actele de reglementare.

Numărul total de determinări realizate în cursul anului 2016 privind evaluarea calității solului este de 597, din care 587 determinări conform programului de monitorizare și 10 determinări la solicitarea agenților economici.

**Concluzii:** Solurile analizate s-au încadrat în valorile admisibile pe tipuri de folosință, conform ORD nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu excepția calității solului monitorizat la următorii agenți economici, la care s-a semnalat depășirea pragului de alertă și sau de intervenție, după caz: OMV Petrom SA (Depozit produse petroliere Tecuci), OMV Petrom SA (Depozit Berești), SC Sator SRL, OMV Petrom SA (Parc 1 Țepu: sondele 97 Țepu, 98 Țepu, 117 Țepu, Parc 1 Grivița: sondele 340 Grivița Nord, 371 Grivița Nord, Societatea ARCELORMITTAL GALAȚI S.A, S.C. Mehid S.A, PFA Druică Ștefan.

În conformitate cu prevederile articolelor 5 și 9 din Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării solului, s-a impus titularilor de activitate monitorizarea suplimentară a calității solului pentru urme de elemente chimice în sol precum și comunicarea măsurilor întreprinse pentru reducerea poluării solului, astfel încât concentrațiile poluanților să se încadreze în limitele admisibile.

Numărul de determinări realizate în cursul anului 2016 pentru evaluarea calității solului a fost în creștere cu 76,62% față de anul 2015.

#### ➤ **SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APELOR**

Pentru evaluarea calității apelor, în cursul anului 2016, s-au monitorizat ape uzate la solicitarea compartimentelor interne din cadrul APM Galați (la agenți economici care desfășoară activități cu impact potențial asupra resurselor de apă), precum și la solicitările agenților economici, pentru conformarea cu actele de reglementare.

Numărul total de determinări realizate în cursul anului 2016 privind evaluarea calității apelor a fost de 244, din care 127 determinări conform programului de monitorizare, 117 determinări la solicitarea agenților economici pentru verificarea conformării.

#### ➤ **SUPRAVEGHEREA RADIOACTIVITĂȚII MEDIULUI**

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Galați face parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM) și derulează un program standard de supraveghere a radioactivității mediului de 11 ore/zi. Radioactivitatea mediului la nivelul județului Galați se monitorizează permanent prin măsurători beta globale specifice de aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale și precipitații atmosferice, apă brută, sol și vegetație, precum și prin măsurători automate de doză gamma absorbită în aer.

Numărul total de măsurători realizate în cursul anului 2016, a fost de 19833 în creștere cu 19,77% față de anul 2015, repartizate–astfel: aerosoli - 732, depuneri atmosferice - 732, apă brută - 732, sol – 51, vegetație - 30, debit doza gamma stație-automată – 16092, Rn-Tn - 1464.

**Concluzii:** Activitățile specifice beta globale și doză gamma externă determinate în cursul anului 2016, nu au evidențiat abateri de la media multianuală și nici nu au fost înregistrate depășiri ale limitelor de atenționare stabilite de CNCAN.

➤ **SUPRAVEGHEREA ZGOMOTULUI AMBIENTAL**

Rețeaua de monitorizare a zgomotului ambiental este formată din 16 puncte de monitorizare repartizate astfel: artere rutiere - 8 puncte, parcuri - 4 puncte, piețe - 4 puncte.

Numărul total de măsurători realizate în cursul anului 2016, privind evaluarea nivelului de zgomot a fost de 146 din care 100 determinări conform programului de monitorizare, 46 determinări la solicitarea agenților economici.

**Concluzii:** Din totalul de 100 măsurători, realizate conform programului de monitorizare, s-au înregistrat 20 depășiri ale nivelului de zgomot maxim admisibil conform STAS 10009/1988 – Acustica urbană și 16 depășiri ale nivelului de zgomot maxim admisibil conform Ordinului ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației nr. 119/2014.