

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.

➤ **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 anul 2015 – Capitolul 22 – Mediu** APM Galați a urmărit implementarea a **2 măsuri prioritare la nivel județean** dintr-un total de 28 stabilite la nivel național. Stadiul acestora a fost monitorizat permanent, întocmindu-se rapoarte lunare și trimestriale avizate de Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu, respectiv de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

➤ **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>2014</b>	<b>2015</b>
Acțiuni de conștientizare	34	49
Lecții educative	8	9
Parteneriate educaționale	49	24
Protocoale de colaborare ONG-uri	4	2
Informări de presă	11	5
Conferințe de presă/Interviuri	5	2
Număr elevi participanți (aprox.)	1795	1294

În anul 2015, APM Galați a acordat sprijin pentru 3 școli gimnaziale și un colegiu în vederea implementării programului Eco-școală recunoscut la nivel mondial și acordarea “Steagului verde”, program coordonat de Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie București, iar în baza Protocolului de colaborare încheiat cu Fundația pentru Arie Protejate ProPark din Brașov, APM Galați a colaborat cu școlile partener în vederea implementării programului „Pașaportul copiilor în Arie Protejate” aferent proiectului ”Natura în școli și școala în arie protejate”.

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

Numărul total de acțiuni planificate în Planul Local de Acțiune pentru Mediu actualizat în 2012 este de 163. Din totalul de 79 acțiuni al căror termen scadent este 2015, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 69 de acțiuni (87.34 %), sunt în curs de realizare 9 acțiuni (11.39%), nerealizate 1 acțiune (1.26%). Aceste date au fost raportate la sfârșitul semestrului I 2015, raportarea privind stadiul realizării acțiunilor la sfârșitul semestrului II 2015 se va face la solicitarea ANPM.

Având în vedere că Planul Local de Acțiune pentru Mediu Galați a fost actualizat în 2012 precum și faptul că multe din acțiunile propuse nu mai sunt de actualitate sau au avut termen până în anul 2015, a fost necesară **revizuirea** acestui document.

În acest sens s-a procedat la:

- identificarea instituțiilor participante în cadrul acestui proces și la stabilirea noii structuri organizatorice pentru elaborarea PLAM revizuit;
- cooptarea reprezentanților instituțiilor cheie care au responsabilități în domeniul protecției mediului și a sănătății publice, ONG-uri, instituții de învățământ;
- nominalizarea persoanelor care vor face parte din grupul de lucru și grupul de coordonare PLAM.

➤ **Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu**

Implementarea la nivel județean a 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.
- A fost asigurată buna desfășurare a activității Punctului de informare-documentare, care este dotat cu cele necesare asigurării accesului la informație.
- 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.

Tip/An	2014	2015
Solicitări de informații	516	611
Petiții/Sesizări	29	25

➤ **Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de Mediu**

În vederea implementării Sistemului Național Informațional Integrat de Mediu pe parcursul anului 2015 au fost automatizate procesele de administrare la nivel de infrastructură hardware și software, au fost centralizate serviciile de e-mail și web, au fost organizate sesiuni de videoconferință și instruire on-line. De asemenea, au fost puse în funcțiune subsisteme pentru asigurarea fluxului automat de informații cu operatorii economici care au posibilitatea să încarce solicitările și raportările pe platforma SIM.Webform.Public.

➤ **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 96 puncte de vedere 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 2 Declarații ale autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000.
  - ✓ **Evaluarea speciilor de animale strict protejate** – acțiuni desfășurate:
- s-au centralizat la nivel local datele transmise de gestionarii fondurilor de vânătoare, ca urmare a finalizării acțiunii de evaluare a speciilor de animale strict protejate (pisică sălbatică), în vederea stabilirii cotelor de capturare în sezonul 2015-2016. Centralizatoarele și documentele adiacente au fost înaintate către Agenția Națională de Protecția Mediului.
- s-au introdus datele în aplicația SIM - CN, modulul Derogări - Evaluări pentru sezonul 2015-2016;
- la nivelul județului Galați, s-au întocmit documentații de către Direcția Silvică Galați care a evaluat un efectiv de 27 de exemplare de *Felis silvestris* (pisica sălbatică) pe teritoriul a 4 fonduri cinegetice (Ghidigeni, Barcea, Adam, Cerțești). Nu au fost propuse intervenții pentru sezonul 2015/2016. Comparativ cu anul 2014, nu au fost modificări în ceea ce privește efectivele evaluate și intervențiile propuse pentru exemplarele de pisică sălbatică.

✓ **Constatarea pagubelor produse de speciile de faună sălbatică**

Reprezentanții APM Galați au participat la 2 întruniri privind constatarea pagubelor produse de coloniile de pelicani (*Pelecanus onocrotalus*) asupra materialului piscicol din Amenajarea Piscicolă Mața – Rădeanu - comuna Cavadinești, și la 4 întruniri privind constatarea pagubelor produse de porcii mistreți (*Sus scrofa*) asupra culturilor agricole din comunele Scânteiești, Gohor, Nămolosa, Suceveni, în conformitate cu prevederile H.G. 1679/2008. Comparativ cu anul 2014 au fost realizate cu 4 întruniri mai mult, privind constatarea pagubelor produse de porcii mistreți.

✓ **Implementarea legislației privind activitățile de recoltare/capturare și/sau achiziție sau comercializare din flora și fauna sălbatică**

În anul 2015, APM Galați a emis 4 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 2014 au fost emise cu 3 autorizații mai puțin în anul 2015 și au fost transmise către ANPM cu 2 rapoarte mai mult asupra acțiunii derulate în baza derogărilor obținute.

✓ **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.

## **OBIECTIVE SPECIFICE**

### **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, care transpune în legislația națională Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, producătorii de deșuri,

deținătorii de deșeuri, 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 2015 au fost verificate datele transmise de către 109 generatori de deșeuri, 21 operatori de salubritate, 9 operatori ai instalațiilor de tratare a deșeurilor și introduse sub forma unor chestionare statistice în baza de date națională privind deșeurile, 39 de operatori economici autorizați pentru colectarea diferitelor tipuri de deșeuri 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**

Depozitul Tirighina, care avea ca termen de sistare a depozitării anul 2014, a fost închis și reabilitat în cadrul proiectului ISPA „Managementul integrat al deșeurilor urbane solide în municipiul Galați și împrejurimi”. Începând cu 2012, a intrat în funcțiune în Galați prima celulă de depozitare din cadrul depozitului ecologic nou construit. 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 etapizat depozitarea până în 2017. Cantitatea de deșeuri depozitată în depozitele urbane în 2015 este 1555000 tone cu aproximativ 8% 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 2014, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri 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 2015, în județul Galați au fost înregistrați 174 agenți economici autorizați pentru colectarea diferitelor tipuri de ambalaje (față de 178 în 2014) și 11 agenți economici care dețin instalații de reciclare autorizate (față de 12 în 2014). În ceea ce privește extinderea sistemului de colectare selectivă la nivelul județului Galați, în 2015, 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 2015.

→ **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 2013 și este în desfășurare procesul de introducere a datelor aferente anului 2014. Lunar s-a realizat actualizarea situației privind agenții economici autorizați pentru colectarea/tratarea vehiculelor scoase din uz. La sfârșitul anului 2015, pe raza județului erau autorizați 10 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, 16 operatori economici, cu 18 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 2014. În 2014, în județul Galați au fost colectate aprox. 137 t deșeuri de echipamente electrice și electronice, cu 115 echipamente mai puțin față de 2013. 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 2015, s-au eliminat prin firme autorizate 1674 echipamente cu conținut de PCB, cea mai mare cantitate fiind eliminată de SC ArcelorMittal SA (1600 buc.). La 31.12.2015 se aflau în funcțiune 354 condensatoare și 88 de transformatori cu conținut de PCB. La sfârșitul anului 2015, 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 acumuloarele 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 2014 erau autorizați 26 de operatori economici cu 32 puncte de colectare, pentru colectarea diferitelor tipuri de baterii și acumulatori de la populație și agenți economici.

→ **Directiva Consiliului nr. 86/278/CEE privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură**

În 2015, APM Galați a emis un permis de aplicare a nămolului de epurare în agricultură, nr. 03/11.11.2015 pentru SC Apă Canal SA, Stația de epurare Tecuci.

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

În anul 2015 au fost aprobate 51 de formulare de transport deșeuri periculoase, cu 2 mai multe decât în 2014. Față de 2014, în anul 2015 au fost transportate de două ori mai multe deșeuri periculoase către instalații de valorificare/eliminare din județul Galați, respectiv 1445 t față de 694,8 t.

### **SOL/SUBSOL**

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

În anul 2015, au fost transferate din baza de date COSIS în baza de date SIM (sistem integrat de mediu) 30 situri potențial contaminate existente în județul Galați. Informațiile încărcate în baza de date SIM-Sol Subsol au fost verificate și aprobate de către APM 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 5 arii de protecție specială avifaunistică.

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 Gârbăvoțului) pentru care în data de 07.12.2015, la sediul Agenția pentru Protecția Mediului Galați s-a desfășurat dezbaterea publică a factorilor interesați.

Menționăm faptul că, la nivelul anului 2014 nu au fost propuneri de noi arii de interes comunitar.

➤ **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 și au fost realizate propuneri pentru elaborarea a 6 planuri de management pentru următoarele arii naturale protejate: ROSCI0134 Pădurea Balta Munteni, ROSCI0178 Pădurea Torcești, ROSCI 0163 Pădurea Mogoș Mățele, ROSCI0334 Pădurea Buciumeni – Homocea, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale protejate suprapuse și ROSCI0151 Pădurea Gârboavele;
- s-au emis 10 puncte de vedere favorabile necesare transmiterii planurilor de management spre aprobare la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. În anul 2014 au fost transmise doar observații în vederea completării/modificării conținutului a 4 planuri de management;
- s-a participat la completarea bazei de date întocmită de ANPM referitoare la stadiul elaborării planurilor de management;
- 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 și au fost transmise după caz recomandări privind îmbunătățirea conținutului acestora;
- au fost realizate 13 deplasări (în anul 2014 au fost realizate 10 deplasări), în vederea monitorizării activității desfășurate pe teritoriul ariilor protejate și realizarea de observații/fotografii floristice și faunistice: ROSCI0165 Pădurea Pogănești, Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (4 deplasări), Rezervația naturală Lacul Pochina, Rezervația naturală Lacul Vlășcuța, ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, Rezervația naturală Dunele de Nisip de la Hanu Conachi, Rezervația naturală Lacul Tălăbasca, Locul fosilifer Rateș, Pădurea Gârboavele.

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 2011 – 2014, 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>2014</b>	<b>2015</b>
<b>AVIZE</b>		
Solicitări conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004	79	72
avize de mediu emise/revizuite	8/1	3/2
răspunsuri pentru solicitări care nu fac obiectul HG nr. 1076/2004	40	40
decizii finale de emitere fără aviz de mediu (planuri/programe care nu necesită evaluare de mediu și urmează a fi supuse procedurii de adoptare fără aviz de mediu).	23	23
<b>ACORDURI</b>		
solicitări pentru emiterea acordului de mediu	2072	2189
acorduri de mediu/ acorduri de mediu revizuite emise	19/4	12/2
Clasări	1788	1786

decizii ale etapei de încadrare (fără EIM și fără EA)/revizuite	320/11	222/9
<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	257	191
autorizații de mediu/autorizații de mediu rev. emise	176/61	130/43
decizii de transfer autorizații	42	39
autorizații integrate/ revizuite emise	4	1
<b>OBLIGAȚII DE MEDIU</b> Din totalul de 21 de solicitări de stabilire obligații de mediu în cazul procedurilor de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare 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 10 activități.		
Organizare ședințe CAT/CSC	52/29	51/26
Dezbateri publice	29	19
Verificări amplasamente	726	676
Verificări pentru conformarea cu prevederile autorizației integrate de mediu	9	17
Acțiuni de verificare a implementării Directivei SEVESO II	18	16

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**

### **➤ Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale**

În județul Galați au fost inventariate **14** instalații ce intra sub prevederile Directivei IED, autorizate după cum urmează:

#### **- 4 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 29.10.2015, 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 16.10.2013 valabilă până la 30.10.2017). În data de 15.12.2015, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. Nu au fost constatate neconformități.
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 22.07.2015, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile AIM 05/22.01.2007 reactualizată la 30.10.2007. 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 21.10.2015, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile AIM 04/21.10.2014. Nu au fost constatate neconformități.

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

1. SC ZAHĂRUL LIEȘTI SA (AIM nr. 19/16.07.2007 revizuită la 27.07.2009 valabilă până la 30.10.2017). În data de 05.11.2015, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile AIM 04/21.10.2014. Nu au fost constatate neconformități. În cursul anului 2015 instalația nu a funcționat.

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

1. SC PROFILAND SRL (AIM nr. 36/12.11.2007 valabilă până la 11.11.2017). În data de 29.10.2015, APM Galați a realizat controlul conformării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu. În cursul anului 2015, instalația de biodiesel nu a funcționat.
2. SC LINDE GAS SRL (AIM nr. 01/16.02.2010 valabilă până la 15.02.2020). În data de 11.11.2015, 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. SC ELECTROCENTRALE SA (AIM nr. 1/24.02.2014 valabilă până la 23.02.2024). În data de 12.11.2015, 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 valabilă până la 23.08.2025). În data de 12.02.2015, APM Galați a realizat controlul conformării la finalizarea perioadei de tranziție, respectiv 31.12.2014. A fost verificat modul de realizare a măsurilor din Planul de Acțiuni anexa la Autorizația Integrată de Mediu nr. 30/30.10.2007
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 28.10.2015, 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 29.10.2015, 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 2015, instalația de incinerare nu a funcționat.

**- 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 14.10.2015, 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 09.11.2015, 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 - 1 solicitare: SC Vanbet SRL BANCA – pentru activitatea 6.6.a
- autorizației integrate de mediu revizuite – 2 solicitari: SC AVICOLA BUZAU SA și SC LINDE GAZ ROMANIA SRL – FABRICA DE ACETILENA

Pentru 10 instalații care au funcționat în anul 2014, 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 16 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) – 8 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 16 instalații au fost verificate Planurile de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV și au fost validate în aplicația SIM - Registrul COV solvenți 2014, 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 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 2014 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 8 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, SC ArcelorMittal Galați SA, SC Avicola Buzău SA, SC Condor Matca SA, SC Șantierul Naval Damen SA, SC Electrocentrale Galați SA, SC Vanbet SRL Banca, SC Profiland Galați SRL. Pentru cei 8 operatori s-a realizat validarea datelor introduse în aplicația *SIM – Registrul EPRTR* pentru anul 2014.

➤ **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**

Au fost verificate respectarea 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 40 agenți economici, în baza fișelor tehnice ale produselor utilizate în anul 2014.

## **DOMENIUL SCHIMBĂRI CLIMATICE**

➤ **Inventarul Național al Emisiilor de Gaze cu efect de seră (INEGES) 2016**

**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 2014, 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 2014, 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 2014 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 2014 înregistrate în chestionarul privind incinerarea deșeurilor de către SC Avicola Buzău SA - Ferma 7 Tulucești, 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 MMSC în termenul legal, instalațiile pe categorii de activități conform Directivei, rezultând un număr de 3 operatori economici care activități din Anexa I a Directivei și care dețin autorizații integrate de mediu sau sunt în procedură de autorizare.

### **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 2015 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; Containere mobile pentru transport benzină - 14 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 2015, la nivelul județului Galați s-a înregistrat o poluare accidentală, după cum urmează:

În data de **19.03.2015** ora 11.50, în județul Galați, Balta Cătușa, aval baraj Cătușa, s-a înregistrat poluarea accidentală a calității apei ca urmare a deversării unei substanțe de culoare

verde, solubilă în apă, pe o suprafață de cca. 400 mp în acumularea Cătușa prin colectorul C3, aparținând SC Arcelor Mittal Galați SA. A fost investigată zona cuprinsă în amonte și aval de barajul Cătușa și au fost verificate căminele colectoare aparținând SC ArcelorMittal SA, care deversează în colectorul C3.

În data de 02.09.2015 s-au desfășurat 2 exerciții de simulare în vederea gestionării unor situații de urgență, la care au participat experți la nivel național și local din cadrul autorităților cu responsabilități privind managementul accidentelor industriale cu efecte transfrontiere din România, Republica Moldova și Ucraina, după cum urmează: un accident, fără efecte transfrontieră, constând în răsturnarea pe podul rutier, Galați – Giurgiulești, a unei autocisterne care transportă motorină și care poluează apele râului Prut și malul românesc din zona portului Giurgiulești și un accident, cu posibil impact transfrontalier, la Terminalul Petrolier din Republica Moldova constând în scurgerea de produse petroliere în apele fluviului Dunărea ca urmare a spargerii unei conducte, cu izbucnirea unui incendiu și producerea unei victime.

→ ***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, nivelului de zgomot, 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 2015 în rețeaua clasică de evaluare a calității aerului a fost de 374, în scădere față de anul trecut cu 47.32% (datorită faptului că anul 2015 a fost un an secetos), distribuite astfel: pulberi sedimentabile - 78, precipitații – 296.

***Concluzii:*** nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor analizați în punctele monitorizate în rețeaua clasică de monitorizare, 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. De precizat este că stația GL 5 nu a funcționat în cursul anului 2015 datorită defectării tabloului electric, iar stația GL4 a fost oprită începând cu data de 05.12.2015, datorită defectării sistemului de condiționare a aerului.

Numărul total de măsurători realizate în rețeaua automată de monitorizare a calității aerului a fost de 101968, în creștere față de anul anterior cu 37,37%, repartizate astfel pe tipuri de indicatori:

- CO - 18205 măsurători orare; SO<sub>2</sub> - 20457 măsurători orare; NO<sub>x</sub> - 14782 măsurători orare; măsurători nefelometrice – CO - 28793 măsurători orare; SO<sub>2</sub> - 22429 măsurători orare; NO<sub>x</sub> – 25223 măsurători orare; O<sub>3</sub> - 21632 măsurători orare; Benzen - 203 măsurători zilnice; și PM10 - 607 și PM2,5 - 103;
- măsurători gravimetrice – PM10 – 787; PM2,5 - 147;
- analize fizico – chimice - metale grele (Pb, Cd, Ni, As) - 2044.

***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.

### ➤ SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII SOLULUI

În vederea depistării surselor antropogene de poluare precum și a substanțelor chimice periculoase, rețeaua de monitorizare este formată din puncte de prelevare, amplasate în zone limitrofe industriei locale: S.C.Arcelor Mittal S.A. - laturile N și E; localitatea Șendreni - DN 2B, km 11; localitatea Independența - DN - 25, km 25; zona Tirighina - DN 2B, km 6; Șantier Naval Damen; Bariera Traian - DN 26, km 6, sediu A.P.M. – str. Regiment 11 Siret nr. 2.

Numărul total de determinări realizate în cursul anului 2015 privind evaluarea calității solului este de 338, din care 322 determinări conform programului de monitorizare și 16 determinări la solicitarea agenților economici. Fața de anul anterior s-a înregistrat o scădere a numărului de analize cu 16,74%, ca urmare a reducerii solicitărilor de monitorizare din partea clienților externi.

**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 Arcelor Mittal S.A, conform programului de monitorizare al Laboratorului, unde s-a semnalat depășirea pragului de alertă la indicatorul nichel la proba de sol prelevată la UCC1- Secția Produse Chimice și s-au înregistrat valori la limită la cadmiu și zinc la Instalația de zincare. Din aceste considerente s-a impus titularului monitorizarea suplimentară a calității solului pentru urme de elemente chimice în sol la Instalația de zincare: zona Laminor LBC - monitorizare zinc și cadmiu și UCC1- Secția Produse Chimice, Depozit sulfat - monitorizare nichel.

### ➤ SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APELOR

Pentru evaluarea calității apelor, în cursul anului 2015 s-au monitorizat ape uzate la solicitarea serviciilor 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 2015 pentru evaluarea calității apelor a fost de 264, în scădere față de anul trecut cu 11,07%, repartizate astfel: 93 determinări conform programului de monitorizare și 171 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 2015 a fost de 16559 repartizate astfel: aerosoli - 2190, depuneri atmosferice - 730, apă brută - 730, sol - 49, vegetație - 33, debit doza gamma stație automată - 12827.

**Concluzii:** Activitățile specifice beta globale și doză gamma externă determinate în cursul anului 2015 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 - 9 puncte, parcuri - 4 puncte, piețe - 3 puncte.

Numărul total de măsurători realizate în cursul anului 2015 privind evaluarea nivelului de zgomot a fost de 261, comparabil cu cel din anul anterior, repartizate astfel: 188 determinări conform programului de monitorizare, 73 determinări la solicitarea agenților economici.

**Concluzii:** Din totalul de 188 măsurători, realizate conform programului de monitorizare, s-au înregistrat 46 de depășiri ale nivelului de zgomot maxim admisibil.

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

În conformitate cu protocolul semnat între Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Administrația Fondului pentru Mediu, reprezentanții APM Galați participă la derularea **Programului privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, numit “Casa Verde”**.

În perioada 01.06.2011 – 15.07.2011, la sediul APM Galați au fost depuse 574 de dosare pentru accesarea fondurilor nerambursabile puse la dispoziție de AFM pentru județul Galați, în cadrul Programului „Casa Verde”.

Beneficiarii din județul Galați au semnat 403 contracte de finanțare pentru care, până la sfârșitul anului 2015 au fost depuse 288 de dosare în vederea decontării cheltuielilor eligibile de către Administrația Fondului pentru Mediu.