

**RAPORT LUNAR
ASUPRA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU
LA NIVELUL JUDEȚULUI GALAȚI**

Capitolul 1. REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL GALAȚI

1.1 Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului

1.2 Rețeaua clasică de monitorizare a calității aerului

1.2.1 Rețeaua de monitorizare a pulberilor sedimentabile

Capitolul 2. REȚEAUA DE MONITORIZARE A EMISIILOR ÎN CURSURI DE APĂ ȘI CANALIZĂRILE LOCALITĂȚILOR

2.1 Monitorizarea calității apelor uzate de către agenții economici

Capitolul 3. REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Capitolul 4. REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI

Capitolul 5. PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

Capitolul 6. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Capitolul 7. POLUĂRI ACCIDENTALE – ACCIDENTE / INCIDENTE ECOLOGICE

CAPITOLUL 1. REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL GALAȚI

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Galați, supravegherea calității aerului se realizează prin următoarele rețele de monitorizare:

- Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului;
- Rețeaua clasică de monitorizare a calității aerului:
 - rețeaua de monitorizare a pulberilor sedimentabile;
 - rețeaua de monitorizare a precipitațiilor atmosferice.

1.1 REȚEAUA AUTOMATĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului este alcătuită din 5 stații de monitorizare, amplasate astfel încât să fie reprezentative pentru protecția sănătății umane și a mediului la nivelul județului Galați, asigurând alinierea la normele internaționale și la reglementările Uniunii Europene după cum urmează:



Legendă:



GL 1 – Galați, Str. Brăilei, bloc S2 – stație automată de monitorizare a traficului

GL 2 – Galați, Str. Domnească, nr. 7, blocurile P3 – P5 – stație automată de monitorizare fond urban

GL 3 – Galați, Str. Traian, nr. 431 (Stația Meteo) – stație automată de monitorizare fond suburban

GL 4 – Galați, B-dul Dunărea, nr. 8, bloc C3 – stație automată de monitorizare industrială

GL 5 – Tecuci, Str. 1 Decembrie 1918, nr. 146 – stație automată de monitorizare industrială

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

Stațiile fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, achiziționate în cadrul Contractului 84/2006 – Prevenirea catastrofelor naturale generate de inundații și poluarea aerului – Componenta 2 “ Monitorizarea calității aerului”.

Amplasarea stațiilor s-a realizat astfel încât nivelul de poluare să **nu fie influențat de o singură sursă ci de aportul integrat al surselor de poluare**, după cum urmează:

- **1 stație de trafic** amplasată în str. Brăilei, nr. 181, astfel încât nivelul de poluare măsurat să fie influențat în special de emisiile provenite de la o stradă apropiată, cu trafic intens. Poluanți monitorizați: NO_x, SO₂, CO, PM₁₀, COV, Pb, Cd, Ni, As;
- **2 stații de tip industrial** amplasate în Galați, b-dul Dunarea, nr. 8 (zona din fața Sidexului) și în Tecuci, str. 1 Decembrie, nr. 146B, pentru determinarea nivelului de poluare influențat în special de surse industriale. Poluanți monitorizați: NO_x, SO₂, CO, O₃, PM₁₀, Pb, Cd, Ni, As, parametri meteo;
- **1 stație de fond urban** amplasată în str. Domnească, nr. 7, pentru evaluarea expunerii populației la combinații de poluanți cu acțiune sinergică. Poluanți monitorizați: NO_x, SO₂, CO, O₃, PM_{2.5}, COV, parametri meteo;
- **1 stație de fond suburban** amplasată în str. Traian, nr. 431, pentru evaluarea expunerii populației și vegetației de la marginea aglomerării. Poluanți monitorizați: NO_x, SO₂, CO, O₃, PM₁₀, COV, Pb, Cd, Ni, As, parametri meteo;

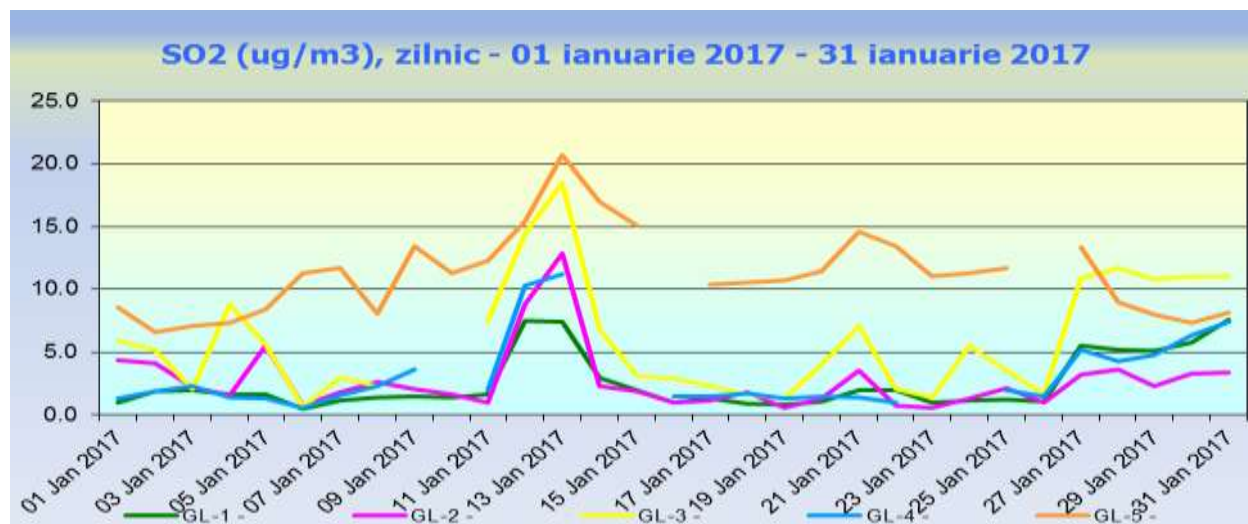
Rezultatele înregistrate în luna ianuarie 2017 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1

Poluant	UM	Medii lunare ianuarie 2017				
		GL 1	GL 2	GL 3	GL 4	GL 5
SO ₂	μg/mc	2,50	2,71	5,84	3,00	11,27
NO ₂	μg/mc	30,90	24,31	30,84	17,43	17,63
CO	mg/mc	0,18	0,36	0,30	0,18	0,28
O ₃	μg/mc	-	46,21	57,03	59,68	43,75
PM ₁₀ aut.	μg/mc	26,16	23,87	-	29,25	27,11
benzen	μg/mc	3,28	3,23	3,86	-	2,61

În cele ce urmează este prezentată, grafic, evoluția poluanților monitorizați în stațiile automate de monitorizare a calității aerului conform Legii nr. 104/2011:

➤ **Evoluția dioxidului de sulf, valori medii zilnice**

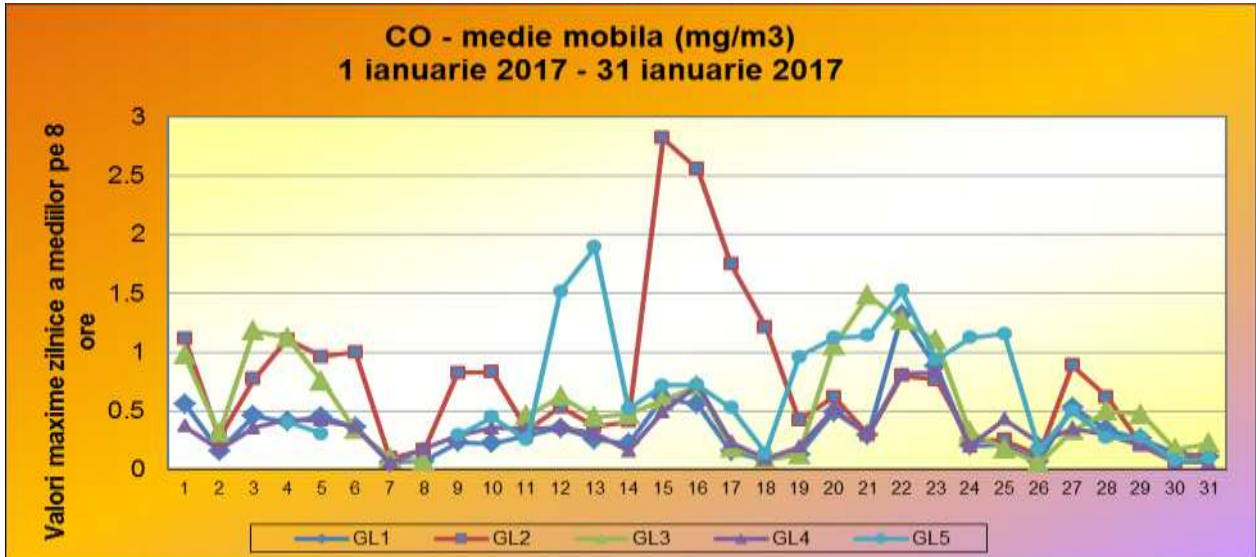


Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

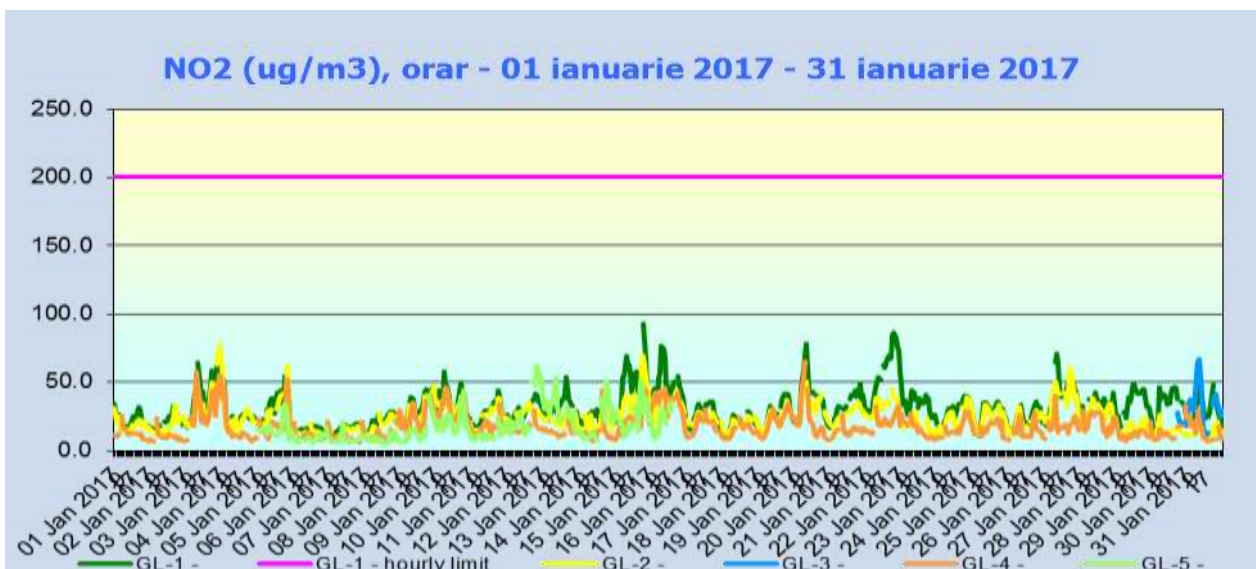
Concluzii: Față de valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$, prevăzută în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorul dioxid de sulf.

➤ Evoluția monoxidului de carbon, valori maxime zilnice a mediilor pe 8 ore



Concluzii: Față de valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore pentru protecția sănătății umane de $10 \text{mg}/\text{m}^3$ prevăzută în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorul monoxid de carbon.

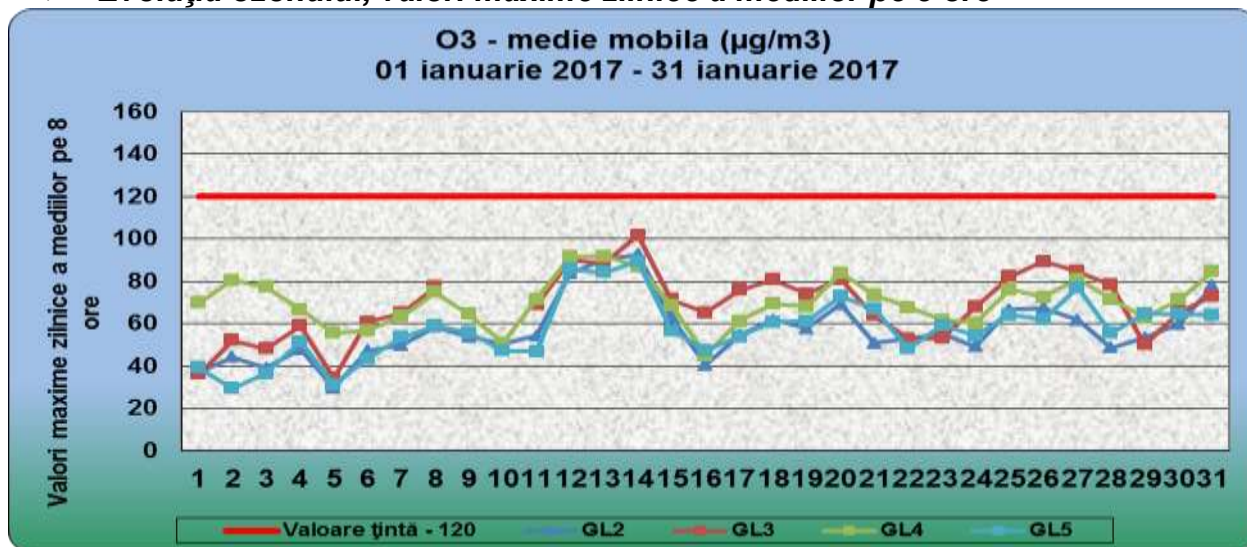
➤ Evoluția dioxidului de azot, valori medii orare



Concluzii: Față de valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane de $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, prevăzută în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorul dioxid de azot.

Starea factorilor de mediu în județul Galați ~ ianuarie 2017 ~

➤ **Evoluția ozonului, valori maxime zilnice a mediilor pe 8 ore**



Concluzii:

- Nu s-a înregistrat depășirea valorii țintă pentru protecția sănătății umane de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, prevăzută în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Nu s-a depășit pragul de informare de $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și pragul de alertă de $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$, prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

➤ **Evoluția pulberilor în suspensie, fracțiunea PM 10, fracțiunea PM 2,5 valori medii zilnice**

Pulberile în suspensie sunt particule solide cu diametrul mai mic de $10 \mu\text{m}$ și provin atât din surse naturale (furtuni de nisip, dispersia polenului etc.) cât și din surse antropice, respectiv activități industriale, procese de combustie, traficul rutier etc.

Toxicitatea pulberilor se datorează nu numai caracteristicilor fizico-chimice, dar și dimensiunilor acestora. Cele cu diametru de la $5-10 \mu\text{m}$ (PM_{10}) la $2,5-5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2,5}$) prezintă un risc mai mare de a pătrunde în alveolele pulmonare provocând inflamații și intoxicații.

Determinarea pulberilor în suspensie se realizează prin două metode de monitorizare: metoda automată–nefelometrică, utilizată pentru obținerea de măsurători în timp real, destinate informării publicului, care are valoare orientativă și metoda gravimetrică, care reprezintă metoda de referință.

În luna ianuarie 2017, nu s-au efectuat măsurători gravimetrice la acești indicatori, datorită unor defecțiuni tehnice a incintei climatice necesare condiționării filtrelor.

*Starea factorilor de mediu în județul Galați
~ ianuarie 2017 ~*

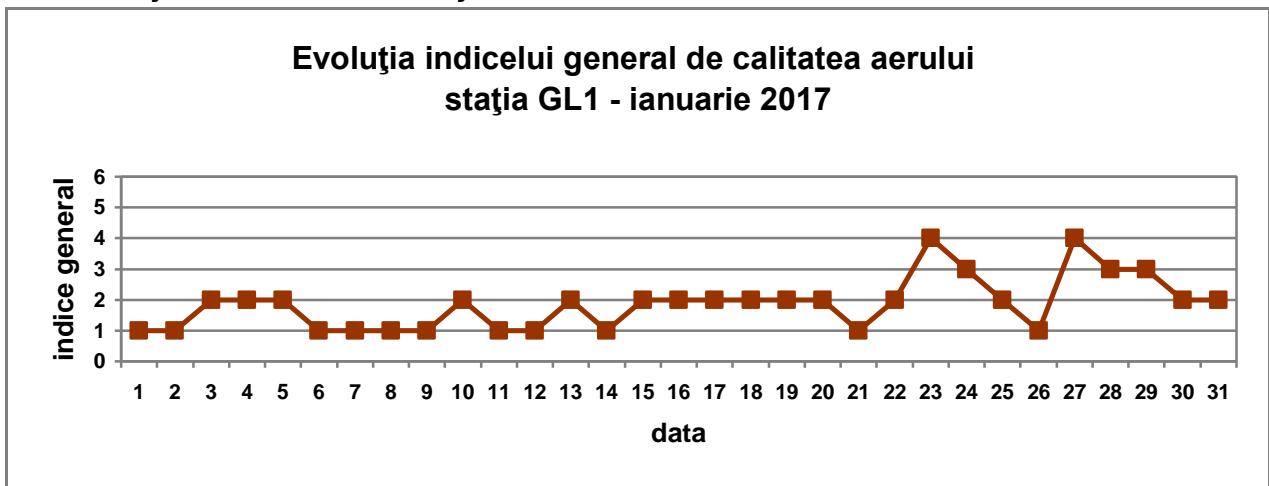
**EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI
DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI**

Conform Ordinului MMDD nr. 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, indicele general de calitate a aerului reprezintă un instrument de comunicare către public, ce permite descrierea periodică sub o formă simplă a informațiilor privind starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații automate de monitorizare a calității aerului. Indicii generali sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, fiecărei cifre îi corespunde un calificativ:

1 – Excelent	4 – Mediu
2 – Foarte bun	5 – Rău
3 – Bun	6 – Foarte rău

Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

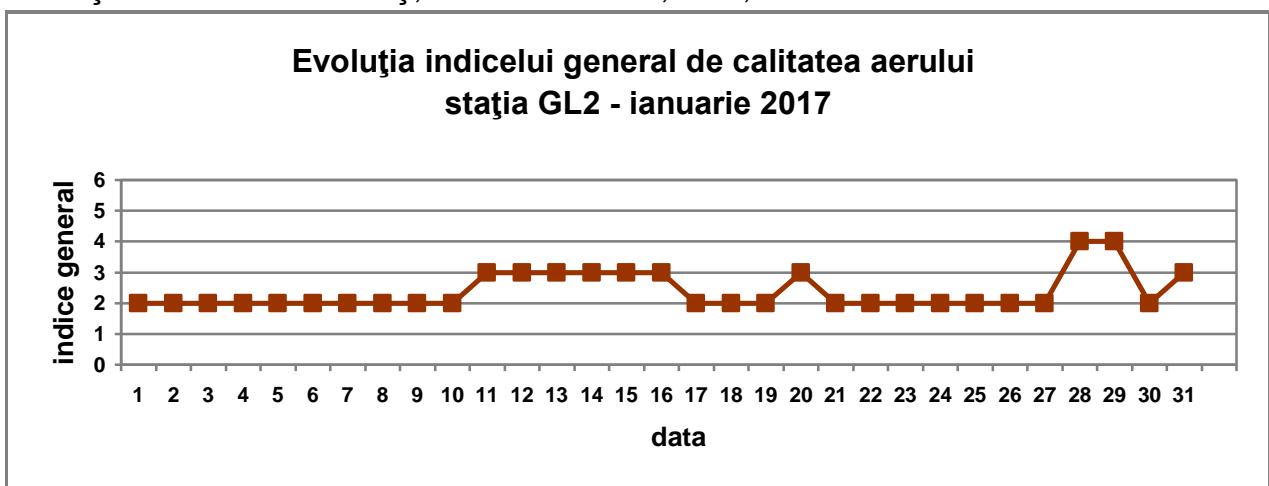
- Stația **GL1** adresa: Galați, str. Brăilei nr. 181, bloc S2



Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la nici unul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011.

Indicii generali zilnici de calitate a aerului în luna ianuarie 2017 au variat între “excelent” și “mediu”.

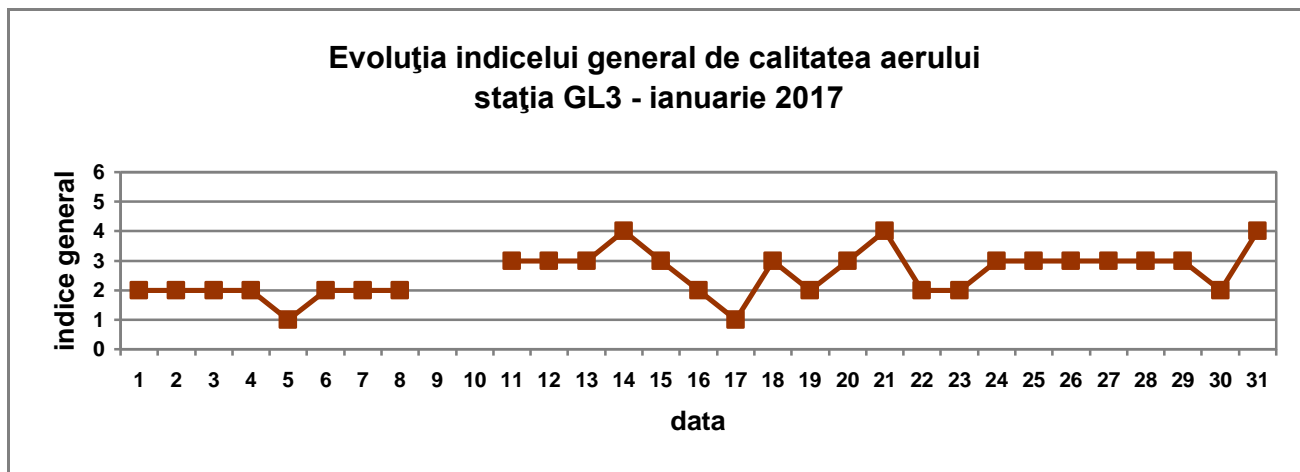
- Stația **GL2** adresa: Galați, Str. Domnească, nr. 7, blocurile P5 – P3



Starea factorilor de mediu în județul Galați ~ ianuarie 2017 ~

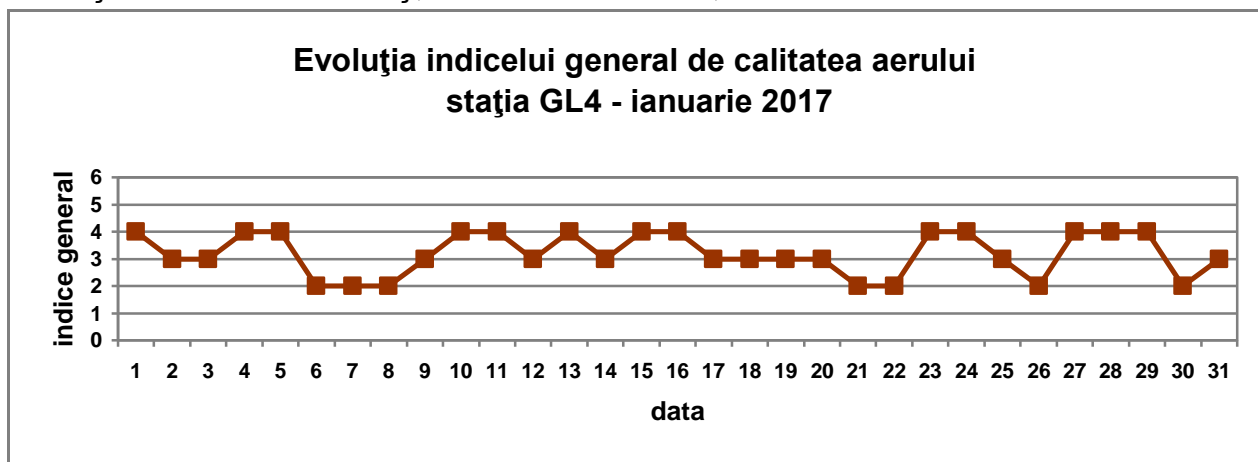
Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la nici unul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011. Indicii generali zilnici de calitate a aerului în luna ianuarie 2017 au variat între “foarte bun” și “mediu”.

➤ Stația **GL3** adresa: Galați, str. Traian nr. 431 (Stația Meteo)



Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la nici unul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011. Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna ianuarie 2017, au variat între “excelent” și “mediu”.

➤ Stația **GL4** adresa: Galați, B-dul Dunărea nr. 8, bloc C3

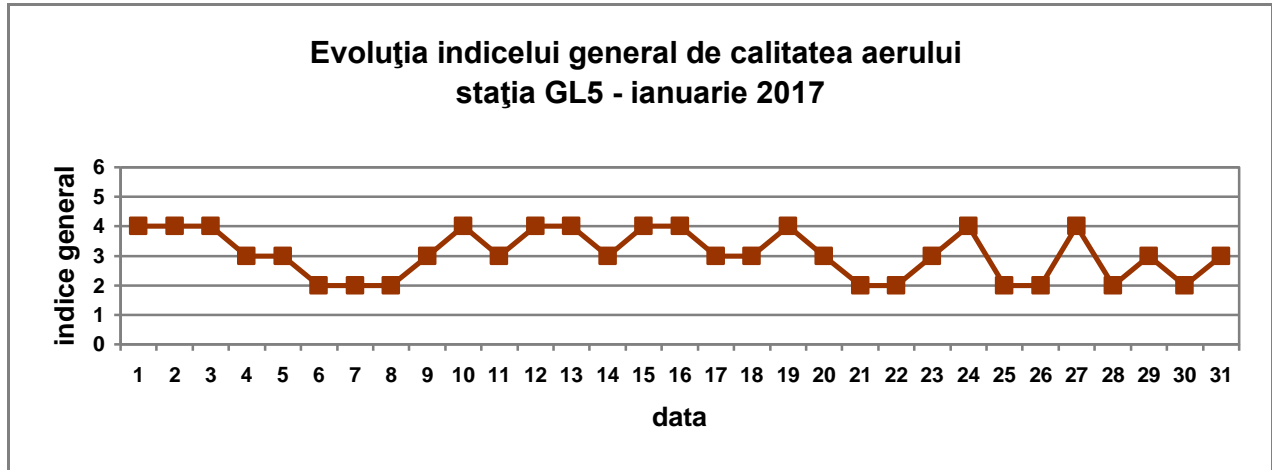


Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la nici unul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011. Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna ianuarie 2017, au variat între “foarte bun” și “mediu”.

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

➤ Stația **GL5** adresa: Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B



Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la nici unul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011.

Indicii generali zilnici de calitate a aerului în luna ianuarie 2017 au variat între “foarte bun” și “mediu”.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Planuri Calitate Aer

În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, APM Galați a încheiat protocoale de colaborare cu instituțiile și titularii de activitate care au responsabilități în elaborarea și monitorizarea planului de acțiune pe termen scurt. Protocoalele încheiate au fost transmise la MMAP cu adresa nr. 10164/09.06.2015 și la ANPM cu adresa nr.10163/09.06.2015. Protocoalele de colaborare conțin obligațiile și responsabilitățile specifice fiecăreia dintre părți, precum și datele necesar a fi furnizate, în cazul declanșării planului de acțiune pe termen scurt.

Planul va fi inițiat dacă va fi cazul, pentru a reduce riscul și durata depășirii pragurilor de alertă în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și se desfășoară pe o perioadă de maxim 3 zile calendaristice.

De asemenea, în urma evaluării calității aerului realizată pentru perioada 2010-2014, la nivelul județului Galați au fost inițiate:

- **Planul de calitate a aerului pentru Aglomerarea Galați** (Municipiul Galați) – autoritatea publică competentă, respectiv Primăria Galați, are obligația întocmirii planului de calitate a aerului pentru Aglomerarea Galați (Municipiul Galați) ca urmare a depășirii valorii limită pentru indicatorul “dioxid de azot și oxizi de azot”.

În data de 29.12.2015, Primăria Galați a comunicat inițierea Planului de calitate a aerului 2016-2020 pentru municipiul Galați.

- **Planul de menținere a calității aerului pentru județul Galați** - autoritatea publică competentă, respectiv Consiliul Județului Galați, are obligația întocmirii planului de menținere a calității aerului la nivelul Județului Galați pentru următorii indicatori: dioxid de azot și oxizi de azot, pulberi în suspensie, benzen, nichel, dioxid de sulf, monoxid de carbon, plumb, arsen, cadmiu.

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

In data de 13.11.2015, Consiliul Județului Galați a comunicat inițierea Planului de menținere a calității aerului 2016-2020 pentru județul Galați.

Pentru elaborarea studiilor care vor sta la baza Planului de calitate a aerului la nivelul municipiului Galați, respectiv a Planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Galați, APM Galați a pus la dispoziția elaboratorului datele prevăzute de HG nr. 257/2015.

1.2 REȚEAUA CLASICĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

1.2.1 REȚEAUA DE MONITORIZARE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

(Determinări efectuate în cadrul Laboratorului A.P.M. Galați)

Rețeaua este alcătuită din 7 puncte de prelevare, amplasate în municipiul Galați.

Valorile înregistrate la probele prelevate în cursul lunii ianuarie 2017, pe puncte de prelevare, sunt prezentate în tabelul nr.3 :

Tabel nr. 3

Nr. crt.	PUNCT DE PRELEVARE	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² / lună	
		Cantitate lunară	Cantitate maximă admisibilă
1.	Sediu APM Galati	1,21	17
2.	Valea Orașului – Spital General CF Galați	4,85	17
3.	B-dul Brăilei – Stația GL1	4,18	17
4.	Str Domnească, nr. 7 – Stația GL2	10,20	17
5.	Str. Traian nr 431, Statia Meteo - Stația GL 3	4,81	17
6.	B-dul Dunărea nr.8 - Stația GL4	4,40	17

Concluzii: Față de concentrația maximă admisibilă de 17 g/m²/lună prevăzută în STAS-ul 12574/1987 „Aer din zonele protejate”, nu s-au înregistrat depășiri la pulberi sedimentabile.

1.2.2 REȚEAUA DE MONITORIZARE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

(Determinări efectuate în cadrul Laboratorului A.P.M. Galați)

Rețeaua este alcătuită din trei puncte de recoltare a precipitațiilor, amplasate la sediul A.P.M. Galați, stația GL3 și stația GL4. Pentru probele prelevate în luna ianuarie 2017, valorile medii sunt prezentate în Anexa nr 1.

Nu s-au semnalat precipitații acide.

CAPITOLUL 2. REȚEAUA DE MONITORIZARE A EMISIILOR ÎN CURSURI DE APĂ ȘI CANALIZĂRILE LOCALITĂȚILOR

Analiza indicatorilor de calitate a apelor uzate a fost efectuată la nivelul județului de:

- agenții economici prin sisteme proprii de automonitorizare sau de firme autorizate în domeniu;
- Laboratorul de Mediu din cadrul A.P.M. Galați;

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

2.1. MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR UZATE DE CĂTRE AGENȚII ECONOMICI

➤ automonitorizare agenți economici

În luna ianuarie 2017 s-au primit rezultatele automonitorizării calității apelor uzate de la următorii agenți economici, cu potențial impact asupra mediului:

- SC INTFOR SA
- SC ARCELORMITTAL GALAȚI SA
 - Deversare iaz Catușa - surse de poluare: UAF, UOR (OLD1-TC1), UOR (Produce auxiliare), ULP (LTG1), UPS, UPDES;
 - Deversare Balta Mălina - surse de poluare: UAF, UOR (OLD1-TC1), ULP, UPDES;
- SC APA CANAL SA

Nu s-a semnalat depășirea limitelor de emisie stabilite prin actele de reglementare.

➤ monitorizare agenți economici

Periodic, agenții economici transmit la APM Galați rezultatele monitorizării conform programului de monitorizare impus prin autorizațiile de mediu. În luna decembrie, s-au primit rapoarte de încercare de la următorii agenți economici: SDG LC AUTO SRL, CFR Marfa SA, SC Arcom Mecon SA, SC Agriprod Alim SRL, SC Artima SA, SC Saltempo SRL, SC Emaron Car SRL, SC Restlevgal SRL, SC SF Tex SA, SC Patisgal SRL, SC Staer SA, SC Lukoil Romania SRL, SC Rewe Romania SRL, SC Niss B SRL, SC Ionut Resaurante SRL, SC FAM SA, SC All Neagu SRL-D, SC Asil Group SRL, SC Cinema Park SRL, SC Papelectric SRL, SC American Star Popcorn SRL, SC Dascos SRL, SC Electrosistem SRL, Îl Munteanu Gianina, SC Salvosid SA, SC SPIACT SA, SC AC Grup Marcris SRL.

Față de concentrațiile maxime admise de normativele și actele de reglementare existente nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii monitorizați.

2.2. MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR UZATE DE CATRE LABORATORUL A.P.M. GALAȚI (Determinări efectuate în cadrul Laboratorului A.P.M. Galați)

În luna ianuarie 2017 s-au efectuat analize la solicitarea agentului economic Spitalul General CF Galați.

Conform ISO 17025/2005, analizele efectuate la solicitarea agenților economici sunt proprietatea acestora, drept pentru care rezultatele rapoartelor de încercare sunt confidențiale.

CAPITOLUL 3. REȚEAUA DE MONITORIZARE A RADIOACTIVITĂȚII MEDIULUI (Determinări efectuate în cadrul Laboratorului A.P.M. Galați)

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Galați își desfășoară activitatea conform Programului standard de supraveghere a radioactivității mediului, respectiv 11 ore/zi, în baza Regulamentului de organizare și funcționare a Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM), aprobat prin O.M.1978/2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor.

Fluxul de date în cadrul RNSRM include proceduri de verificare și validare a datelor și este stabilit astfel încât să asigure informarea promptă a factorilor de decizie, atât în situații de rutină, cât și în situații de urgență.

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

La nivelul județului Galați se monitorizează permanent, radioactivitatea mediului prin măsurători beta globale specifice de aer la aerosoli, depuneri atmosferice umede și uscate, ape de suprafață, sol, necultivat și cultivat, vegetație spontană și cultivată precum și prin măsurători de doză gamma externă pentru aer.

Rețeaua este formată din următoarele puncte de monitorizare:

- pentru aerosoli atmosferici – platforma stației amplasată pe terasa A.P.M. Galați
- pentru depuneri atmosferice – platforma stației;
- pentru ape: din Dunăre – zona Port Călători;
- pentru sol și vegetație – parcul din vecinătatea sediului A.P.M. Galați.

Valorile medii ale indicatorilor monitorizați în luna ianuarie 2017 sunt redată sintetic în tabelul nr. 4 (concentrații imediate):

Tabel nr. 4

Factor de mediu	U.M.	Val. limită atenționare	Media	Maxima	Data maximei
AER					
Aerosoli atmosferici	Bq/m ³	10	0.69	1.2	04.01.2017
Debit doză gamma în aer	μGy/h	0,250	0.097	0.121	29.01.2017
Depuneri atmosferice	Bq/m ² /zi	200	0.50	2	29.01.2017
APA					
Apa brută (Dunăre)	Bq/l	2	0.221	0.288	21.01.2017

Concluzii: Nu s-a semnalat depășirea nivelelor de atenționare la indicatorii monitorizați. Valorile înregistrate sunt comparabile cu cele înregistrate în luna anterioară.

CAPITOLUL 4. REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI

(Determinări efectuate în cadrul Laboratorului A.P.M. Galați)

În luna ianuarie nu s-au efectuat analize pentru monitorizarea calității solului, deoarece solul a fost înghețat și nu s-au întrunit condițiile de prelevare, conform standardelor în vigoare

CAPITOLUL 5. PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

- **Rețeaua națională de arii naturale protejate și Rețeaua NATURA 2000 (Directiva 92/43/CEE asupra conservării habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună și Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice)**

În județul Galați sunt declarate 14 situri de importanță comunitară (lista siturilor de interes comunitar a fost stabilită prin Ordinul nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificat prin Ord. M.M.P. 2387/2011), 5 situri de protecție avifaunistică (lista ariilor de protecție specială avifaunistică a fost stabilită prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura în România modificată prin H.G. 971/2011) și 17 arii de interes național, instituite prin Legea 5/2000 și H.G. 2151/2004.

~ AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI ~

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

În cursul lunii ianuarie 2017, s-au desfășurat următoarele activități:

- ✓ asigurarea suportului tehnic privind gestionarea spațiilor verzi, situația ariilor de protecție specială avifaunistică, lista speciilor de păsări sălbatice de la nivelul județului pentru 2 solicitări primite din partea publicului/instituțiilor publice;
- ✓ raportare privind Comerțul Internațional de Servicii (ITS) în vederea identificării datelor privind serviciile prestate de rezidenți nerezidenților și de nerezidenți rezidenților în domeniul biodiversitate;
- ✓ transmitere informare către toate primăriile de la nivelul județului privind necesitatea luării de măsuri comune pentru asigurarea hranei păsărilor sălbatice în perioada înghețului;
- ✓ analiza a 2 rapoarte de monitorizare a biodiversității;
- ✓ actualizarea și raportarea situației privind fișele de evidență ale grădinii zoologice Gârboavele și acvariului CMSN "Răsvan Angheluță" Galați, corespunzătoare perioadei Trimestrul IV 2016, în conformitate cu Ordinul MMDD nr.755/2007 privind aprobarea fișelor de evidență; introducerea și actualizarea trimestrială a datelor în aplicația SIM-CN Gradini Zoo
- ✓ crearea în GIS a 8 hărți tematice în domeniul conservării naturii și biodiversității;
- ✓ colaborarea cu Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații în derularea procedurii de emiteră a 1 autorizație de mediu, 5 acorduri de mediu și 3 avize de mediu;
- ✓ participarea la 5 vizite de amplasament pentru planuri/proiecte/activități propuse în arii naturale protejate;
- ✓ emiterea unei Declarații a autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000;
- ✓ Realizarea de materiale informative, afișe, pliante privind Ziua Mondială a Zonelor Umede.

➤ **Monitorizarea activității administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate**

- ✓ acordarea asistenței tehnice pentru derularea activității custozilor ariilor naturale protejate atribuite în custodie din județul Galați;

Lista ariilor protejate din județul Galați care au administrator/custode este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt	Codul ANP atribuită în custodie	Denumire	Categoria ariei protejate	Nr. Convenție/ Contract	Administrator/ Custode
1.	ROSPA0071	Lunca Siretului Inferior	Arie de protecție avifaunistică ce include ROSCI0072, ROSCI0162 și rezerv. nat. 2.411 și 2.412	46/23.02.2010	ACDB Vrancea
2.	ROSCI0151	Pădurea Gârboavele	Sit de importanță comunitară ce include rezervația naturală 2.403	56/23.02.2010	CJ Galați
3.	ROSCI0165	Pădurea Pogănești	Sit de importanță comunitară ce include rezervația naturală 2.417	239/08.04.2011	Direcția Silvică Galați
4.	2.409	Pădurea Buciumeni	Rezervație naturală	181/14.07.2010	AJVPS Galați
5.	ROSCI 0134	Balta Munteni	Sit de importanță comunitară	180/14.07.2010	AJVPS Galați
6.	ROSCI 0163	Pădurea Mogoș-Mâțele	Sit de importanță comunitară	182/14.07.2010	AJVPS Galați
7.	ROSCI0178	Pădurea Torcești	Sit de importanță comunitară	183/14.07.2010	AJVPS Galați
8.		Rezervația	Rezervație a biosferei, Sit	Legea 82/1993	ARBDD

Starea factorilor de mediu în județul Galați
~ ianuarie 2017 ~

		Biosferei Delta Dunării	Ramsar, ce include situl de imp. comunitară și aria de prot. avifaunistică		
9.	2.407	Pădurea Fundeanu	Rezervație naturală	298/08.12.2011	Asociația Human Nature din Galați
10	ROSCI0175	Pădurea Tălășmani	Sit de importanță comunitară ce include rezervația naturală 2.408	297/08.12.2011	Asociația Human Nature din Galați
11	2.405	Locul fosilifer Tirighina - Barboși	Loc fosilifer	291/28.11.2011	Universitatea Moldova Sud Galați
12	ROSCI0139	Pădurea Breana-Roșcani	Sit de importanță comunitară ce include rezervația naturală	22/08.07.2016	Asociația GREEN EAST CORRIDOR

CAPITOLUL 6. DEȘEURI

În conformitate cu obiectivele stabilite în Planul de măsuri prioritare pentru anul 2017, în luna ianuarie au fost întreprinse următoarele acțiuni:

➤ **Continuarea implementării prevederilor Directivei Consiliului nr. 99/31/CE privind depozitarea deșeurilor**

Monitorizarea măsurilor aplicate în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate în cele 101 depozite neconforme, cu respectarea cantității maxime de 2.740.000 t în anul 2011.

În județul Galați mai este în operare 1 depozit urban neconform clasa „b” care va sista etapizat depozitarea până la 16 iulie 2017, conform tabelului următor:

Nr. crt	Denumire depozit	Operator	An închidere	Act de reglementare deținut
1	Rateș-Tecuci	SC Rampa Rates SRL	2017	06/12.01.2015

Din luna decembrie 2011, depozitul neconform de la Tirighina Galați a fost închis, urmare a finalizării lucrărilor de închidere a amplasamentului ce au fost finanțate prin proiectul ISPA „Managementul integrat al deșeurilor urbane solide în municipiul Galați și împrejurimi” (Măsura ISPA 2003 RO 16/P/PE/027) derulat de Primaria Municipiului Galați. Lucrările de închidere au respectat condițiile impuse prin Acordul integrat de mediu nr.12/04.09.2006 emis de ARPM Galați și prevederile Normativului tehnic privind depozitarea aprobat prin Ordinul MMGA 757/2004.

De asemenea, prin proiectul ISPA derulat a fost construită și prima celulă a unui nou depozit ecologic, pentru funcționarea căruia operatorul depozitului (SP Ecosal) a obținut AIM 02/12.06.2012.

Lunar, pe baza raportărilor transmise de operatorii depozitelor și de către agenții de salubritate, se monitorizează cantitățile de deșeuri depozitate în depozitele urbane neconforme.

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

➤ *Continuarea implementării prevederilor Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată de Directiva 2004/12/CE*

Colectarea selectivă a deșeurilor s-a extins semnificativ odată cu extinderea gradului de acoperire cu servicii de salubritate atât în mediul urban cât și în mediul rural.

În Galați, urmare a finalizării proiectului „Managementul integrat al deșeurilor urbane solide în municipiul Galați și împrejurimi” (Măsura ISPA 2003 RO 16/P/PE/027) derulat de Primaria Municipiului Galați, au fost înființate în oraș 220 de puncte de colectare selectivă a deșeurilor, fiecare fiind dotate cu containere tip igloo pentru colectarea următoarelor fracții: hârtie/carton, plastic și metal și sticlă. Deșeurile colectate din aceste puncte sunt transportate cu mijloace specifice la stația de sortare, de asemenea construită prin acest proiect.

La nivelul județului Galați au fost autorizați să colecteze/valorifice ambalaje și deseuri de ambalaje, următorii agenți economici :

- pentru colectare -199 operatori economici;
- pentru valorificare - 9 operatori economici.

Lista agenților economici autorizați pentru colectarea/ reciclarea/ valorificarea energetică a deșeurilor de ambalaje poate fi consultată pe site-ul APM Galați <http://www.anpm.ro/web/apm-galati/deseuri-de-ambalaje>.

➤ *Continuarea implementării prevederilor Directivei Consiliului nr. 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)*

În județul Galați următorii agenți economici sunt autorizați pentru colectarea și valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice:

- Pentru colectare (16 operatori economici): Serviciul Public Ecosal Galati (2 puncte de lucru), SC Remat Invest SRL, SC Sporting Impex SRL Galați (2 puncte de lucru), SC Migdal SRL , SC Eco-Metal Recycling SRL, SC Eco Fire Systems, punct de lucru Galati, SC Proecogreen SRL, SC Eco Finmet SRL, SC Bizini Prest SRL , SC Morad SRL, SC Full Eco Recycling SRL, SC Ecowasterom SRL, SC Green World Eco SRL, SC Eliteco Recycling SRL, SC Total Waste Management SRL, SC Selcos Recycling Act SRL.
- Pentru valorificare: SC Morad SRL.

Detalii privind punctele de lucru autorizate se pot afla accesând

<http://www.anpm.ro/web/apm-galati/deseuri-de-echipamente-electrice-si-electronice>

➤ *Continuarea implementării prevederilor Directivei 2000/53/EC privind vehiculele scoase din uz*

La nivelul județului Galați, există un număr de 14 agenți economici autorizați pentru colectarea și/sau tratarea vehiculelor scoase din uz :

- Pentru colectare/valorificare (12 operatori economici): SC Consrec Training SRL , SC Iricad SRL Galați , SC Gilda SRL Galați , SC Legion Guard SRL Tecuci, SC Bandit Autorec SRL, SC Stefan C SRL, SC Fulgerul Iulian SRL, SC Eco-Metal Recycling SRL, SC Dezcar SRL-D, SC Remat Invest SRL, SC SDG LC AUTO SRL, II FILIMON DANUT .
- Pentru colectare (2 operatori economici): SC Iricad Colect SRL Galați, SC Iulicris Recycling SRL;

Starea factorilor de mediu în județul Galați

~ ianuarie 2017 ~

Lista agenților economici autorizați pentru colectarea/tratarea vehiculelor scoase din uz este actualizată periodic și poate fi consultată accesând <http://www.anpm.ro/web/apm-galati/vechicule-scoase-din-uz> .

➤ Continuarea implementării prevederilor Directivei 2000/76/EC privind incinerarea deșeurilor

SC Decinera SRL a obținut acord de mediu pentru "Instalație de incinerare deșeuri - tratare și neutralizare prin incinerare a deșeurilor spitalicești, industriale periculoase și a deșeurilor provenite din ambalaje tip Hoval Multizon".

Instalația cu capacitatea totală de incinerare de 11.300 tone/an, respectiv 1575 kg/oră, va fi realizată în scopul eliminării finale prin metoda incinerării (tratate termică), a deșeurilor spitalicești, industriale periculoase și a deșeurilor provenite din ambalaje contaminate.

Pentru SC Decinera SRL Galați s-a emis autorizația integrată de mediu nr.2/07.05.2012 pentru „ Stație de incinerare a deșeurilor periculoase industriale și spitalicești”.

CAPITOLUL 7. POLUĂRI ACCIDENTALE / INCIDENTE ECOLOGICE DE MEDIU

În luna ianuarie 2017, la nivelul județului Galați nu s-au înregistrat evenimente de mediu/poluări accidentale.

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Miorița ARFIRE

Întocmit,
A. Balaban