



Situația poluării aerului în Ploiești

(ianuarie–noiembrie 2025)

Poluarea aerului și episoadele puternice de miros sunt, de foarte mulți ani, unele dintre cele mai persistente probleme semnalate de cetățenii Ploieștiului.

Fenomenul apare mai ales seara și noaptea, afectează cartiere întregi și are consecințe directe asupra calității vieții și sănătății ploieștenilor. Mirosurile persistente și înțepătoare reclamate recurent de ploieșteni sunt cele de sulf și/sau produse petroliere. Ani de zile, comunicatele de presă ale Gărzii de Mediu Prahova au relativizat amploarea fenomenului și au atras nemulțumirea generală a comunității.

În absența unor reacții instituționale convingătoare ale Gărzii de Mediu Prahova și ale APM Prahova, Primăria Ploiești a centralizat depășirile concentrațiilor maxim admisibile pentru hidrogen sulfurat și PM10, precum și ale valorilor critice atinse pentru compuși organici volatili – benzen, toluen și xileni (așa numitul grup BTEX) pentru perioada **1 ianuarie – 12 noiembrie 2025**, pe baza datelor raportate de operatorii industriali și APM Prahova (vezi datele atașate pentru fiecare lună).

Analiza confirm, cu date oficiale, ceea ce cetățenii resimt frecvent în oraș: **episoade repetitive de disconfort olfactiv, corelate cu indicatori industriali precum hidrogenul sulfurat (H₂S) și compuși organici volatili (BTEX):**

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | **W:** www.ploiesti.ro



Primăria Municipiului Ploiești

- Până la 12 noiembrie, deci pe parcursul a 322 de zile, au fost raportate **1.211 episoade** de depășiri (pentru H₂S și PM₁₀) sau valori critice (pentru benzen, toluen și xileni) pe intervale de 30 de minute, cu vârfuri în lunile februarie și august;
- Din cele 1.211 episoade, **439** au fost pentru **H₂S**, **117** pentru **PM₁₀**, **1** pentru **ozon**, **6** pentru **SO₂** (depășiri), iar **240** pentru **benzen**, **309** pentru **toluen** și **93** pentru **xileni** (valori critice).
- Am identificat și depășiri de peste 7-8 ori ale concentrației maxime admisibile (de ex: H₂S pe 2 noiembrie 2025 la ora 12 noaptea sau H₂S pe 3 noiembrie la 7.30 dimineața);
- În cazul compușilor din grupul BTEX vorbim de **valori critice**, în loc să le definim ca depășiri, pentru că legislația românească este neclară, limitată sau inexistentă cu privire la acestea. Am raportat valorile măsurate la standarde internaționale și ele sunt cel puțin critice pentru sănătatea umană;
- Depășirile și valorile critice apar preponderent seara și noaptea, exact în intervalele în care cetățenii semnalează mirosul puternic și în care controalele sunt inexistente;
- Raportat la acest număr uriaș de incidente, acțiunile și măsurile luate de Garda de Mediu Prahova sunt insuficiente și neconvingătoare;
- Cea mai mare amendă din 2025 (de circa **50.000 de euro**) a Gărzii de Mediu Prahova a fost împotriva Primăriei Ploiești, cu pretextul că *a fost distrusă iarba* pe câteva sute de metri pătrați din cauza ploieștenilor care au călcat pe

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | **W:** www.ploiesti.ro



Primăria Municipiului Ploiești

ea în timpul unor evenimente comunitare organizate de Primărie în timpul verii (iarba, astăzi, este perfectă și s-a regenerat în mod natural, iar Primăria a dat în judecată Garda de Mediu Prahova). În schimb, cea mai mare amendă dată unui poluator industrial în 2025 este de **20.000 de euro**;

- Quantumul total al amenzilor date marilor poluatori este de puțin peste 300.000 de euro, din care a fost plătit un sfert pentru că legea permite acest lucru;
- Multe dintre episoadele resimțite de ploieșteni nu pot fi încadrate legal, nu pentru că nu există poluare, ci pentru că **legislația nu are praguri pentru perioade scurte**, în timp ce Organizația Mondială a Sănătății le recomandă explicit.

Evoluția depășirilor raportate (ianuarie-noiembrie 2025) măsurători pe intervale de 30 de minute

Luna	Număr depășiri/ valori critice	H2S	PM10	Benzen	Toluen	Xilen(m,p,o)	SO2/ Ozon
Ianuarie	116	12	40	23	30	11	
Februarie	150	11	69	36	19	15	
Martie	112	11	8	35+1* (*etilbenzen)	41	14	
Aprilie	91	14		24	28	24	1
Mai	131	38		29	52	8	1
Iunie	100	45		16	34	4	1

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | W: www.ploiesti.ro





Primăria Municipiului Ploiești

Evoluția depășirilor raportate (ianuarie-noiembrie 2025) măsurători pe intervale de 30 de minute

Luna	Număr depășiri/ valori critice	H2S	PM10	Benzen	Toluen	Xilen(m,p,o)	SO2/ Ozon
Iulie	111	62		19	29	1	
August	143	78		37	26	2	
Septembrie	152	105	1	16	20	6	4
Octombrie	50	29		2	15	4	
Noiembrie (1-12)	55	34		2	15	4	

micile discrepanțe între număr depășiri totale și număr depășiri defalcate per indicator este reprezentat de goluri în datele furnizate

Analiza datelor demonstrează că Ploieștiul se confruntă cu un fenomen real de poluare și disconfort olfactiv, repetat pe tot parcursul anului. În timp ce ploieștenii resimt direct aceste episoade, instituțiile responsabile nu își fac pe deplin datoria, iar legislația în vigoare nu oferă instrumentele necesare pentru evaluarea și sancționarea adecvată a compuşilor responsabili.

Lipsa valorilor-limită pentru tolueen și xileni, aplicarea exclusiv a unei limite anuale pentru benzen și pragurile prea permissive pentru H₂S reprezintă vulnerabilități majore ale cadrului legislativ actual, insuficiente pentru protecția sănătății publice într-un oraș cu profil industrial complex.

Aspecte tehnice privind indicatorii analizați

1. Benzen

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | **W:** www.ploiesti.ro





Primăria Municipiului Ploiești

- Este singurul compus din BTEX cu valoare-limită în legislația românească: **5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – medie anuală**. State precum Franța își propun ținte mai stricte de **2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , iar noua Directivă europeană privind calitatea aerului discută coborârea valorilor spre **3,4 și chiar 1,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .
- În Ploiești s-au înregistrat **valori foarte ridicate pe intervale de 30 de minute**, precum **73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (16.08.2025, ora 05.00).
- Organizația Mondială a Sănătății precizează că **pentru benzen nu există un prag sigur**, fiind cancerigen.

2. Toluen

- Nu există valoare-limită pentru aerul ambiant în legislația românească.
- OMS recomandă **260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – medie săptămânală** pentru protecția împotriva efectelor neurologice. Mai multe țări europene folosesc valori-ghid de **100-300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** pentru expuneri de durată, iar unele standarde stabilesc praguri de **600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** pentru 24 de ore pentru a evita episoadele acute de expunere ridicată.
- România nu dispune de un prag național pentru acest indicator.

3. Xileni (m, p, o)

- În Europa, acolo unde există valori pentru xilen în aerul ambiant, ele sunt de regulă în jur de **200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ca limită pe 24 de ore.
- În Ploiești sunt raportate valori punctuale, dar fără cadru legal pentru clasificarea lor.

4. Hidrogen sulfurat (H_2S)

- România: **15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (medie 30 min), **8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (24 h).
- OMS: **7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (30 min)** pentru a nu afecta sănătatea umană.
- Pragurile românești sunt **mai permissive**, ceea ce explică de ce cetățenii resimt miros intens chiar și „în limite legale”.

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | W: www.ploiesti.ro





Primăria Municipiului Ploiești

Ce face Primăria Ploiești pentru a crește transparența, calitatea aerului și protecția cetățenilor

1. Primăria are în desfășurare procedura de achiziție pentru implementarea unui **sistem digital integrat**, care va permite:
 - preluarea **în timp real** a datelor transmise de operatorii industriali către APM;
 - **centralizarea automată** a tuturor indicatorilor relevanți;
 - **publicarea transparentă** a valorilor, într-un format accesibil pentru cetățeni;
 - monitorizarea continuă a indicatorilor cu impact olfactiv: **H₂S, benzen, toluen, xilen**.

Acest sistem va permite reacții mai rapide, informare publică imediată și un nivel crescut de responsabilitate pentru operatorii industriali. Pentru a realiza acest lucru, am solicitat Ministerului amendarea legislației.

2. Primăria are în desfășurare o procedură pentru achiziția unui grup de motoare în cogenerare de 40Mw pentru sistemul de termoficare al Ploieștiului, în vederea reducerii consumului de gaz și generării de CO₂.
3. Măsuri care contribuie direct la reducerea poluării pe termen lung. Deși acestea nu țin direct de poluarea industrială, ele reflectă o direcție strategică spre **reducerea surselor locale de poluare**, îmbunătățirea calității vieții.
 - **Modernizarea transportului public – 20 de tramvaie noi, nepoluante - obligație prevăzută în Planul integrat de calitate a aerului;**
 - **Extinderea spațiilor verzi prin regenerare urbană și amenajarea de noi parcuri.**

Solicitările Primăriei Ploiești

1. **Stabilirea urgentă a valorilor-limită naționale pentru toluen și xilen**, în acord cu recomandările OMS.

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | **W:** www.ploiesti.ro





Primăria Municipiului Ploiești

2. **Revizuirea limitei pentru benzen** și adaptarea acesteia la noile standarde europene aflate în consultare, precum și **introducerea unor limite legale și pentru perioade mai scurte de timp.**
3. **Ajustarea pragurilor pentru H₂S**, astfel încât să fie conforme cu recomandările Organizației Mondiale a Sănătății.
4. **Extinderea rețelei de monitorizare și verificare a amplasamentelor acestora**, astfel încât poziționarea senzorilor să fie corectă, reprezentativă și să nu permită evitarea sau distorsionarea valorilor reale.
5. **Intensificarea controalelor neanunțate**, inclusiv în intervalele de seară și noapte, în care sunt raportate cele mai multe episoade.
6. **Un cadru consolidat de cooperare instituțională reală**, conform direcțiilor stabilite în întâlnirea din 19 noiembrie dintre Instituția Prefectului -Județul Prahova, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Direcția de Sănătate Publică, Primăria municipiului Ploiești.

DISPECERAT: +4 0244 984

T: +4 0244 516 699 | +4 0244 595 063

A: Piața Eroilor nr. 1A, Municipiul Ploiești, Județul Prahova, România, Cod Poștal 100316

E: registratura@ploiesti.ro | **W:** www.ploiesti.ro