



Nr. înreg.: 6464/GM/01.09.2026

APROB,
COMISAR GENERAL
Andrei Rudolf CORLAN

RAPORT

privind disconfortul olfactiv în municipiul București și județul Ilfov
Perioada analizată: 17-27 august 2026

În perioada 17-27 august 2026, Garda Națională de Mediu - Comisariatul General, Comisariatul Municipiului București și Comisariatul Județean Ilfov, a derulat o acțiune de verificare a obiectivelor cu potențial impact semnificativ asupra calității aerului în regiunea București-Ilfov. Acțiunea a fost declanșată de numărul ridicat de sesizări privind disconfortul olfactiv resimțit în zone din Capitală și din județul Ilfov și s-a desfășurat pe baza Planului comun de acțiune pentru verificarea obiectivelor cu potențial impact semnificativ asupra calității aerului în regiunea București - Ilfov.

I. STAREA DE FAPT

1. Context și proveniența mirosului

La nivelul Gărzii Naționale de Mediu au fost înregistrate, în perioada analizată, numeroase sesizări referitoare la un disconfort olfactiv resimțit atât pe raza municipiului București, cât și în mai multe localități din județul Ilfov. Volumul și caracterul repetitiv al sesizărilor au determinat intensificarea activităților de inspecție și control.

Din informațiile disponibile rezultă că sursele potențial problematice sunt asociate, în principal, platformelor de gestionare a deșeurilor, activităților de epurare a apelor uzate și unor activități industriale desfășurate la periferia municipiului București, inclusiv în proximitatea limitei administrative cu Ilfov. Caracterul regional al fenomenului trebuie avut în vedere: deplasarea maselor de aer poate transporta poluanți și compuși odorigeni dintr-un județ în celălalt, fără a ține cont de granițele administrativ-teritoriale.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Pagina 1 din 17

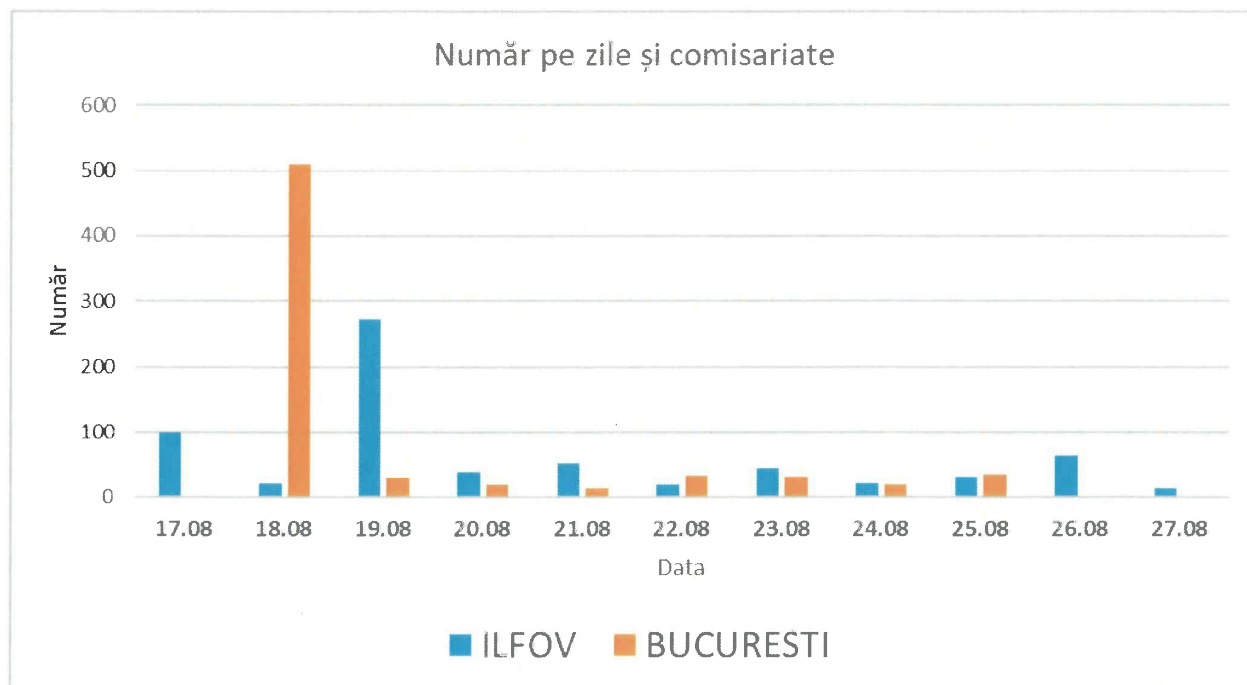
2. Situația sesizărilor

În perioada 17-27.08.2026 au fost înregistrate în total 1.366 de sesizări – 691 în municipiul București și 675 în județul Ilfov. Situația zilnică este redată în tabelul de mai jos.

Data	Ilfov	București	Total
17.08.2026	100	0	100
18.08.2026	20	511	531
19.08.2026	272	30	302
20.08.2026	39	19	58
21.08.2026	51	13	64
22.08.2026	19	33	52
23.08.2026	44	31	75
24.08.2026	20	18	38
25.08.2026	31	36	67
26.08.2026	65	0	65
27.08.2026	14	0	14
TOTAL	675	691	1.366

Reprezentare grafică a sesizărilor

Pentru o citire mai rapidă a datelor prezentate în tabelul de mai sus, redăm în continuare aceleași date sub formă grafică, generate direct din centralizatorul electronic al sesizărilor.



Se remarcă un vârf accentuat al sesizărilor în data de 18.08.2026, când au fost înregistrate 531 de cazuri, majoritatea din București (511). În ziua următoare, numărul acestora scade la 302, cu

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

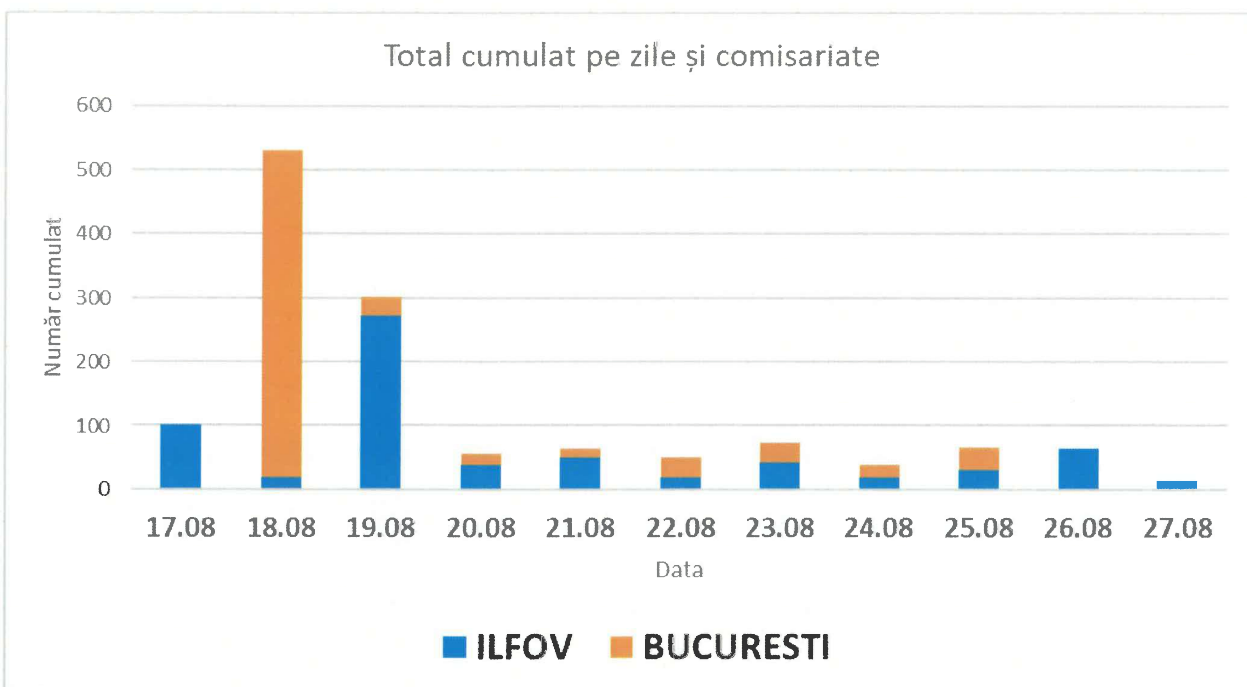
B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

predominanța sesizărilor din Ilfov (272), iar ulterior se menține la un nivel semnificativ mai redus. Cu mici variații pe parcursul perioadei, tendința generală este descrescătoare, ajungând la doar 14 sesizări la 27.08.2026.



Repartizarea teritorială – municipiul București

Din cele 691 de sesizări înregistrate în București, marea majoritate provin din sectorul 4:

Sector	Nr. sesizări	% din total București
Sector 4	661	95,66%
Sector 5	6	0,84%
Sector 3	12	1,7%
Sector 6	10	1,5%
Sector 2	2	0,3%

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

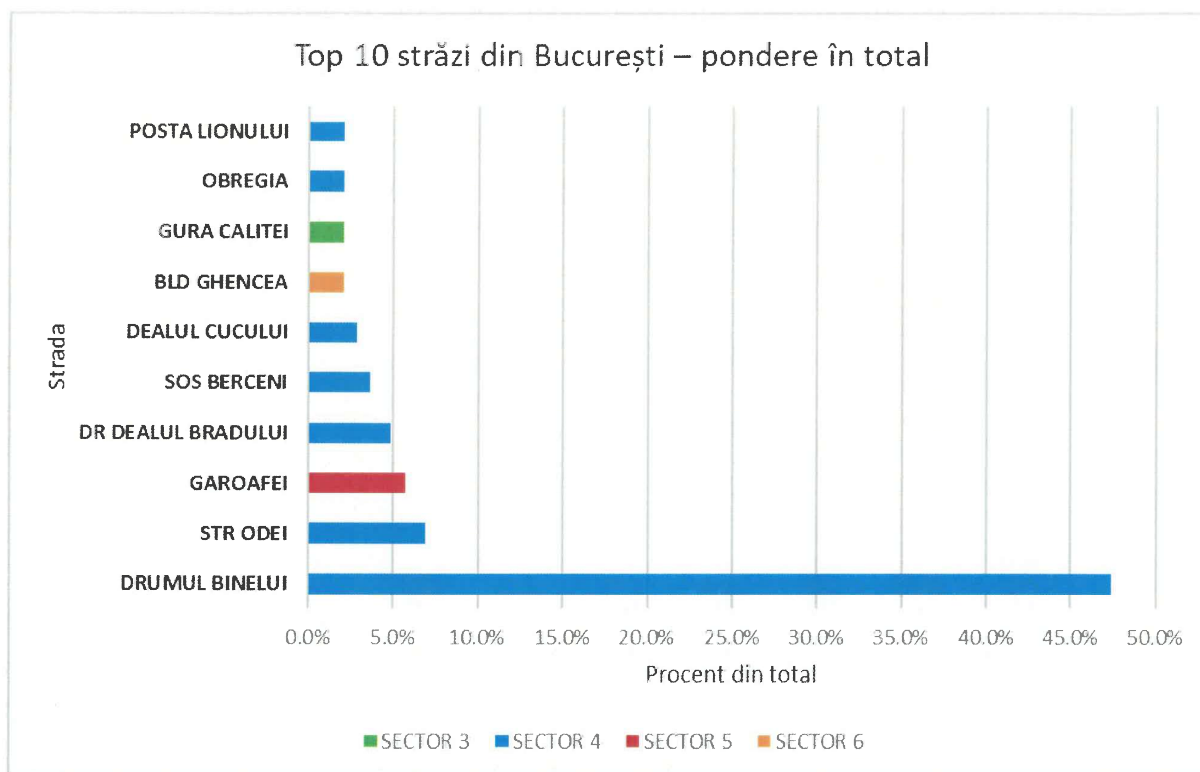
B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625



În municipiul București, sesizările sunt concentrate covârșitor în Sectorul 4, care cumulează 661 de cazuri (95,66% din total). La nivelul sectorului, cea mai mare pondere revine zonei Drumului Binelui, unde se înregistrează aproape jumătate dintre sesizări, urmată la distanță de strada Odei, strada Garoafei, Drumul Dealul Bradului și Șoseaua Berceni.

Repartizarea teritorială – județul Ilfov

Din cele 675 de sesizări din Ilfov, distribuția pe localități este următoarea:

Localitate	Nr. sesizări	% din total Ilfov
Berceni	353	52,30%
Bragadiru	56	8,30%
Popești-Leordeni	56	8,30%
1 Decembrie	50	7,41%
Jilava	47	6,96%
Măgurele	26	3,85%
Crețești	32	4,74%
Vidra	37	5,48%
Sintești	14	2,07%
Pantelimon	4	0,59%

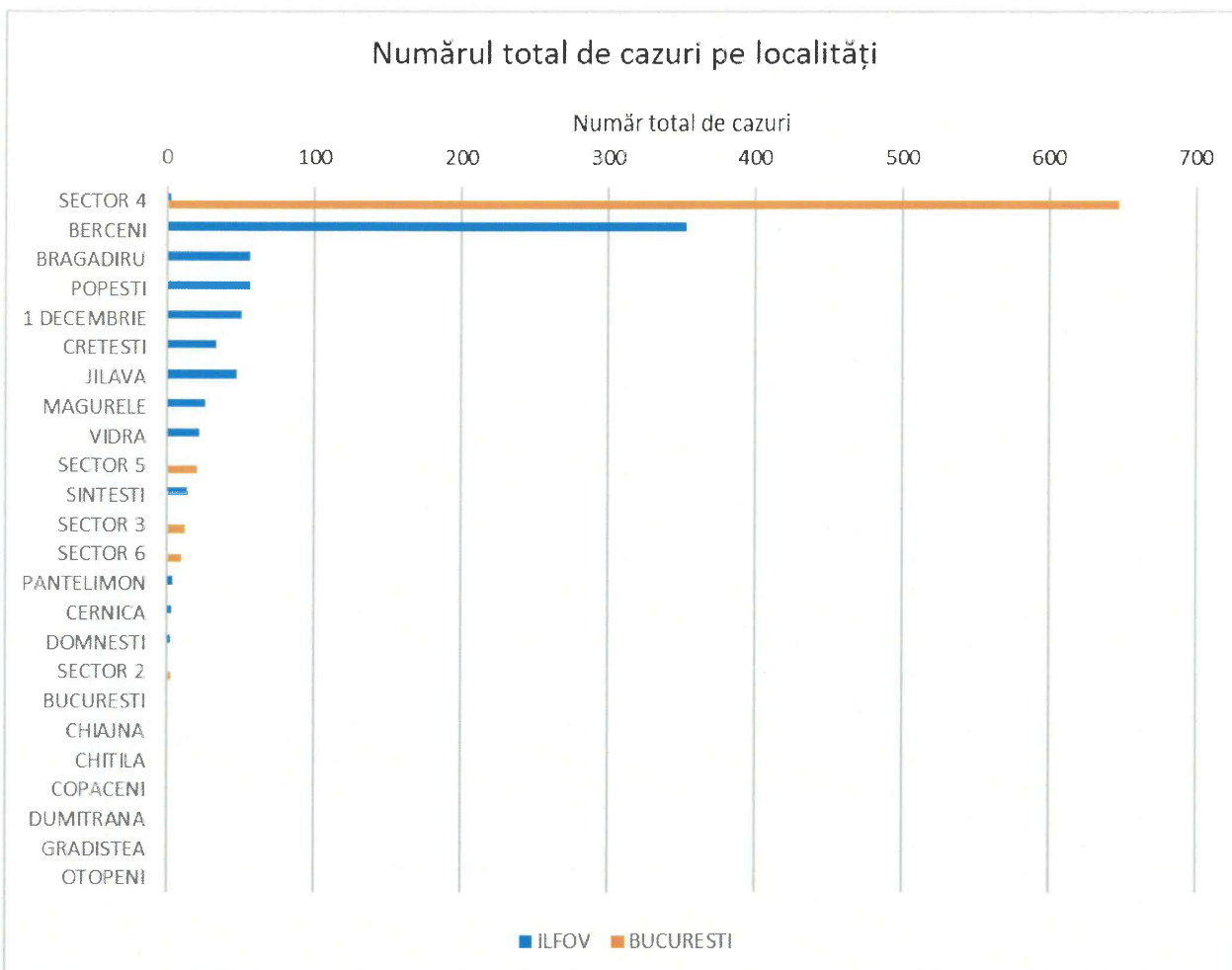
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70



GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

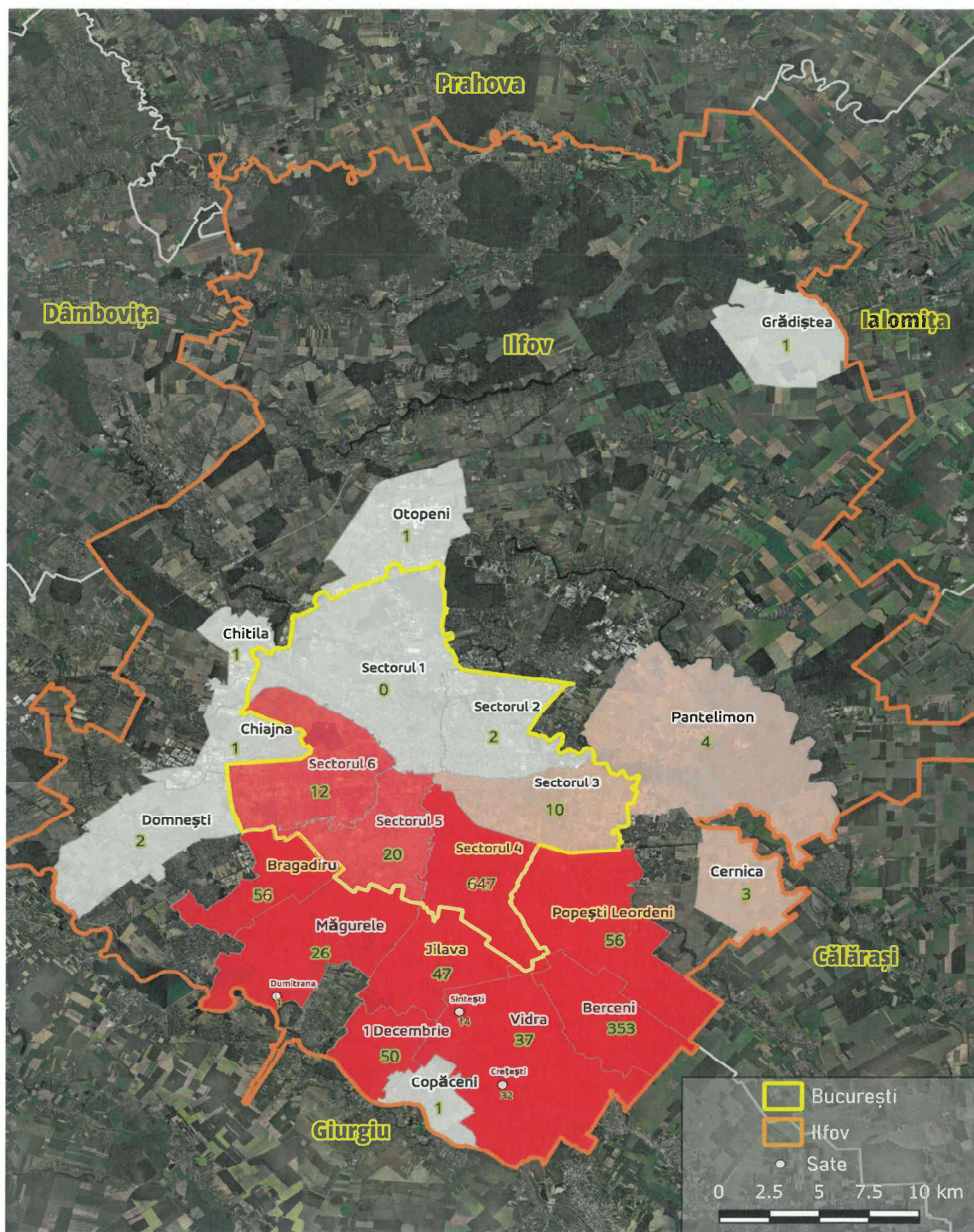
e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Reprezentarea geografică a sesizărilor

Harta de mai jos (reprezentare cartografică pe imagine satelitară, cu granițele București-Ilfov și ale sectoarelor/localităților oferă o reprezentare pentru ambele comisariate, a numărului de sesizări pe sector/localitate.



Harta privind numărul de sesizări în regiunea București-Ilfov.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

3. Aspectele reclamate

Conform sesizărilor primite, populația a descris disconfortul olfactiv, în principal, ca miros de gunoi menajer, miros specific hidrogenului sulfurat, miros de levigat și miros de substanțe chimice. Având în vedere tipologia diferită a mirosurilor reclamate s-a impus analizarea mai multor categorii de activități potențial generatoare de emisii odorante, nu doar a unei singure surse.

4. Modul de acțiune al GNM

Planul de acțiune a fost inițiat la data de 19.08.2026, și s-a derulat până la 27.08.2026, dată la care rezultatele au fost centralizate și înaintate conducerii GNM printr-o notă de informare. Cadrul legal invocat cuprinde Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și HG nr. 1061/2008 privind gestionarea și transportul deșeurilor.

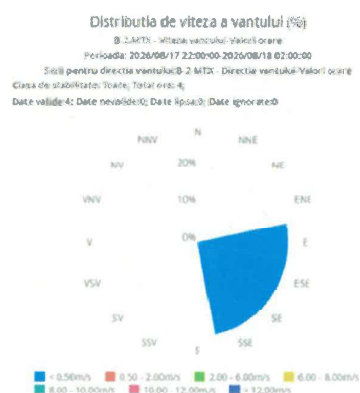
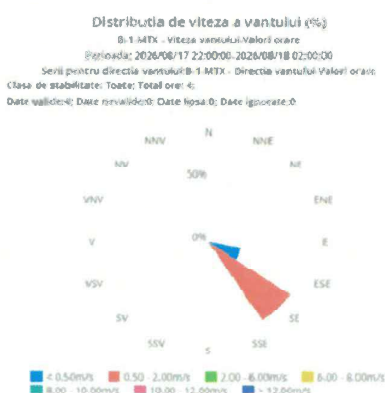
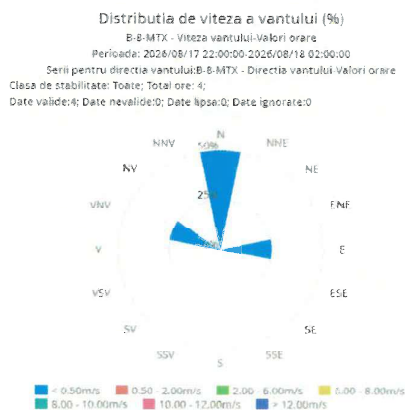
Verificările au vizat, cu prioritate, investigarea potențialelor surse de disconfort olfactiv - operatori economici care dețin surse fixe de emisii industriale, precum și obiective precum depozite de deșeuri, stații de epurare, rețele de canalizare și alte activități susceptibile să constituie impact asupra calității aerului sau să genereze disconfort olfactiv. Echipele de control au fost completate, acolo unde a fost necesar, cu reprezentanți ai altor instituții publice (administrația Națională - Apele Române), iar activitatea s-a sprijinit, după caz, pe mijloacele tehnice achiziționate prin PNRR.

5. Date privind calitatea aerului

Potrivit Raportului de Evaluare privind calitatea aerului, transmis de Direcția de Mediu a Municipiului București, în perioada analizată nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru dioxid de azot (NO_2) și dioxid de sulf (SO_2), nici ale pragurilor de alertă sau de informare pentru ozon.

Datele de monitorizare nu indică prezența unei surse majore de poluare atmosferică, cu impact asupra unor arii extinse. Concentrațiile poluanților monitorizați sunt apropiate de cele înregistrate în alte perioade similare de vară. Micile abateri de la evoluția obișnuită, inclusiv cele referitoare la PM_{10} la stația B17, apar rar pe parcursul anului și sunt asociate unor surse locale, de dimensiuni reduse. La 23 august au fost înregistrate cele mai ridicate concentrații din perioada analizată pentru NO_2 , monoxid de carbon și benzen, poluanți specifici traficului rutier.

În intervalul 16-18 august 2026, niciunul dintre poluanții monitorizați – dioxid de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, ozon, particule PM_{10} și $\text{PM}_{2,5}$, metale și benzen – nu a înregistrat depășiri semnificative ale valorilor-limită.



GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

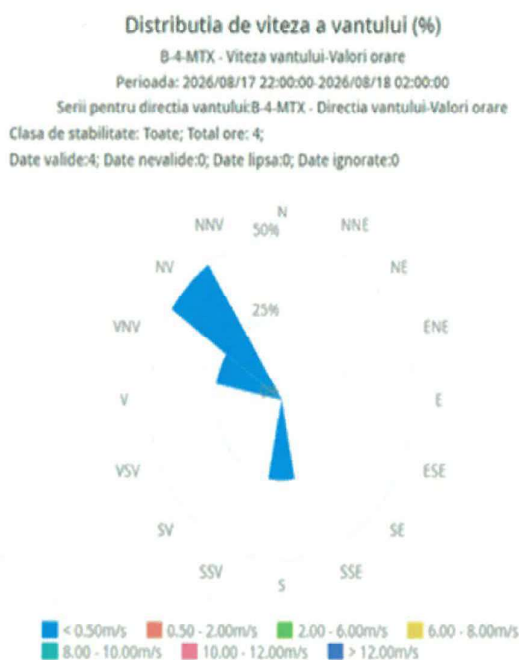
B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625



Distribuția direcției și vitezei vântului¹.

Analiza distribuției direcției și vitezei vântului arată că, la cele cinci stații, nu a existat o direcție unică și coerentă a vântului. Direcțiile dominante au fost diferite: sud-est la Lacul Morii, est/est-sud-est la Titan, nord-vest la Berceni, nord-est la Măgurele, respectiv dispersate pe direcțiile nord, est și vest la Balotești. Această situație este explicată de calmul atmosferic din intervalul analizat, caracterizat prin viteze ale vântului sub 0,5 m/s. În astfel de condiții, nu se conturează o direcție clară de deplasare a maselor de aer, iar dispersia poluanților are loc radial, în mai multe direcții.

Prin urmare, pentru episodul din perioada analizată, condițiile meteorologice nu susțin ipoteza unui transport regional clar al poluanților dinspre Ilfov către București. Această constatare întărește concluzia că disconfortul olfactiv nu poate fi atribuit unei singure surse sau unui singur mecanism de propagare.

Concluzia este valabilă pentru episodul punctual analizat și nu trebuie extinsă asupra situației generale a calității aerului din Capitală. Conform Raportului de Evaluare privind calitatea aerului, transmis de Direcția de Mediu a Municipiului București, « (...) Analizele anuale arată că principalele surse de poluare rămân traficul rutier și încălzirea rezidențială cu combustibil solid. Perioadele cele mai nefavorabile sunt cele de iarnă, când emisiile se cumulează, iar inversiunile termice și calmul atmosferic nocturn limitează dispersia poluanților. (...) ».

¹ Sursă: analiza calității aerului transmisă de Direcția de Mediu a Municipiului București.

II. ACTIVITATEA DE CONTROL

1. Situația centralizată a controalelor și sancțiunilor

Până la data de 27.08.2026, situația centralizată a controalelor se prezintă astfel:

Indicator	Comisariatul Municipiului București	Comisariatul Județean Ilfov	TOTAL
Nr. controale	27	28	55
Nr. sancțiuni contravenționale	11	9	20
Valoarea totală a amenzilor	395.000 lei	400.000 lei	795.000 lei
Sistări ale activității	1	2	3
Sesizări penale	0	1	1

Verificările au vizat operatori economici ale căror activități pot genera emisii sau disconfort olfactiv, inclusiv activități de vidanjarie și gestionare a foselor ecologice, precum și aspecte privind cursurile de apă, inclusiv râul Dâmbovița.

Au fost identificate potențiale surse locale de miros, care pot genera disconfort olfactiv în proximitatea amplasamentelor, fără a putea constitui, în condițiile constatate, surse de miros perceptibile la distanță. Aici vorbim de:

- **Fabrica de tutun, strada Dimitrie Pompei, București:** disconfort olfactiv specific prelucrării și manipulării tutunului în procesul de fabricație. Sancțiune 100.000 lei
- **Unitate tratare metale și acoperiri galvanice, strada Ilioara, București:** disconfort olfactiv chimic, asociat emisiilor de vapori și compuși utilizați în procesul de galvanizare. Sancțiune 60.000 lei
- **Unitate procesare carne, Șoseaua Vitan Bârzești, București:** disconfort olfactiv caracterizat prin miros intens de fum și zgură, asociat procesului de afumare a produselor din carne. Sancțiune 15.000 lei
- **Fabrica de bere, Bulevardul Biruinței, Pantelimon:** disconfort olfactiv caracterizat prin prezența unui miros specific de borhot fermentat, resimțit episodic (secvențial) în zona canalizării din proximitate. Sancțiune 15.000 lei
- **Depozitul de deșeuri de la Glina (aflat în conservare)** - echipa de control nu a constatat mirosuri persistente sesizabile la distanță, dar a perceput un miros slab, mai accentuat lângă puțurile și bazinele de colectare a condensului aferente sistemului de captare a gazului de depozit. Sistemul de extracție și ardere a biogazului funcționa, iar monitorizările prezentate nu au evidențiat depășiri, inclusiv pentru hidrogenul sulfurat. Au fost identificate însă surse locale cu potențial de generare a mirosurilor – sistemul de gestionare a levigatului, inclusiv lagunele de colectare și aerare – și un miros slab de sulf lângă bazinul de stocare a permeatului. Raportul apreciază că aceste lagune pot reprezenta o sursă de miros pe amplasament, dar nu, în condițiile constatate, o sursă de miros la distanță; au fost dispuse măsuri de reevaluare și monitorizare a sistemelor de captare a gazului și de gestionare a levigatului.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

În timpul controlului, în imediata vecinătate a amplasamentului a fost surprinsă o persoană care folosea un buldoexcavator pentru a săvârși fapte care încalcă regimul deșeurilor. În fapt, persoana în cauză a fost surprinsă în flagrant, desfășurând activități de îngropare și abandonare a deșeurilor, precum și evacuarea acestora într-un curs de apă care tranzitează balta Leordeni (Ochiul Boului) și se varsă în râul Dâmbovița. Pentru faptele constatate a fost aplicată sancțiune contravențională principală în cuantum de 45.000 lei, sancțiune complementară de confiscare a utilajului și a fost întocmită sesizare penală pentru fapta de îngropare deșeuri.

▪ **Caseta Dâmboviței, Popești-Leordeni**

Controlul la Caseta Dâmboviței (colectarea apelor uzate menajere, operator Apa Nova București) a constatat neconformități, pentru care a fost aplicată o sancțiune contravențională de 15.000 lei, pentru neluarea tuturor măsurilor necesare în vederea evitării disconfortului olfactiv.

În cadrul verificărilor efectuate pe tronsonul cuprins între Podul Nicolae Teclu și DNCB, echipa de control a constatat **prezența unui disconfort olfactiv puternic, manifestat necontinuu, în anumite zone**. Deși operatorul dispune de un program de mentenanță a canalului colector și nu au fost raportate avarii sau incidente tehnologice, situația constatată a fost reținută ca neconformitate din perspectiva obligațiilor privind protecția calității aerului, fiind aplicată sancțiune contravențională și dispuse măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra aerului înconjurător.

La operatorii verificați în cadrul acțiunii printre **neconformitățile general constatate** s-au numărat neluarea măsurilor necesare pentru prevenirea și limitarea afectării calității aerului, nerespectarea prevederilor actului de reglementare (acordul de mediu), funcționarea fără autorizație de mediu, deficiențe în filtrarea emisiilor în atmosferă și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Măsurile stabilite pentru operatorii verificați în cadrul acțiunii au vizat: implementarea măsurilor de evitare a emisiilor fugitive în exteriorul clădirilor; sisteme proprii de supraveghere și automonitorizare a emisiilor; un studiu de impact asupra componentelor de mediu și asupra sănătății și confortului populației; lucrări de mentenanță la instalațiile de captare și evacuare a emisiilor; raportarea, după fiecare etapă, a modului de îndeplinire a măsurilor; obținerea și respectarea actelor de reglementare necesare, întreținerea rețelelor de scurgere a apelor pluviale și a instalațiilor de reținere a poluanților (pentru operatorii din fabricarea betonului și a amestecurilor asfaltice) și curățarea căilor de acces pentru limitarea dispersiei prafului.

În cadrul verificărilor efectuate la operatorii economici menționați anterior au fost constatate neconformități în raport cu prevederile legislației de mediu și/sau cu obligațiile stabilite prin actele de reglementare din domeniul protecției mediului, susceptibile de a genera miros neplăcut, persistent și sesizabil olfactiv.

Cu toate acestea, în absența unor elemente probatorii suplimentare care să permită stabilirea unei legături de cauzalitate certe, amplasarea disconfortului olfactiv reclamat în municipiul București în perioada 17-18 nu poate fi atribuită în mod exclusiv activităților desfășurate de operatorii economici menționați.

2. Surse potențiale identificate

Analiza coroborată a sesizărilor, a rezultatelor controalelor și a informațiilor tehnice disponibile indică existența mai multor surse potențiale de disconfort olfactiv, fără ca datele analizate să permită atribuirea fenomenului unei singure surse. În acest context, au fost avute în vedere atât obiectivele și

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

activitățile verificate în municipiul București, cât și cele din județul Ilfov la care au fost identificate condiții sau neconformități susceptibile să genereze emisii odorante. Posibila influență a acestora asupra zonelor în care au fost înregistrate sesizări trebuie analizată în corelare cu localizarea surselor, caracteristicile emisiilor și condițiile meteorologice din perioadele respective.

2.1. CMID Vidra – ECO SUD S.A.

Constatări

CMID Vidra, administrat de ECO SUD S.A., a fost verificat în perioada 18-19.08.2026. Operatorul desfășoară activitatea în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. 25/11.12.2018, actualizată la 27.08.2020 și 07.06.2024, precum și a Deciziei nr. 12/03.10.2025 privind vizarea anuală, valabilă în perioada 11.12.2025-11.12.2026.

Pe corpul depozitului a fost constatată o tasare insuficientă a zonelor deja acoperite, situație care poate conduce la migrarea necontrolată a gazului de depozit și captarea incompletă a acestuia prin puțurile aferente sistemului de colectare a biogazului.

În cadrul verificărilor a fost analizat sistemul de colectare și tratare a gazului de depozit, alcătuit din puțuri de captare a biogazului, stații de colectare, instalații de aspirație și comprimare, precum și instalații de ardere controlată. La momentul controlului, instalația de tratare a gazului era oprită temporar, ca urmare a unei intervenții la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Au fost puse la dispoziție rapoartele de încercare privind monitorizarea calității aerului, din analiza cărora rezulta faptul că nivelul concentrațiilor emisiilor în atmosfera se încadrează în valorile maxim admise conform prevederilor legale în vigoare.

Aspectele constatate mai sus au evidențiat deficiențe în monitorizarea tehnologică a depozitului.

Deficiențele constatate în executarea lucrărilor de tasare au determinat o etanșare necorespunzătoare a suprafeței depozitului, favorizând apariția unor emisii difuze și necontrolate de gaz de depozit. Acesta poate conține compuși odorigeni, inclusiv H₂S, perceptibil olfactiv la concentrații reduse, care, în condiții atmosferice nefavorabile dispersiei, pot genera disconfort olfactiv atât pe amplasament, cât și în zonele învecinate.

Măsuri dispuse

Au fost stabilite următoarele măsuri:

1. interzicerea eliminării levigatului în celula neexploată nr. 6;
2. închiderea definitivă a celulelor 1-4 și a zonelor de unire, în conformitate cu Ordinul nr. 757/2004, cu informarea lunară a GNM - CJ Ilfov;
3. acceptarea la depozitare numai a deșeurilor tratate în prealabil, în conformitate cu Autorizația Integrată de Mediu;
4. informarea lunară cu privire la apele meteorice amestecate cu levigat din celula nr. 6;
5. gestionarea stocurilor de ambalaje și RDF, astfel încât să nu fie depășite stocurile autorizate;
6. interzicerea utilizării CLO rezultat din TMB ca material de acoperire fara a fi intrunite conditiile legale;
7. întreținerea și umectarea permanentă a drumurilor tehnologice;
8. menținerea zonei active de depozitare la maximum 2.500 mp, pentru evitarea apariției disconfortului olfactiv;
9. asigurarea funcționării și monitorizării continue a sistemului de captare și ardere a gazelor de depozit, precum și a instalațiilor de epurare a levigatului;

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

10. informarea lunară privind cantitățile de gaz de depozit tratate;

11. transmiterea rezultatelor ultimelor măsurători pentru indicatorii specifici.

Măsurile dispuse urmăresc îmbunătățirea monitorizării tehnologice, funcționarea corespunzătoare a sistemelor de gestionare a gazului de depozit și prevenirea sau limitarea disconfortului olfactiv asociat activității de depozitare.

Sanțiuni aplicate

Pentru neconformitatea privind monitorizarea tehnologică necorespunzătoare a depozitului și tasarea insuficientă a zonelor deja acoperite, a fost aplicată o amendă în cuantum de 40.000 lei, pentru nerespectarea Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

2.2. Stația de epurare a apelor uzate a municipiului București – SEAU Glina, APA NOVA BUCUREȘTI S.A.

Constatări

Instalația de deshidratare avansată a nămolului

După centrifugarea prin cele 3 unități ale instalației, nămolul deshidratat este preluat de transportoare orizontale și transferat către sistemul principal de evacuare. La data controlului, acesta era direcționat către transportoare elicoidale oblice și ulterior descărcat, prin intermediul unor transportoare elicoidale mobile, direct în containere.

În data de 19.08.2026, echipa de control a verificat funcționarea instalației de deshidratare avansată a nămolului și a constatat că:

- în incinta de deshidratare aflată în funcțiune operau 2 centrifuge;
- ușile de acces ale incintei erau larg deschise, iar mirosul de nămol fermentat era difuzat pe o suprafață extinsă a amplasamentului;
- nămolul deshidratat era evacuat în containere deschise.

Operarea incintei de deshidratare cu ușile deschise reprezintă o utilizare necorespunzătoare a acesteia, întrucât conduce la anularea regimului de depresiune necesar captării emisiilor olfactive la sursă și, implicit, la evacuarea necontrolată a aerului viciat direct în mediul exterior.

În data de 20.08.2026, în aceeași incintă de deshidratare funcționa o singură centrifugă din cele 3, iar ușile de acces erau închise. Chiar și în aceste condiții, echipa de control a constatat o acumulare masivă de gaze rezultate din proces, precum și o temperatură resimțită ridicată în interiorul incintei.

Pentru verificarea modului de funcționare a celor 3 centrifuge, echipa de control a solicitat un raport extras din sistemul SCADA pentru perioada 17-20.08.2026. Graficul prezentat a evidențiat funcționarea simultană a tuturor celor 3 centrifuge, CF1, CF2 și CF3, în intervalul 17.08.2026, ora 21.00 - 18.08.2026, ora 9.00, funcționarea a 2 centrifuge în data de 19.08.2026 și, începând cu data de 20.08.2026, ora 9.00, funcționarea unei singure centrifuge.

Având în vedere că, în prima zi de control, respectiv 19.08.2026, s-a constatat operarea incintei de deshidratare cu ușile larg deschise, există suspiciunea rezonabilă că aceeași practică a fost utilizată și în intervalul 17.08.2026, ora 21.00 - 18.08.2026, ora 9.00, perioadă în care, potrivit datelor SCADA, au funcționat simultan toate cele 3 centrifuge.

În aceste condiții, ținând seama și de faptul că, la data de 20.08.2026, chiar și în situația funcționării unei singure centrifuge cu ușile incintei închise, s-a constatat acumularea masivă de gaze rezultate din proces, operarea simultană a celor 3 centrifuge cu ușile incintei deschise este de natură să

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

determine evacuarea necontrolată a unei cantități semnificative de aer viciat direct pe amplasament, cu dispersarea emisiilor olfactive în mediul exterior.

Instalație de cogenerare

Potrivit autorizației de mediu (AM), nivelul de biogaz din rezervoarele de stocare trebuie menținut între 20% și 30%. Pentru arderea excesului de biogaz, între rezervoarele de fermentare și cele de stocare sunt montate 2 facle.

La 20.08.2026, echipa de control a verificat în sistemul SCADA funcționarea instalației de biogaz. Afișajele online indicau, la momentul verificării, următorii parametri:

- Concentrația CH₄: 60,68%
- Concentrația H₂S: 0,89%
- Presiunea biogazului: 16,78 mbar
- Debit biogaz: 680,1 m³/h
- Temperatura: 31,11
- Nivelul de umplere a rezervoarelor: 50%, 48%, 47%

Echipa a verificat în teren sistemul de producere și stocare a biogazului și a solicitat rapoartele de funcționare ale instalației de stocare pentru intervalul 17-20.08.2026.

Din analiza graficului de funcționare aferent acestei perioade, coroborată cu prevederile AM, au rezultat următoarele constatări:

- Între 18.08.2026, ora 2:00, și 18.08.2026, ora 9:00, toate rezervoarele de stocare au funcționat sub pragul de 20% prevăzut de AM la capitolul „Linia biogazului” (20-30%). Rezervoarele 1 și 2 au coborât până la aproximativ 7%.
- Verificarea jurnalului SCADA de evenimente-alarmă pentru 17-20.08.2026 a arătat că aceste scăderi sub minimul admis nu au generat nicio alarmă înregistrată – deși rezervoarele sunt echipate cu senzori de nivel.
- Aceeași abatere, nivel sub minimul de 20%, s-a mai produs de două ori: în 17.08.2026, între orele 3:00 și 10:00, și în 19.08.2026, între orele 2:00 și 8:00.
- La polul opus, în 18.08.2026, ora 16:00, rezervorul 1 a atins un nivel maxim de aproximativ 92%, sub pragul de 93% stabilit de AM pentru pornirea automată a faclei. Documentele puse la dispoziție arată că, în 2026, una dintre facle a pornit de 20 de ori, ultima pornire fiind consemnată la 11.08.2026.

Transport nămol

În data de 19.08.2026, a fost verificat un camion care transporta nămoluri rezultate din epurarea apelor uzate, aflat la intrarea în incinta stației. La ridicarea prelatei camionului, nămolul prezenta un miros pestilențial puternic, care s-a difuzat pe o suprafață mare a amplasamentului, iar aspectul acestuia era umed, păstos și de culoare negru închis.

Se menționează că aspectul nămolului deshidratat din compartimentele rampelor de transfer al deșeurilor diferea, din punctul de vedere al cantității de apă conținute, față de nămolul din camion, în sensul că nămolul transportat cu camionul avea aspectul unui nămol cu un conținut mai mare de apă decât cel depozitat în această rampă.

În urma verificării documentelor de transport al nămolului deshidratat, au fost constatate mai multe încălcări ale legislației privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

Rampe deșeuri

În zona rampelor de deșeuri, instalațiile de odorizare și neutralizare a mirosurilor aferente celor două rampe de depozitare a deșeurilor nu funcționau la data verificării din 20.08.2026. Defecțiunile erau cunoscute de operator și menționate în corespondența internă, însă nu fuseseră luate măsuri prompte de remediere.

În data de 24.08.2026 au fost transmise imagini foto cu elementele - compresor, nebulizator și uscător de aer - din incinta în care se afla sistemul de odorizare și neutralizare aferent zonei platformelor de stocare a deșeurilor provenite de la curățarea casetei și colectoarelor, precum și de la curățarea grătarelor, prin care operatorul confirmă punerea acestora în funcțiune.

Măsuri dispuse

Au fost stabilite următoarele măsuri:

1. menținerea în stare permanentă de funcționare a tuturor instalațiilor de odorizare și neutralizare a mirosurilor prevăzute în Autorizația de Mediu (AM) și în Planul de Gestionare a Mirosurilor (PGDO);
2. dotarea, punerea în funcțiune și menținerea în stare permanentă de funcționare a tuturor sistemelor de ventilație suplimentară prevăzute de Planul de Gestionare a Mirosurilor, plan prevăzut de autorizația de mediu;
3. operarea corespunzătoare a incintelor de deshidratare a nămolului exclusiv cu ușile închise, în regim de depresiune, pentru captarea eficientă la sursă și tratarea corespunzătoare a aerului viciat;
4. funcționarea continuă a sistemelor de ventilație suplimentară;
5. extinderea măsurărilor periodice ale debitului de aer viciat la nivelul tuturor incintelor aferente procesului, și nu numai pe conducta principală, în conformitate cu instrucțiunile de lucru ale operatorului, prin determinări realizate cu aparatură verificată metrologic;
6. analizarea posibilității tehnice de integrare în sistemul SCADA a parametrului „diferență de presiune”, măsurat în incintele conectate la instalațiile de tratare a aerului viciat, pentru monitorizarea continuă a eficienței sistemului de reținere a aerului viciat, cu transmiterea unui punct de vedere către GNM-CG;
7. igienizarea și menținerea în stare corespunzătoare a platformelor de deșeuri, rigolelor și sistemelor de colectare/vidanjare;
8. verificarea tehnică a întregului sistem de canalizare interioară, pentru prevenirea unor noi refulări pe platforma betonată;
9. curățarea bazinelor de decantare secundară, prin îndepărtarea acumulărilor de nămol de la suprafață („insule de nămol”), precum și menținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de raclare și evacuare;
10. încadrarea valorilor maxime ale concentrațiilor indicatorilor fizico-chimici din apele evacuate în râul Dâmbovița, în punctele de descărcare, în valorile prevăzute în Anexa 3 - NTPA 001/2002 din HG nr. 188/2002 și în prevederile Legii nr. 298/2018;
11. asigurarea exploatării instalațiilor și dotărilor aferente stației de epurare, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor, a corectitudinii și frecvenței colectării și raportării datelor, în conformitate cu actele de reglementare deținute.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

Sanctiuni aplicate

Pentru neconformitățile constatate a fost aplicată o amendă contravențională în cuantum de 100.000 lei, în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Pentru încălcarea prevederilor autorizației de mediu deținute de operator, GNM va formula, în termenul legal, o notificare prealabilă în vederea suspendării acesteia, adresată organului emitent al actului administrativ, respectiv ANMAP - DJM Ilfov.

III. CONCLUZII

Analiza coroborată a sesizărilor înregistrate, a datelor privind calitatea aerului și a rezultatelor acțiunilor de control desfășurate de Garda Națională de Mediu evidențiază faptul că, în noaptea de 17 spre 18 august 2026, în Sectorul 4 al municipiului București și în sudul județului Ilfov, cu precădere în perimetrul Berceni-Jilava-Popești-Leordeni, s-a manifestat un episod semnificativ de disconfort olfactiv. Concentrarea sesizărilor într-un interval scurt și într-un perimetru geografic delimitat a permis restrângerea ariei de interes și orientarea controalelor către operatorii și activitățile susceptibile să genereze emisii odorante.

Datele rezultate din monitorizarea calității aerului și sesizările privind mirosul reflectă aspecte diferite, întrucât disconfortul olfactiv reprezintă o percepție, în timp ce valorile înregistrate de stațiile automate indică concentrațiile fizico-chimice ale poluanților din aer.

Deși datele oficiale privind calitatea aerului nu indică producerea unui episod de poluare atmosferică generalizată în regiunea București-Ilfov, disconfortul olfactiv a fost în mod cert resimțit de populație și susținut de numărul și concentrarea teritorială a sesizărilor. În perioada 16-18 august 2026 nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru dioxid de azot și dioxid de sulf și nici ale pragurilor de informare și alertă pentru ozon. Buletinul aferent zilei de 17 august nu evidențiază depășiri ale indicatorilor monitorizați. Pentru data de 18 august a fost consemnată o depășire punctuală a PM10 la stația B17, însă analiza consolidată a RNMCA a delimitat această situație de fenomenul analizat, atribuind-o unei surse locale, și nu unui fenomen extins la nivel regional.

Până la data de 27.08.2026, acțiunea de control a cuprins 55 de verificări și s-a concretizat în aplicarea a 20 de sancțiuni contravenționale, în valoare totală de 795.000 lei. Totodată, au fost dispuse trei sistări ale activității – una în municipiul București și două în județul Ilfov – și a fost formulată o sesizare penală, ca urmare a unei autosesizări privind situația din zona Glina.

Controalele GNM au identificat două amplasamente relevante din perspectiva mecanismelor de generare a disconfortului olfactiv: Stația de Epurare Glina și CMID Vidra.

- La Stația de Epurare Glina au fost constatate deficiențe privind funcționarea instalațiilor de odorizare și neutralizare a mirosurilor, captarea și ventilarea aerului viciat în zona de deshidratare a nămolului, precum și gestionarea levigatului și a nămolului. Două instalații de odorizare și neutralizare a mirosurilor aferente rampelor de depozitare a deșeurilor nu funcționau, iar documentele analizate indicau că această stare era cunoscută anterior controlului. Trasabilitatea deșeurilor de nămoluri de la epurarea apelor uzate nu este susținută de documente întocmite conform legislației privind transportul deșeurilor pe teritoriul național. Totodată, incinta de deshidratare a nămolului funcționa cu ușile deschise, ceea ce anula regimul de depresiune necesar captării emisiilor olfactive la sursă și permitea evacuarea necontrolată a aerului viciat în exterior. Raportul consemnează o suspiciune rezonabilă că această practică a fost

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Pagina 15 din 17

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

aplicată și în intervalul 17 august, ora 21:00 - 18 august, ora 09:00, interval care se suprapune cu episodul analizat. În dimineața zilei de 18 august, toate rezervoarele de stocare a biogazului au înregistrat niveluri sub limita prevăzută în autorizația de mediu, fără ca evenimentele corespunzătoare să fie înregistrate ca alarme în sistemul SCADA; în acest context, echipa de control a consemnat suspiciunea rezonabilă a unor evacuări necontrolate sau a unor disfuncționalități majore în gestionarea gazului.

- La CMID Vidra, controlul a evidențiat deficiențe în monitorizarea tehnologică a depozitului, respectiv tasarea insuficientă a zonelor deja acoperite. Potrivit Notei de constatare, această situație poate conduce la migrarea necontrolată a gazului de depozit și la captarea incompletă a acestuia prin puțurile sistemului de colectare a biogazului. Au fost dispuse, între altele, măsuri pentru menținerea zonei active de depozitare la maximum 2.500 mp, evitarea apariției disconfortului olfactiv, precum și pentru funcționarea și monitorizarea continuă a sistemului de captare și ardere a gazelor de depozit.

Pe baza datelor disponibile, atât la Stația de Epurare Glina, cât și la CMID Vidra au fost constatate neconformități în desfășurarea activității care pot cauza disconfort olfactiv, așa cum este definit de cadrul legal actual. Având în vedere, specificul și amploarea activităților desfășurate, niciuna dintre cele 2 activități nu pot fi excluse ca surse potențiale ale disconfortului olfactiv. În același timp, niciunul dintre cele două obiective nu poate fi declarat sursa unică a fenomenului reclamat. Constatările confirmă existența unor mecanisme tehnice susceptibile să genereze și să favorizeze propagarea emisiilor odorante, iar, în cazul Stației de Epurare Glina, există elemente care se suprapun temporal cu episodul din noaptea de 17 spre 18 august 2026.

Fenomenul analizat este caracterizat ca un episod de disconfort olfactiv, fără ca monitorizarea calității aerului să indice producerea unui episod de poluare atmosferică generalizată în București-Ilfov. Poluarea aerului este reglementată prin valori-limită și praguri de alertă stabilite pentru poluanți specifici (Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului), concentrațiile acestora fiind măsurate obiectiv prin rețeaua națională de monitorizare (RNMCA).

Disconfortul olfactiv, în schimb, nu beneficiază de un standard tehnic echivalent: legislația în vigoare nu prevede criterii obiective de intensitate, durată sau frecvență pe baza cărora să poată fi constatat și cuantificat un miros, constatarea rămânând, în prezent, dependentă în mare măsură de percepția subiectivă a persoanei sesizante și de aprecierea agentului constator la fața locului.

Această diferență de regim este relevantă pentru interpretarea rezultatelor prezentate în prezentul raport: numărul de sesizări privind disconfortul olfactiv și datele de monitorizare a calității aerului sunt, din punct de vedere legal și metodologic, doi indicatori distincți, care nu se află neapărat în corelație directă. O concentrație a poluanților reglementați situată sub pragurile legale nu exclude existența unui disconfort olfactiv real și sesizabil, după cum înregistrarea unui număr ridicat de sesizări într-o zonă nu implică, de la sine, depășirea valorilor-limită pentru poluanții monitorizați. Absența unei proceduri unitare de corelare între cele două tipuri de date constituie, în opinia GNM, unul dintre principalele obstacole în calea unei intervenții rapide și just fundamentate din punct de vedere legal.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70

Pagina 16 din 17

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

IV. Propuneri:

1. Monitorizarea măsurilor stabilite celor 55 de operatori verificați conform Planului de acțiune nr. 6129 din data de 19.08.2026, pentru a reduce riscul ca astfel de evenimente să aibă loc și pentru a preveni apariția unor situații similare pe viitor.
2. Înaintarea prezentului raport către autoritatea publică centrală pentru sănătate, în vederea demarării, prin structurile subordonate din municipiul București și județul Ilfov, a investigațiilor specifice, în conformitate cu prevederile art. 64⁶, coroborate cu prevederile art. 82 din OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, în vederea stabilirii existenței unei eventuale legături de cauzalitate între disconfortul olfactiv și starea de sănătate a populației.
3. Clarificarea, în legislația specifică (Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare), a unor criterii tehnice obiective pentru constatarea disconfortului olfactiv – intensitate, durată, frecvență –, similare celor existente pentru poluanții cu valori-limită reglementate.
4. Stabilirea unei proceduri unitare de corelare între sesizările de disconfort olfactiv și datele de monitorizare a calității aerului (inclusiv RNMCA), pentru a permite o atribuire mai clară a atribuțiilor GNM și DSP.

Cu deosebită considerație,

Octavian POPESCU
Director General

Marinela DINU,
Director

Marian DAVID,
Director

Elaborat:
Raluca PUIU, Șef Serviciu

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

B-dul Unirii nr. 78, bl. J2, sector 3, București

e-mail: gardamediu@gnm.ro

website: www.gnm.ro

Tel: 021.326.89.70