CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

RF: 02229/27.08.2025/NESECRET/OSINT/HUMINT/SOCMINT

Către: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP)
registratura@mmediu.ro

În atenția: Dnei Ministru

Subiect: Cerere actualizată privind măsuri urgente și programatice pentru remedierea vulnerabilităților critice de mediu ale României (2025–2027)

Stimată Doamnă Ministru,

CIARO, în calitate de think tank independent specializat în analiză, cercetare și politici publice, desfășurând - conform statutului și obiectivelor - activități specifice de culegere, cercetare, prelucrare, analiză, clasificare și diseminare de date, având ca scop principal protejarea contribuabililor, a bugetului de stat, și asigurarea unui climat productiv, vă adresează prezenta cerere actualizată (continuând demersul nostru din 2023, la care, din cauza deciziilor politice defectuoase și a lipsei de continuitate la nivelul conducerii ministerului, nu s-a dat curs) pentru inițierea și finalizarea unor măsuri imediate, cu impact național, în următoarele domenii cheie: deșeuri și economie circulară, calitatea aerului, apă și ape uzate, biodiversitate și păduri, adaptare la secetă/inundații.

I. Diagnostic 2025 – nevoi acute (sinteză operațională)

- A. Deșeuri / economie circulară – reciclare municipală ~12% (2022); depozitarea rămâne dominantă; proceduri de infringement pentru depozite neconforme; integrare insuficientă SGR–OIREP–UAT.
- B. Calitatea aerului – limite UE mult mai stricte până în 2030; depășiri persistente PM/NO_2 în aglomerări (București–Ilfov, Brașov, Iași, Cluj, Timișoara); rețea de monitorizare ce necesită modernizare.

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

- C. Apă și ape uzate – necesară transpunerea recast UWWTD până la 31.07.2027 și operaționalizarea EPR farmaceutice/cosmetice până la 31.12.2028; infrastructură terțiară/cuaternară deficitară; ReUse cvasi-inexistent.
- D. Biodiversitate & păduri – decalaje în planurile Natura 2000; presiuni din tăieri ilegale; necesară întărirea SUMAL și a capacității ANANP; escaladare conflicte om–urs.
- E. Climă & riscuri naturale – secetă severă în sud/sud-vest (deșertificare în Oltenia), localități cu crize de apă; inundații pluviale urbane subestimate; poluanți emergenți (microplastice, PFAS).
-

II. Domenii cheie și măsuri solicitate (2025–2027)

1) Deșeuri și economie circulară

1.1. Lansarea, prin HG, a „Programului Național pentru Biodeșeuri 2025–2027” (PNB), cu ținte anuale de colectare separată, creșterea capacităților de compostare/digestie anaerobă, ghiduri tehnice unificate și finanțare din POIM/PNRR/Fondul pentru Mediu.

1.2. Accelerarea închiderii/recultivării depozitelor neconforme rămase și publicarea trimestrială a stadiului pe un tablou de bord MMAP.

1.3. Integrarea SGR în planurile județene: acorduri-cadru RetuRO–UAT/OIREP pentru fracțiile reciclabile, trasabilitate digitală și audit extern periodic.

1.4. Revizuirea Planului național de prevenire a deșeurilor (2025): ținte pe cap de locuitor, scheme locale „plătești-cât-arunci” și instrumente economice (tarife diferențiate).

2) Calitatea aerului

2.1. Adoptarea unui Plan Național de Conformare cu standardele UE (AAQD recast), cu calendar etapizat și măsuri pe trafic, încălzire rezidențială pe combustibili solizi și industrie; modernizarea rețelei de monitorizare cu raportare în timp real.

2.2. Măsuri țintite în aglomerările cu depășiri istorice: zone cu emisii scăzute (LEZ), programe pentru înlocuirea sobelor ineficiente, controlul combustibililor solizi neconformi.

3) Apă și ape uzate

3.1. „Foaie de parcurs UWWTD 2035–2045": etapizare pe aglomerări (≥1.000 l.e.), plan energetic (neutralitate 2045), finanțare prin EPR farmaceutice/cosmetice (tratament micropoluanți), lansarea ReUse în zone cu stres hidric.

3.2. Consolidarea guvernanței pe bazine hidrografice: continuitate fluvială, debite ecologice, măsuri hidromorfologice, evaluarea proiectelor conform art. 4(7) WFD.

4) Biodiversitate, arii protejate și păduri

4.1. Finalizarea desemnărilor și aprobarea/actualizarea planurilor de management pentru toate siturile Natura 2000; audit al capacității ANANP și plan multianual de resurse umane/IT.

4.2. Plan național „Păduri pentru climă și biodiversitate": stoparea tăierilor ilegale în habitate de interes comunitar și păduri primare/virgine; extinderea trasabilității digitale; controale inteligente (imagini satelitare, LIDAR, drone), sancțiuni efective; restaurări în situri degradate.

5) Adaptare la schimbări climatice: secetă și inundații

5.1. Actualizarea planurilor de management al riscului la inundații cu integrarea inundațiilor pluviale, scenarii climatice și prioritizarea investițiilor verzi (zone de retenție, renaturări, „sponge cities").

5.2. Plan național pentru securitatea apei în sud/sud-vest: foraje de siguranță, rețele rurale, reutilizarea apelor epurate, irigații inteligente, reducerea pierderilor în rețea.

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

III. Pachet de măsuri și KPI 2025–2027

Pilon 1 – Deșeuri / economie circulară

Ținte: ≥25% rată de reciclare municipală până la 31.12.2027; ≥35% până la 31.12.2030.

Biodeșeuri: colectare separată în toate UAT-urile urbane până la 30.06.2026; acoperire ≥80% populație până la 31.12.2027; capacități noi de compostare/digestie: +500.000 t/an până în 2027.

SGR: menținerea ratei de colectare >85% în 2025–2026 și ≥90% în 2026; integrare cu PJGD-uri prin contracte-cadru RetuRO–UAT până la 31.03.2026.

Pilon 2 – Calitatea aerului

Ținte: Plan AAQD național adoptat Q1 2026; planuri locale în top 10 aglomerări până la Q4 2026.

Rețea națională de monitorizare modernizată – 100% operațională Q4 2026; raportare publică în timp real.

Pilon 3 – Apă și ape uzate

Ținte: Transpunere UWWTD până la 31.07.2027; EPR funcțional (farmaceutice/cosmetice) de la 31.12.2028.

Foi de parcurs județene pentru aglomerări ≥1.000 l.e.; primele 20 de aglomerări >150.000 l.e. cu proiecte mature până la Q2 2026.

Lansare ReUse în 10 aglomerări până la Q4 2026 (irigații urbane/parcuri, industrie ușoară).

Pilon 4 – Biodiversitate, arii protejate și păduri

Ținte: Planuri de management Natura 2000 – acoperire 100% aprobare/actualizare până la 31.12.2026; implementare etapizată 2027–2030.

SUMAL 2.0: audit independent anual; integrare imagini satelitare/LiDAR; creștere cu 50% a controalelor țintite până la 2027.

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

Plan operațional „Coexistență om–urs” (2025–2027): management deșeuri în localități montane/turistice, garduri electrice, echipe de intervenție, educație publică.

Pilon 5 – Adaptare climă: secetă și inundații

Ținte: „Plan pentru securitatea apei” în sud/sud-vest (Dolj, Olt, Teleorman): foraje de siguranță, rețele rurale, reducerea pierderilor >20% până la 2027.

10 proiecte „sponge city” pilot (București, Cluj, Iași, Timișoara, Brașov, Galați, Constanța, Oradea, Craiova, Sibiu) – lansare până la Q2 2026.

IV. Calendar și guvernanță

• Task Force Infringement & Conformare (MMAP coordonator) – instalare în 30 de zile; raportare trimestrială publică.

• Grup interministerial (MMAP, MIPE, MARI, MDRAP, MF, MAI) – mandat 90 zile pentru: PNB Biodeșeuri; Plan AAQD; Foia de parcurs UWWTD; Pachet Biodiversitate–ANANP–SUMAL; Integrare SGR–PJGD.

• Consultări publice în două runde: Q4 2025 și Q1 2026.

V. Date, transparență și digital

Portal public MMAP cu tablouri de bord (deșeuri/SGR, aer, apă, biodiversitate), API deschis, seturi de date interoperabile (INSPIRE), audit extern anual.

VI. Solicitări concrete către MMAP

A. Inițierea în 30 de zile a unui grup de lucru interministerial (MMAP, MIPE, MARI, MDRAP, MAI, MF) cu mandat de 90 de zile pentru: (i) PNB Biodeșeuri; (ii) Foaia de parcurs UWWTD; (iii) Plan AAQD; (iv) Pachet Biodiversitate–Păduri–ANANP/SUMAL; (v) Integrare SGR–PJGD.

B. Publicarea unui calendar și a indicatorilor cheie (KPI) pe portalul MMAP; raportare trimestrială.

C. Organizarea unei consultări publice în două runde (Q4 2025 și Q1 2026) cu UAT-uri, OIREP-uri, operatori, ONG-uri, mediul academic.

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

D. Constituirea unui „Task Force de Conformare” pentru cauzele de infringement, cu plan de plăți etapizate legate de milestones tehnice, pentru a minimiza penalitățile.

E. Aprobarea prin HG a PNB 2025–2027 și a Planului Național AAQD; publicarea graficului asumat pentru depozitele neconforme; lansarea protocolului EPR UWWTD; plan multianual pentru ANANP și SUMAL 2.0+; programul pilot „Sponge City România”.

VII. Oferim

CIARO pune la dispoziția MMAP expertiză analitică, modelare și suport pentru elaborarea/monitorizarea indicatorilor (de ex., tablouri de bord pentru biodeșeuri, SGR și calitatea aerului), în baza unui protocol de colaborare.

Vă rugăm să ne comunicați în scris poziția MMAP și calendarul propus, pentru a ne racorda la procesul de consultare, precum și persoana de contact desemnată.

Cu stimă,

Ilie Zavragiu

Președinte

Digitally signed by ilie zavragiu
Date: 2025.08.27 17:33:34 +03'00'

Prezenta cerere este însoțită de următoarele anexe, parte integrantă a documentului:

1. Anexa 1 – Set KPI 2025–2027 pe județe/municipii
2. Anexa 2 – Model tablou de bord (biodeșeuri/SGR/aer)
3. Anexa 3 – Șablon foaie de parcurs UWWTD
4. Anexa 4 – Milestones tehnice propuse (2025–2027)

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

ANEXE

Anexa 1 – Set KPI 2025–2027 pe județe/municipii (exemplificativ)

Unitate administrativă	Indicator	Țintă 2025	Țintă 2027
București	Rată reciclare municipală	≥20%	≥30%
Cluj	Rată reciclare municipală	≥25%	≥40%
Iași	Rată reciclare municipală	≥22%	≥35%
București & Brașov	Reducere depășiri PM2.5 (medie/an)	−15%	−30%
Argeș, Bihor, Constanța	Depozite neconforme – închidere	≥80%	100%

Notă: Lista completă de KPI se detaliază prin PJGD-uri și planuri locale AAQD/UWWTD, cu actualizare anuală.

Anexa 2 – Model tablou de bord (biodeșeuri/SGR/aer)

Indicatori-cheie: % biodeșeuri colectate separat / populație acoperită; % SGR colectare; depășiri zilnice NO_2/PM_{10}/$PM_{2.5}$; progres închiderea depozitelor; proiecte ReUse.

Funcții: hărți interactive județene, grafice dinamice, alertare automată, API public, descărcare CSV/JSON.

CIARO - CENTER FOR INTELLIGENCE ANALYSIS, RESEARCH & OPERATIONS
CIF: 33551936 / IBAN: RO98CECEB00030RON1020120
București, 040011
www.ciaro.org / office@ciaro.org
www.ciaro.us / office@ciaro.us

Anexa 3 – Șablon foaie de parcurs UWWTD (aglomerări >150.000 l.e.)

Secțiuni: identificare aglomerare; stadiu actual; gap analysis; calendar lucrări (terțiar/cuaternar); costuri; surse de finanțare; plan pentru neutralitate energetică 2045; risc și mitigare.

Exemple pilot: București, Constanța, Iași, Cluj – proiecte mature până la Q2 2026.

Anexa 4 – Milestones tehnice propuse (2025–2027)

Pilon 1 – Deșeuri și economie circulară

• HG „Program Național Biodeșeuri 2025–2027" adoptată și publicată în Monitorul Oficial (Q1 2026).

• Min. 50% dintre UAT-urile urbane au implementat colectarea separată a biodeșeurilor (Q4 2026).

• Închiderea fizică și ecologizarea a 100% din depozitele neconforme din Argeș, Bihor și Constanța (Q4 2026).

• Rata de colectare prin SGR ≥ 90% la nivel național (Q4 2026).

Pilon 2 – Calitatea aerului

• Plan Național AAQD adoptat prin HG (Q1 2026).

• Instalarea și operaționalizarea a min. 20 de stații noi de monitorizare (Q4 2026).

• Lansarea a cel puțin 3 zone cu emisii scăzute (LEZ) în București, Brașov și Iași (Q2 2027).

• Reducerea cu 30% a depășirilor PM2.5 în București și Brașov față de media 2023 (Q4 2027).

Pilon 3 – Apă și ape uzate

• Transpunerea integrală a Directivei UWWTD recast (31.07.2027).

• Încheierea contractelor de finanțare pentru primele 20 aglomerări >150.000 l.e. (Q2 2026).

• Lansarea programului EPR pentru farmaceutice/cosmetice (31.12.2028).

• Primele 10 aglomerări implementează proiecte-pilot de reutilizare a apei (ReUse) (Q4 2026).

Pilon 4 – Biodiversitate și păduri

• Aprobarea și publicarea planurilor de management pentru 100% situri Natura 2000 (Q4 2026).

• Audit independent anual SUMAL 2.0 publicat (începând cu 2025).

• Lansarea planului „Coexistență om–urs” și implementarea a min. 500 de gospodării protejate cu garduri electrice în zone de conflict (Q4 2026).

• Creșterea cu 50% a controalelor silvice țintite prin satelit/drone (Q4 2027).

Pilon 5 – Adaptare climă: secetă și inundații

• Finalizarea planului „Securitatea apei în sud/sud-vest” și demararea forajelor de siguranță (Q4 2026).

• Reducerea pierderilor în rețelele de apă cu min. 20% în Dolj, Olt și Teleorman (Q4 2027).

• Implementarea a 10 proiecte „sponge city” în orașe pilot (București, Cluj, Iași, Timișoara, Brașov, Galați, Constanța, Oradea, Craiova, Sibiu) (Q2 2026).

• Crearea a min. 5 zone de retenție naturală pentru atenuarea viiturilor (Q4 2027).