



Nr. 117658/24.06.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

proiectul de HCL privind aprobarea Programului pilot de Hidratare Urbană și Reziliență Climatică „Apa pentru Comunitate” – implementarea unei rețele de stații inteligente de hidratare în adăposturile climatice și spațiile publice din Sectorul 2

Direcția Utilități Publice și Mediu, prin Compartimentul Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă, analizând proiectul de hotărâre privind aprobarea Programului pilot de Hidratare Urbană și Reziliență Climatică „Apa pentru Comunitate”, inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București, constată oportunitatea, necesitatea și conformitatea acestuia cu obiectivele și atribuțiile administrației publice locale în domeniul protecției mediului, sănătății publice, dezvoltării durabile și adaptării la schimbările climatice.

I. Context și fundamentare

Schimbările climatice generează efecte tot mai accentuate asupra mediului urban, fiind caracterizate prin creșterea frecvenței și intensității valurilor de căldură, prelungirea perioadelor caniculare și amplificarea fenomenului de insulă de căldură urbană. Aceste efecte au un impact direct asupra sănătății populației, asupra utilizării spațiilor publice și asupra calității vieții în mediul urban.

Municipiul București se află printre zonele urbane cele mai expuse efectelor caniculei, iar Sectorul 2, prin densitatea ridicată a populației și gradul intens de utilizare a spațiilor publice, necesită implementarea unor măsuri proactive de adaptare climatică și de protejare a populației.

În acest context, accesul gratuit și facil la apă potabilă în spațiile publice reprezintă o măsură recunoscută la nivel european ca instrument de reducere a vulnerabilității populației în perioadele cu temperaturi extreme și de creștere a rezilienței comunităților urbane.

Programul pilot de Hidratare Urbană și Reziliență Climatică „Apa pentru Comunitate” urmărește crearea unei infrastructuri publice moderne **prin amplasarea unor stații inteligente de hidratare care să furnizeze apă potabilă filtrată și răcită în condiții de siguranță sanitară, accesibilă gratuit tuturor cetățenilor.**

Totodată, analiza infrastructurii existente destinate asigurării accesului populației la apă potabilă în spațiile publice evidențiază faptul că o parte semnificativă a fântânilor și cișmelelor publice amplasate pe raza Sectorului 2 și a Municipiului București este caracterizată printr-un **grad avansat de uzură fizică și morală, fiind realizată în baza unor concepte tehnice care nu mai corespund cerințelor actuale privind eficiența, siguranța sanitară, accesibilitatea și utilizarea sustenabilă a resurselor.**

Respect pentru comunitate.

În numeroase situații, aceste echipamente necesită intervenții majore de reabilitare, modernizare sau înlocuire, costurile de întreținere și exploatare fiind în creștere, iar funcționalitatea acestora fiind limitată de starea tehnică existentă. De asemenea, **infrastructura actuală nu răspunde în mod adecvat noilor provocări generate de schimbările climatice și nici necesității de a asigura servicii publice moderne, accesibile și adaptate cerințelor unei comunități urbane aflate într-un proces continuu de dezvoltare.**

În acest context, **implementarea unei rețele de stații inteligente de hidratare reprezintă nu doar o măsură de adaptare la schimbările climatice și de protejare a sănătății populației, ci și o oportunitate de modernizare și dezvoltare a infrastructurii publice de hidratare urbană.** Prin utilizarea unor echipamente moderne, eficiente energetic, dotate cu sisteme de filtrare, monitorizare și control al calității apei, administrația publică locală poate asigura servicii publice conforme standardelor actuale de calitate, siguranță și sustenabilitate, contribuind totodată la creșterea atractivității și funcționalității spațiilor publice.

Programul pilot propus poate constitui astfel primul **pas în realizarea unei rețele moderne de hidratare urbană la nivelul Sectorului 2, complementară infrastructurii existente și capabilă să răspundă necesităților actuale și viitoare ale comunității locale.**

II. Necesitatea și oportunitatea implementării programului

Necesitatea promovării programului rezultă din următoarele considerente:

a) Protejarea sănătății populației

În perioadele caracterizate de temperaturi ridicate și disconfort termic accentuat, riscul de deshidratare și de apariție a afecțiunilor asociate expunerii la căldură crește semnificativ.

Accesul rapid la apă potabilă reprezintă una dintre cele mai eficiente măsuri de prevenție și protecție a sănătății publice.

Beneficiarii direcți ai programului sunt toți cetățenii Sectorului 2, cu impact deosebit asupra grupurilor vulnerabile:

- **copii și tineri;**
- **persoane vârstnice;**
- **persoane cu dizabilități;**
- **persoane cu afecțiuni cronice;**
- **femei însărcinate;**
- **persoane care desfășoară activități în aer liber;**
- **cetățeni aflați în tranzit în zonele cu trafic pietonal ridicat.**

b) Adaptarea la schimbările climatice

Administrațiile publice locale au obligația de a implementa măsuri concrete de adaptare la efectele schimbărilor climatice și de reducere a vulnerabilității comunităților urbane.

Programul propus reprezintă o măsură de infrastructură verde-albastră și de reziliență climatică, contribuind la dezvoltarea unor servicii publice adaptate noilor condiții climatice și la consolidarea capacității de răspuns a autorităților locale în perioadele de caniculă.

c) Creșterea calității serviciilor publice

Stațiile inteligente de hidratare reprezintă o componentă modernă a infrastructurii urbane și contribuie la îmbunătățirea calității serviciilor publice puse la dispoziția cetățenilor,

prin furnizarea unui serviciu gratuit, accesibil și cu impact direct asupra stării de bine a comunității.

Modele implementate în București



III. Obiectivele Programului „Apa pentru Comunitate”

Programul urmărește:

- asigurarea accesului gratuit la apă potabilă de calitate în spațiile publice;
- reducerea riscurilor asociate deshidratării în perioadele cu temperaturi extreme;
- integrarea infrastructurii de hidratare în rețeaua de adăposturi climatice;
- dezvoltarea unor servicii publice adaptate schimbărilor climatice;
- reducerea consumului de recipiente din plastic de unică folosință;
- promovarea consumului responsabil de resurse;
- creșterea gradului de conștientizare privind protecția mediului și sănătatea publică;
- dezvoltarea unei infrastructuri urbane inteligente și sustenabile.

IV. Corelarea cu politicile publice și documentele strategice

Proiectul este în concordanță cu:

- HCGMB nr.160/2026 privind dezvoltarea și operaționalizarea rețelei de adăposturi climatice la nivelul Municipiului București;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman;
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030;
- Strategia Națională privind Adaptarea la Schimbările Climatice pentru perioada 2022–2030;
- Pactul Verde European;
- Strategia Uniunii Europene privind adaptarea la schimbările climatice;
- Protocolul de colaborare pentru desfășurarea activităților ce se vor desfășura în cadrul Proiectului European AWARD - Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reinnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului;
- Obiectivele de dezvoltare durabilă asumate de România și de autoritățile administrației publice locale.

Totodată, proiectul contribuie direct la implementarea măsurilor prevăzute prin HCGMB nr. 160/2026, prin completarea funcțională a infrastructurii de adăposturi climatice cu facilități destinate hidratării și protecției populației.

V. Avantajele implementării programului

1. Beneficii pentru sănătatea publică
 - acces permanent și gratuit la apă potabilă;
 - reducerea riscurilor asociate deshidratării și stresului termic;
 - sprijinirea măsurilor de sănătate publică în perioadele caniculare;
 - creșterea confortului și siguranței utilizării spațiilor publice.
2. Beneficii de mediu
 - reducerea consumului de apă îmbuteliată;
 - diminuarea cantităților de deșeuri din plastic generate la nivel local;
 - reducerea emisiilor de carbon asociate producției și transportului recipientelor PET;
 - promovarea economiei circulare și a consumului responsabil de resurse;
 - susținerea obiectivelor locale și europene privind protecția mediului.
3. Beneficii economice și administrative
 - reducerea costurilor indirecte asociate gestionării deșeurilor;
 - dezvoltarea unei infrastructuri publice moderne și inteligente;
 - creșterea atractivității spațiilor publice și a adăposturilor climatice;
 - consolidarea imaginii instituționale a Sectorului 2 ca administrație orientată către inovare, sustenabilitate și calitatea vieții.

VI. Modalități de finanțare

Implementarea programului poate fi realizată prin una sau mai multe surse de finanțare, respectiv:

- fonduri alocate de la bugetul local al Sectorului 2;
- fonduri europene nerambursabile dedicate dezvoltării urbane durabile, adaptării la schimbările climatice și protecției mediului;
- programe și finanțări guvernamentale;
- sponsorizări și donații acordate în condițiile legislației în vigoare;
- parteneriate cu operatori economici și organizații neguvernamentale;
- parteneriate public-private constituite în condițiile legii.

Diversificarea surselor de finanțare permite reducerea presiunii asupra bugetului local și asigurarea sustenabilității programului pe termen mediu și lung.

VII. Colaborări instituționale necesare

Pentru implementarea și funcționarea programului este necesară cooperarea cu:

- Primăria Municipiului București;
- structurile responsabile de implementarea HCGMB nr. 160/2026;
- Operatorul serviciului public de alimentare cu apă și canalizare;
- Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București;
- unități de învățământ și centre comunitare;
- organizații neguvernamentale;
- operatori economici interesați de susținerea proiectului.

VIII. Implementarea și monitorizarea programului pilot

Programul va fi implementat etapizat:

Etapa I – identificarea și prioritizarea amplasamentelor;

Etapa II – elaborarea documentațiilor tehnice, stabilirea specificațiilor funcționale și identificarea surselor de finanțare;

Etapa III – achiziția, instalarea și punerea în funcțiune a stațiilor inteligente de hidratare;

Etapa IV – monitorizarea funcționării, a consumului și a gradului de utilizare;

Etapa V – evaluarea indicatorilor de performanță și elaborarea raportului de eficiență a programului pilot;

Etapa VI – extinderea graduală a rețelei la nivelul Sectorului 2, în funcție de rezultatele obținute și de resursele disponibile.

Monitorizarea programului va permite colectarea de date privind consumul de apă, gradul de utilizare, reducerea utilizării recipientelor din plastic și nivelul de satisfacție al utilizatorilor, date ce vor fundamenta eventualele decizii de extindere a programului.

Ținând cont de impactul pozitiv asupra sănătății populației, contribuția la adaptarea comunității locale la efectele schimbărilor climatice, reducerea impactului asupra mediului, corelarea cu prevederile HCGMB nr.160/2026 și cu strategiile naționale și europene relevante, **apreciem că Programul pilot de Hidratare Urbană și Reziliență Climatică „Apa pentru Comunitate” reprezintă o măsură oportună, necesară, sustenabilă și de interes public major.**

Având în vedere considerentele mai sus expuse și în temeiul art.136 alin.(1) și alin.(2) din O.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **propunem spre aprobarea Consiliului Local Sector 2 proiectul de hotărâre privind aprobarea Programului pilot de Hidratare Urbană și Reziliență Climatică „Apa pentru Comunitate” – implementarea unei rețele de stații inteligente de hidratare în adăposturile climatice și spațiile publice din Sectorul 2.**

DIRECTOR EXECUTIV
Mădălina STANCU



Întocmit,
Insp. de spec. Monica DOBRIN

