



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigiiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

*Proiect transmis și înregistrat la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 1462/ 02.04.2025*

HOTĂRÂRE

privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul - Proiectul European AWARD -Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București, privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul - Proiectul European AWARD - Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului;*

Analizând:

- Referatul de aprobare nr.1461/ 02.04.2025 prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;

12.04.2025
neschimbare
ETAR GENERAL

- Raportul de specialitate nr. 54201/ 02.04.2025 prezentat de Direcția Utilități Publice și Mediu, Compartimentul Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă, din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 București;
- Raportul de specialitate nr. 55226/ 07.04.2025 prezentat de Direcția Economică, din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 București;
- Raportul de specialitate nr. 56304/ 07.04.2025 prezentat de Direcția Juridică, din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 București;
- Comunicatul de intenție transmis de către Universitatea Tehnică de Construcții București în vederea inițierii colaborării, înregistrat la Sectorul 2 al Municipiului București sub nr. 45327/17.03.2025 și răspunsul Sectorului 2 al Municipiului București de acceptare a inițiativei de colaborare nr. 45340/13.03.2025;
- Avizul Comisiei Juridice, Ordine și Liniște Publică, Apărarea Drepturilor Omului și Relații Internaționale din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Buget- Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Urbanism, Lucrări Publice și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Ecologie, Spații verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București.

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr.220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. o) și lit. s), precum și alin. (3) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în

schimbarea
SEDEI
CONSILIULUI GENERAL

desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul - Proiectul European AWARD - Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului.

Art.2. Se aprobă de principiu, colaborarea Sectorului 2 al Municipiului București cu Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul - Proiectul European AWARD - Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului, sub condiția obținerii acordului Consiliului General al Municipiului București prevăzut la art.1 din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă modelul Protocolului - Cadru de colaborare între Sectorului 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, acesta urmând a fi completat în derularea proiectului comun, prin act adițional, cu toate datele și/sau informațiile necesare obținute în baza solicitărilor cetățenilor, studiilor și analizelor efectuate, precum și a celor rezultate în urma întocmirii de către specialiști a proiectelor tehnice, după caz, care să permită desfășurarea colaborării și implementării acestuia, model prevăzut în Anexa la prezenta hotărâre ce conține 5 file și care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Autoritatea executivă a Sectorului 2, reprezentanții compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, precum și instituțiile publice de interes local, vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.5. Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ

Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de _____ pagini, inclusiv anexa, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

PROTOCOL - CADRU

DE COLABORARE PENTRU DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR CE SE
VOR DESFĂȘURA ÎN CADRUL PROIECTUL EUROPEAN AWARD-RESURSE
ALTERNATIVE DE APĂ ȘI PROCESE DE ANALIZĂ PENTRU A REÎNNOI
PLANIFICAREA STRATEGICĂ A APROVIZIONĂRII CU APĂ- CAZUL
DEMONSTRATIV LACUL CIRCULUI



PROTOCOL - CADRU

DE COLABORARE PENTRU DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR CE SE VOR DESFĂȘURA ÎN CADRUL PROIECTUL EUROPEAN AWARD-RESURSE ALTERNATIVE DE APĂ ȘI PROCESE DE ANALIZĂ PENTRU A REÎNNOI PLANIFICAREA STRATEGICĂ A APROVIZIONĂRII CU APĂ- CAZUL DEMONSTRATIV LACUL CIRCULUI

încheiat între:

- A. **SECTORUL 2 al Municipiului București**, cu sediul în Str. Chiristigiilor nr. **11-13**, Sector 2, București, cod fiscal 4204038, reprezentat de domnul Rareș HOPINCĂ, în calitate de Primar al Sectorului 2 București, denumit în continuare **Administrația locală**,
- și
- B. **Universitatea Tehnică de Construcții București**, cu sediul în Bd. Lacul Tei nr. 122 - 124, Sector 2, București, cod fiscal 020396, reprezentată
, denumit în continuare **Partener**,

s-a convenit încheierea prezentului **Protocol de colaborare** pentru desfășurarea **activităților ce se vor desfășura în cadrul Proiectul European AWARD-Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă- Cazul demonstrativ Lacul Circului**, denumit în continuare "**Protocol**", în condițiile descrise în ceea ce urmează.

Art. 1. OBIECTUL PROTOCOLULUI

1.1. Obiectul prezentului protocol îl constituie stabilirea unui cadru general de cooperare între **Sectorul 2 al Municipiului București**, prin intermediul structurilor din cadrul aparatului de specialitate al Primarului și/sau ale instituțiilor din subordinea Consiliului Local al Sectorului 2, pe de-o parte, și **Universitatea Tehnică de Construcții București**, pe de altă parte, **pentru activitățile ce se vor desfășura în cadrul Proiectul European AWARD- Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului**.

1.2. Obiectivul protocolului este reprezentat de elaborarea unui bilanț urban al apei (bine definit și cât mai exact) pentru zona urbana Tei, Sectorul 2, pe baza soluțiilor privind resurse alternative de apă (utilizând infrastructura verde), informarea și instruirea administrației locale a Sectorului 2 București precum și a altor părți interesate care activează în această zonă cu privire la soluțiile distincte referitoare la resursele alternative de apă aplicate în planificarea urbană strategică a orașelor.

1.3. Soluțiile propuse vizează:

- posibilitatea captării apelor pluviale din mediul urban din zona Tei, Sectorul 2 și reutilizarea acestora pentru a controla nivelul apei din lac, soluție ecologică și fiabilă care să sprijine realimentarea acviferului, menținând în același timp calitatea mediului natural;
- extinderea exercițiului de planificare strategică la întreaga zonă urbană Tei și Sectorul 2 al Municipiului București prin elaborarea unui cadru de gestiune a volumului și calității apei naturale (precipitații, lacuri, râuri, apă subterană) în zonele urbane, definierea unor seturi de parametri, metode și praguri pentru evaluarea volumului și calității și monitorizarea apei naturale (precipitații, lacuri, râuri, apă subterană) potențial contaminate de apa antropogenă;

- evaluarea performanțelor elementelor de infrastructură verde în contexte specifice de ape antropice potențial contaminate, pe baza testelor și a bilanțurilor de apă și definirea unui concept de management optimizat al apelor pluviale.

1.4. Colaborarea dintre **Administrația locală și Partener** va facilita schimbul de idei, co-crearea de soluții și accesul liber la date științifice în domeniul resurselor alternative de apă și al proceselor de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă în Sectorul 2.

Art. 2. DURATA PROTOCOLULUI

2.1 Prezentul protocol de colaborare se încheie pe o durată de 5 ani, începând cu data semnării și poate fi reînnoit cu acordul părților.

Art. 3. PRINCIPIILE DE BUNĂ PRACTICĂ ALE PROTOCOLULUI

3.1. **Administrația locală și Partenerul** vor colabora pro-activ cu bună credință prin modalitățile agreate prin prezentul protocol.

3.2. **Administrația locală și Partenerul** se vor consulta în mod regulat și vor comunica asupra aspectelor privind evoluția operațiunilor și proiectelor subsumate obiectivului comun.

3.3. **Administrația locală și Partenerul** vor implementa activitățile aferente obiectivului comun cu respectarea prevederilor legale în materie de protecție și conservare a naturii, a planurilor și regulamentelor oficiale și ale celor mai înalte standarde profesionale și de etică.

3.4. Actualul protocol este deschis și altor parteneri interesați a se alătura obiectivul prezentat anterior.

Art. 4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

4.1. **Sectorul 2 al Municipiului București** are următoarele drepturi și obligații, exercitate prin intermediul instituțiilor publice de interes local organizate sub autoritatea Consiliului Local Sector 2 și/sau a structurilor din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2:

4.1.1. Obligația de a depune toate diligențele necesare în vederea instituirii activităților ce se vor desfășura în cadrul Proiectului European AWARD-Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a **reînnoi planificarea strategică a utilizării apei** - Cazul demonstrativ Lacul Circului;

4.1.2. Obligația de a urmări respectarea legislației privind protecția mediului;

4.1.3. Obligația de a asigura personal necesar anumitor lucrări de amenajare necesare pentru implementarea programului și de a desemna o persoană de contact cu Partenerul;

4.1.5. Dreptul de a avea acces la și de a folosi toate informațiile, studiile și rapoartele științifice care vor fi realizate în cadrul actualului protocol de către Partener, în legătură cu activitățile desfășurate și rezultatele preconizate.

4.1.6. De a sprijini financiar derularea programului, prin alocări bugetare anuale și/sau prin alte programe de finanțare accesate și/sau în derulare.

4.2. **Universitatea Tehnică de Construcții București** are următoarele drepturi și obligații în calitate de semnatar al prezentului protocol, pentru derularea activităților obiectivului stabilit:

4.2.1. Dreptul de a desfășura activități de monitorizare a stării de conservare, constând în strângere de date, evaluare și modelare cu privire la resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a utilizării apei - în zona stabilită și având **ca punct demonstrativ Lacul Circului**, în condițiile descrise în ceea ce urmează:

- cu sprijinul datelor de la operatorul de apă al Municipiului București, va dezvolta un model local de acuratețe sporită pentru cartierul Tei și va analiza comportamentul potențial al sistemului acvifer urban. Modelul va include pierderile rețelei de alimentare cu apă, interacțiunea cu rețeaua de canalizare, efectul de barieră produs de tunelurile de metrou existente, precum și sistemele de drenaj permanente și temporare;
- pentru zona urbană din cartierul Tei, se va dezvolta o modelare hidrologică a scurgerii precipitațiilor pentru a cuantifica volumele de apă care ar putea fi captate pentru a fi reutilizate în controlul nivelului de apă al lacului Circului, precum și o modelare

- hidrogeologică a acviferului urban;
- se va analiza un cadru chimic de calitate a apei și o schemă adecvată de tratare naturală la fața locului pentru reutilizarea apei;
 - se va elabora un cadru de evaluare cantitativă de gestionare a apei pentru situl de testare, pentru a se potrivi soluțiilor optime de infrastructură verde;
 - se va defini un test de stress privind valorile maxime ale debitelor și concentrațiilor de poluanți-al apelor urbane de suprafață și subterane;
 - pe baza parametrilor de calitate a apei, se vor decide tipurile de plante utilizate pentru a îmbunătăți calitatea apei pluviale și a reduce substanțele toxice;
 - se vor propune scheme de planificare urbană în Sectorul 2 al Municipiului București, pe baza unui bilanț cantitativ corect al gestionării apei, inclusiv a posibilelor scheme optime de implementare ale infrastructurii verzi.

4.2.2. Obligația de a pune la dispoziția autorității locale și a factorilor interesați datele, studiile, rapoartele adunate în cadrul actualului protocol;

4.2.3. Obligația de a informa trimestrial autoritatea locală cu privire la activitățile planificate;

4.2.4. Dreptul de a propune și organiza activități de educație, conștientizare, vizitare și voluntariat în domeniul de activitate al prezentului protocol;

4.2.5. Obligația de a notifica autoritatea locală cu privire la activitățile de voluntariat organizate prin actualul protocol.

Art. 5. ASPECTE FINANCIARE

5.1. Atragerea de fonduri europene, alocări de la buget local, parteneriate public-private, asocieri și colaborări, alte surse legal constituite.

5.2. Detaliile financiare ale colaborării ce vor decurge din încheierea acestui protocol vor fi stabilite înainte și cu ocazia fiecărui activități/lucrări/colaborări/puneri în operă/executări contract în parte, conform legislației în vigoare.

Art. 6. LITIGII

6.1. Eventualele neînțelegeri și litigii apărute în legătură cu executarea prezentului protocol vor fi soluționate pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi supuse spre soluționare instanțelor judecătorești competente.

Art. 7. ÎNCETAREA PROTOCOLULUI DE COLABORARE

7.1. Prezentul protocol de colaborare încetează de drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe de judecată/unui tribunal arbitral în următoarele cazuri:

7.1.1. Prin acordul părților;

7.1.2. La expirarea termenului prevăzut la art.2 din prezentul protocol de colaborare;

7.1.3. Orice alte cauze prevăzute de lege.

7.2. În cazul nerespectării obligațiilor asumate, părțile pot solicita, printr-o notificare scrisă, rezilierea unilaterală a prezentului protocol de colaborare.

Art. 8. NOTIFICĂRI

8.1. Orice comunicare între Parteneri în legătură cu prezentul protocol se va face în scris, inclusiv în formă electronică (e-mail).

8.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât la transmitere cât și la primire.

8.3. Comunicările între părți care nu se referă la datele și informațiile confidențiale se vor face de asemenea prin telefon sau e-mail, cu condiția ca primirea comunicării să fie confirmată și să poată fi dovedită.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Art. 9 DISPOZIȚII FINALE

9.1. Orice modificare a Protocolului de colaborare se va face în scris, prin acordul scris al părților, consemnat în act adițional.

9.2. Pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute în prezentul Protocol, părțile răspund potrivit legislației în vigoare.

9.3. Anexele și/sau Actele Adiționale sunt parte integrantă a prezentului Protocol.

9.4. Protocolul de colaborare a fost încheiat astăzi _____ în 2 (două) exemplare originale,
câte unul pentru fiecare parte.

Sectorul 2 al Municipiului București
reprezentată de Rareș Hopincă
în calitate de Primar

Universitatea Tehnică de Construcții București

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

CABINET PRIMAR



REFERAT DE APROBARE

Sectorul 2, prin **Strategia de Dezvoltare Locală Integrată și Durabilă a Sectorului 2 (2021-2027)**, a achiesat la obiectivele de dezvoltare durabilă cuprinse în **Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030**, propunând printre obiective sale de dezvoltare durabilă planificate și atingerea unui obiectiv important pentru susținerea pilonului mediu, respectiv **“creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului de apă și pentru a reduce substanțial numărul de persoane care suferă de deficit de apă”**.

Pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă, Sectorul 2 își propune conlucrarea cu experți, specialiști, mediul academic, sens în care a dat curs inițiativei de colaborare primită din partea Universității Tehnice de Construcții București (UTCB) înregistrată sub nr.45327/17.03.2025.

Proiectului propus reprezintă o inițiativă sustenabilă pentru gestionarea resurselor de apă, prin această colaborare, UTCB aduce expertiza sa științifică în dezvoltarea unor soluții ecologice și eficiente pentru captarea și reutilizarea apelor pluviale. Aceste soluții contribuie la echilibrarea nivelului apei din Lacul Circului, reducerea impactului urban asupra resurselor naturale și creșterea rezilienței ecosistemului acvatic.

În acest sens, propunem crearea unui **cadru de lucru și colaborare, prin încheierea unui Protocol 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.

Astfel, se urmărește **dezvoltarea și aplicarea unor soluții sustenabile privind utilizarea resurselor alternative de apă, în special pentru zona urbană Tei, Sector 2**. Printre obiectivele principale ale proiectului se numără:

- ✓ Elaborarea unui bilanț urban al apei pentru zona urbană Tei, bazat pe infrastructură verde;
- ✓ Informarea și instruirea administrației locale și a altor părți interesate în privința resurselor alternative de apă;
- ✓ Implementarea unor soluții ecologice pentru captarea și reutilizarea apelor pluviale, în vederea menținerii echilibrului ecologic al Lacului Circului;
- ✓ Extinderea planificării strategice la nivelul întregului Sector 2, prin definirea unor parametri și metode de evaluare a volumului și calității apei;
- ✓ Monitorizarea și optimizarea infrastructurii verzi, pentru asigurarea unui management sustenabil al apelor pluviale.

Parteneriatul dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB), realizat în cadrul Proiectului European AWARD, **marchează un pas semnificativ în direcția unei gestionări sustenabile a resurselor de apă din mediul urban.**

Proiectul vizează **adoptarea unor soluții inovatoare pentru valorificarea resurselor alternative de apă, cu accent pe refacerea și eficientizarea sistemului acvifer urban din zona Lacul Circului – Tei, Sectorul 2.**

Beneficiile și impactul colaborării sunt reprezentate de:

1. O abordare sustenabilă pentru utilizarea resurselor de apă

Prin această inițiativă, UTCB pune la dispoziție expertiza sa tehnică și științifică pentru dezvoltarea unor măsuri ecologice destinate captării și reutilizării apelor pluviale. Implementarea acestor soluții va contribui la stabilizarea nivelului apei în Lacul Circului, reducerea presiunii urbane asupra ecosistemului și conservarea echilibrului natural al zonei.

Colaborarea dintre administrația locală și mediul academic urmărește:

- Crearea unui bilanț urban al apei pentru zona Tei, utilizând infrastructura verde ca soluție durabilă;
- Instruirea și informarea administrației locale și a altor actori implicați cu privire la beneficiile utilizării resurselor alternative de apă;
- Implementarea unor metode sustenabile pentru colectarea și reutilizarea apei pluviale, în scopul menținerii unui echilibru ecologic optim în Lacul Circului;
- Extinderea conceptului de planificare strategică la nivelul Sectorului 2, prin stabilirea unor parametri și metode de evaluare a calității și cantității apei;
- Optimizarea infrastructurii verzi pentru un management eficient al apelor meteorice.

2. Consolidarea sistemului acvifer urban

Un obiectiv central al proiectului este regenerarea naturală a acviferului și reducerea pierderilor de apă din sistemul urban. În acest sens, proiectul se va concentra pe:

- Monitorizarea și analiza resurselor de apă (precipitații, lacuri, râuri, ape subterane);
- Aplicarea unor tehnologii moderne de captare și filtrare naturală a apei pluviale;
- Crearea unui model optimizat de gestionare a volumului și calității apei, pentru a preveni contaminarea și a asigura utilizarea sustenabilă a resurselor.

Aceste măsuri vor avea un impact direct asupra protecției surselor naturale de apă și vor îmbunătăți modul în care Sectorul 2 administrează această resursă esențială.

3. Un exemplu de bune practici pentru alte administrații locale

Proiectul AWARD reprezintă un model inovator ce poate servi drept exemplu pentru alte administrații locale interesate de politici de urbanism sustenabil. Abordarea aplicată în zona Tei – Lacul Circului poate fi replicată atât în București, cât și în alte orașe din România, contribuind la modernizarea gestionării resurselor de apă la nivel național.

4. Avantaje pentru administrația locală și comunitate

Parteneriatul dintre Sectorul 2 și UTCB oferă multiple beneficii atât administrației locale, cât și locuitorilor:

- Acces la cercetări și date științifice relevante pentru optimizarea resurselor de apă;
- Implementarea unor soluții practice pentru protecția mediului urban;
- Dezvoltarea și extinderea infrastructurii verzi, ceea ce contribuie la îmbunătățirea calității vieții;
- Adoptarea unor politici publice sustenabile, bazate pe inovație și cercetare avansată.

Pentru asigurarea unei colaborări eficiente, parteneriatul se bazează pe următoarele principii:

- Transparență și comunicare constantă, prin consultări regulate între administrație și UTCB;
- Respectarea normelor de protecție a mediului și aplicarea celor mai înalte standarde profesionale;
- Deschidere față de alți parteneri interesați, care ar putea aduce valoare adăugată proiectului.

Protocolul presupune sprijin financiar în derularea programului din partea Sectorului 2, prin alocări bugetare anuale și/sau prin alte programe de finanțare accesate și/sau în derulare.

Colaborarea dintre Sectorul 2 și UTCB, în cadrul Proiectului AWARD, **constituie un exemplu concret de parteneriat între administrația publică și mediul academic, cu scopul de a implementa soluții durabile pentru gestionarea resurselor de apă. Soluțiile dezvoltate de UTCB contribuie nu doar la revitalizarea sistemului acvifer urban, ci și la crearea unui model urbanistic sustenabil, aplicabil la scară largă.**

Această inițiativă demonstrează că prin inovație, cercetare și cooperare interinstituțională, se pot implementa strategii eficiente pentru protecția și utilizarea inteligentă a resurselor naturale, sprijinind un oraș mai verde, mai rezilient și mai prietenos cu mediul.

Pentru considerentele mai sus expuse și în temeiul art.136 alin.(1) și alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Propun spre aprobare Consiliului Local al Sectorului 2 proiectul de hotărâre pentru solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula 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.

**PRIMAR
Rareș HOPINCĂ**





ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția de Utilități Publice și Mediu
Nr. ...54.201.../02.04.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind proiectul de hotărâre pentru solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula 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

Pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă, Sectorul 2 își propune conlucrarea cu experți, specialiști, mediul academic, sens în care a dat curs inițiativei de colaborare primită din partea Universității Tehnice de Construcții București (UTCB), înregistrată sub nr.45327/17.03.2025.

Proiectului propus reprezintă o inițiativă sustenabilă pentru gestionarea resurselor de apă, prin această colaborare, UTCB aduce expertiza sa științifică în dezvoltarea unor soluții ecologice și eficiente pentru captarea și reutilizarea apelor pluviale. Aceste soluții contribuie la echilibrarea nivelului apei din Lacul Circului, reducerea impactului urban asupra resurselor naturale și creșterea rezilienței ecosistemului acvatic.

Se propune crearea unui cadru de lucru și colaborare, prin încheierea unui Protocol 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.

Colaborarea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) în cadrul Proiectului European AWARD reprezintă o inițiativă de mare impact pentru dezvoltarea sustenabilă a resurselor de apă în mediul urban. Proiectul se axează pe implementarea unor soluții inovatoare pentru utilizarea resurselor alternative de apă, cu un accent deosebit pe regenerarea și optimizarea sistemului acvifer urban din zona Lacul Circului –Tei, Sectorul 2.

Sectorul 2, prin **Strategia de Dezvoltare Locală Integrată și Durabilă a Sectorului 2 (2021-2027)**, a achiesat la obiectivele de dezvoltare durabilă cuprinse în **Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030**. Conform **Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030**, România are nevoie de o schimbare a paradigmei prezente de dezvoltare pentru a face față provocărilor secolului XXI. Trăim o perioadă marcată de procesul de globalizare, de accentuare a inegalităților și de agravare a problemelor de mediu. **Dezvoltarea durabilă este soluția. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se concentrează pe inovație, optimism,**

reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

Între cele 17 obiective de dezvoltare durabilă asumate, se regăsește Obiectivul 6: Apă curată și sanitație, prin care România își propune:

➤ Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți
➤ Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei, respectiv sanitație pentru toți sunt aspirații fundamentale ale cetățenilor. Este responsabilitatea statului asigurarea disponibilității apei și sanitației pentru toți. Acest obiectiv include teme variate, de la protecția ecosistemelor acvatice și a Deltei Dunării, până la creșterea eficienței în domeniul managementului și aprovizionarea populației cu apă curată, potabilă.

Țintele propuse a fi atinse:

- Până în 2030, realizarea accesului universal și echitabil la apă potabilă sigură și la prețuri accesibile pentru toți
- Până în 2030, realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile pentru toți și eliminarea defecării în aer liber, acordând o atenție specială nevoilor femeilor și fetelor și celor în situații vulnerabile
- Până în 2030, îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, înjumătățind proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură la nivel global.
- Până în 2030, creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului de apă și pentru a reduce substanțial numărul de persoane care suferă de deficit de apă
- Până în 2030, implementarea managementului integrat al resurselor de apă la toate nivelurile, inclusiv, dacă este cazul, prin cooperarea transfrontalieră
- Până în 2020, protejarea și restabilirea ecosistemelor legate de apă, inclusiv munți, păduri, zone umede, râuri, rezervoare acvifere și lacuri.

Impactul și Beneficiile Proiectului propus:

1. O inițiativă sustenabilă pentru gestionarea resurselor de apă

Prin această colaborare, UTCB aduce expertiza sa științifică în dezvoltarea unor soluții ecologice și eficiente pentru captarea și reutilizarea apelor pluviale. Aceste soluții contribuie la echilibrarea nivelului apei din Lacul Circului, reducerea impactului urban asupra resurselor naturale și creșterea rezilienței ecosistemului acvatic.

Protocolul urmărește dezvoltarea și aplicarea unor soluții sustenabile privind utilizarea resurselor alternative de apă, în special pentru zona urbană Tei, Sector 2. Printre obiectivele principale se numără:

- Elaborarea unui bilanț urban al apei pentru zona urbană Tei, bazat pe infrastructură verde;
- Informarea și instruirea administrației locale și a altor părți interesate în privința resurselor alternative de apă;
- Implementarea unor soluții ecologice pentru captarea și reutilizarea apelor pluviale, în vederea menținerii echilibrului ecologic al Lacului Circului;
- Extinderea planificării strategice la nivelul întregului Sector 2, prin definirea unor parametri și metode de evaluare a volumului și calității apei;
- Monitorizarea și optimizarea infrastructurii verzi, pentru asigurarea unui management sustenabil al apelor pluviale.

2. Îmbunătățirea sistemului acvifer urban

Unul dintre principalele obiective ale proiectului este de a sprijini reîncărcarea naturală a acviferului și de a reduce pierderile de apă din sistemul urban. Acest lucru se realizează prin:

- ✓ Monitorizarea și analiza surselor de apă (precipitații, lacuri, râuri, apă subterană);
- ✓ Implementarea unor tehnologii de captare și filtrare naturală a apelor pluviale;
- ✓ Dezvoltarea unui model de gestiune optimizată a volumului și calității apei.

Aceste măsuri au un impact direct asupra calității apei, prevenind contaminarea surselor naturale și asigurând o mai bună gestionare a resurselor disponibile în Sectorul 2.

3. Un exemplu de bune practici pentru alte administrații locale

Proiectul AWARD creează un **cadru de referință pentru alte administrații locale interesate să adopte politici de dezvoltare urbană sustenabilă.**

Modelul de **planificare strategică** elaborat pentru zona Tei – Lacul Circului poate fi extins la nivelul întregului București și al altor orașe din România.

4. Beneficii pentru administrația locală și comunitate

Prin colaborarea cu UTCB, administrația Sectorului 2 al Municipiului București beneficiază de:

- ✓ Acces la studii și date științifice privind gestionarea resurselor de apă;
- ✓ Soluții practice și aplicabile pentru protejarea mediului urban;
- ✓ Îmbunătățirea infrastructurii verzi și creșterea calității vieții pentru locuitori;
- ✓ Dezvoltarea unor politici publice sustenabile bazate pe cercetare științifică și inovație.

Colaborarea dintre administrația locală și UTCB se va desfășura pe baza următoarelor principii:

- ✓ Transparență și cooperare activă, prin consultări regulate;
- ✓ Respectarea legislației privind protecția mediului și a standardelor profesionale;
- ✓ Deschidere către noi parteneri interesați să se alăture proiectului.

Protocolul presupune sprijin financiar în derularea programului din partea Sectorului 2, prin alocări bugetare anuale și/sau prin alte programe de finanțare accesate și/sau în derulare.

Protocolul de colaborare dintre Sectorul 2 și UTCB reprezintă un pas important în direcția unei gestiuni sustenabile a resurselor de apă, prin utilizarea soluțiilor ecologice bazate pe infrastructura verde și generează un exemplu de colaborare eficientă între mediul academic și administrația publică, având ca rezultat modernizarea și optimizarea gestionării resurselor de apă din Sectorul 2.

Soluțiile propuse de UTCB nu doar că sprijină regenerarea naturală a sistemului acvifer, dar oferă și un model sustenabil pentru viitorul urbanistic al Bucureștiului. Această inițiativă demonstrează că prin inovație, cercetare și colaborare interinstituțională, se pot implementa soluții eficiente pentru protecția și utilizarea inteligentă a resurselor naturale, contribuind la un oraș mai verde, mai rezilient și mai prietenos cu mediul.

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 pentru solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula 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.**

DIRECTOR EXECUTIV
Mădălina STANCU

Întocmit,
Compartimentul Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă
Inspector Ioana MINEA



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Nr.55226/07.04.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local al Sectorului 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul Proiectului European AWARD- Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului

Având în vedere adresa Direcției Administrație Publică Locală nr. 55226/04.04.2025 – prin care se solicită un raport de specialitate referitor la proiectul de hotărâre menționat în titlul prezentului raport,

Din analiza documentației atașată proiectului nr.1462/02.04.2025, respectiv raportul de specialitate nr.54201/02.04.2025 al Direcției de Utilități Publice și Mediu din cadrul aparatului de specialitate al primarului Sectorului 2, rezultă voința asocierii dintre Consiliul Local Sector 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) în vederea derulării în comun a activităților menționate în titlul prezentului raport.

Pentru ducerea la îndeplinire, este necesar acordul C.G.M.B. privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a încheia acest protocol de colaborare și acordul de principiu al Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București privind asocierea propusă, pe o durată de 5 ani.

Obiectul protocolului de colaborare constă în stabilirea unui cadru general de cooperare între cele două entități pentru desfășurarea activităților ce se vor desfășura în cadrul proiectului european AWARD - *Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă - Cazul demonstrativ Lacul Circului*, obiectivul constând în elaborarea unui bilanț urban al apei pentru zona urbană Tei, pe baza soluțiilor alternative de apă.

Protocolul-cadru nu implică alocări de fonduri financiare în această etapă, doar obligația de a sprijini financiar derularea programului.

Aprecierea necesității și oportunitatea promovării/aprobării prezentului proiect de hotărâre revine, potrivit prevederilor O.U.G.nr.57/2019 privind Codul administrativ, autorităților deliberative și executive ale administrației publice locale ale Sectorului 2.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florentina Teodora PÎRVAN

ȘEF SERVICIU BUGET LOCAL-CFP
Marta PAVEL



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția Juridică
Serviciul Asistență Juridică

Nr. 56304/107-04-2025

RAPORT DE SPECIALITATE

Prin adresa nr. 55522/04.04.2025, Direcția Administrație Publică Locală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 București, ne-a transmis documentația aferentă proiectului de hotărâre pentru „solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru Împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula 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”, în vederea analizării și întocmirii, după caz, a raportului de specialitate, potrivit rezoluției Secretarului General al Sectorului 2.

Analizând documentația primită reținem că Sectorul 2, prin Strategia de Dezvoltare Locală Integrată și Durabilă a Sectorului 2 (2021- 2027), a achiesat la obiectivele de dezvoltare durabilă cuprinse în Strategia Națională Pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, în care Obiectivul 6: Apă curată și sanitație este unul din cele 17 obiective de dezvoltare durabilă asumate.

Colaborarea dintre Sectorul 2 și UTCB reprezintă un pas important în direcția unei gestiuni sustenabile a resurselor de apă, prin utilizarea soluțiilor ecologice bazate pe infrastructura verde și generează un exemplu de colaborare eficientă între mediul academic și administrația publică, având ca rezultat modernizarea și optimizarea gestionării resurselor de apă din Sectorul 2, considerându-se că soluțiile propuse de UTCB nu doar că sprijină regenerarea naturală a sistemului acvifer, dar oferă și un model sustenabil pentru viitorul urbanistic al Bucureștiului.

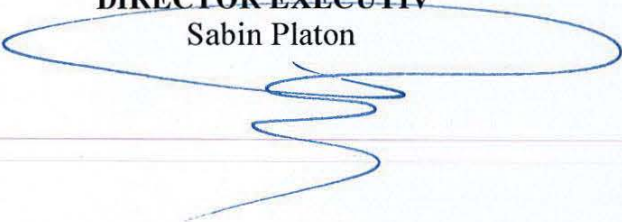
Proiectul se axează pe implementarea unor soluții inovatoare pentru utilizarea resurselor alternative de apă, cu un accent deosebit pe regenerarea și optimizarea sistemului acvifer urban din zona Lacul Circului - Tei, Sectorul 2.

Având în vedere prevederile art. 166 alin. 2, lit. o) și s) și alin. 3 din Codul Administrativ adoptat prin OUG nr. 57/2019,

Direcția Juridică - Serviciul Asistență Juridică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București, opinează că există temeiul legal pentru înaintarea spre supunere la vot a proiectului de hotărâre pentru „solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru Împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Universitatea Tehnică de Construcții București, în vederea desfășurării activităților ce se vor derula în cadrul Proiectului European AWARD -Resurse alternative de apă și procese de analiză pentru a reînnoi planificarea strategică a aprovizionării cu apă- Cazul demonstrativ Lacul Circului”, cu respectarea prevederilor legale.

DIRECTOR EXECUTIV

Sabin Platon



ȘEF SERVICIU

George Claudiu Fogoraș

