



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Nr. 94925/05.10.2026



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședința extraordinară, convocată de îndată, din data de 06 Octombrie 2026,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Potor Dănuț Alexandru;
- Raportului de specialitate al Serviciului Management Proiecte, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 94686/02.10.2026;
- Rapoartele de avizare ale Comisiei Economico-Financiare și Comisiei de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Local Slobozia;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), c), d) coroborat cu alin. (4) lit. d), f), alin. (6) lit. c) și alin. (7) lit. q) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiții “Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții “Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. - (1) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia, să reactualizeze prin dispoziție, în funcție de modificările legislative de natură tehnică, conținutul Notei conceptuale și a Temei de proiectare prevăzute la art. 1 din prezenta hotărâre.

(2) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului de investiții propus în prezenta hotărâre.

Art. 4. - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei municipiului Slobozia și pe website-ul www.municipiulslobozia.ro.

Art. 5. - Prezenta hotărâre va fi comunicată, prin grija Secretarului General al Municipiului Slobozia, Serviciului Management Proiecte și Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița, în vederea aducerii la îndeplinire.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Serviciul Management Proiecte
Nr. 94684 din 02.10.2026

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. din 06.10.2026

Aprob,
Primar,
Dănuț-Alexandru Potor

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”.

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

UAT Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

.....

1.4. Beneficiarul investiției

UAT Municipiul Slobozia, cu sediul în Strada Episcopiei, nr. 1, în municipiul Slobozia, județul Ialomița.

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Municipiul Slobozia, reședința județului Ialomița, nu dispune în prezent de o stație de epurare a apelor uzate conformă cu cerințele legislației de mediu. Apele uzate menajere și industriale pre-epurate sunt deversate în râul Ialomița fără un tratament adecvat și modern, generând următoarele deficiențe majore:

- Încărcarea cu poluanți organici (CBO_s ~500 mg/L), materii în suspensie (~583 mg/L), azot total (~100 mg/L) și fosfor total (~20,8 mg/L) depășește semnificativ limitele impuse de NTPA-001/2002;
- Lipsa epurării avansate conduce la eutrofizarea râului Ialomița, afectând ecosistemele acvatice și calitatea apei în aval;
- Neconformitatea cu Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația națională, expune România la riscul de infringement;
- Infrastructura actuală de canalizare a municipiului nu este susținută de o capacitate de epurare corespunzătoare;
- Impact negativ asupra sănătății publice prin contaminarea potențială a surselor de apă din aval.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului

- Epurarea avansată a unui debit zilnic mediu de 5.400 m³/zi (225 m³/h), asigurând conformarea cu NTPA-001 (CBO_s ≤ 25 mg/L, MTS ≤ 35 mg/L, N_{total} ≤ 15 mg/L, P_{total} ≤ 2 mg/L);



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Eliminarea biologică avansată a azotului și fosforului prin procesul A²O (Anaerob–Anoxic–Oxic) cu bazine de aerare tip Carusel, tehnologie consacrată la nivel european;
- Îmbunătățirea semnificativă a calității apei râului Ialomița, cu efecte pozitive asupra biodiversității acvatice și a utilizărilor din aval (irigații, recreere);
- Crearea condițiilor pentru dezvoltarea urbanistică și economică durabilă a municipiului Slobozia;
- Conformarea cu angajamentele asumate de România prin Tratatul de Aderare la UE, Capitolul 22 — Mediu;

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării investiției

- Menținerea deversării de ape uzate insuficient epurate în râul Ialomița, cu agravarea continuă a fenomenului de poluare;
- Risc major de declanșare a procedurii de infringement împotriva României, cu sancțiuni financiare substanțiale (penalități zilnice de până la 0,5% din PIB);
- Imposibilitatea dezvoltării urbanistice a municipiului Slobozia, blocată de lipsa capacității de preluare și epurare;
- Degradarea continuă a ecosistemelor acvatice din râul Ialomița;
- Pierderea eligibilității pentru finanțare din fonduri europene pentru proiecte de mediu în județ.

2.2. Obiective de investiții similare existente (justificarea necesității)

În prezent, în municipiul Slobozia nu există nicio stație de epurare funcțională la parametri ceruți de legislație. În județul Ialomița, stații de epurare moderne funcționează sau sunt în curs de execuție la Fetești, Tândărei, Urziceni și Fierbinți-Târg. Absența unei stații de epurare la Slobozia, reședința județului, constituie o carență majoră în infrastructura de mediu a regiunii.

2.3. Strategii, master planuri, planuri similare

Obiectivul de investiții se încadrează în următoarele documente strategice: „Master Plan privind extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Ialomița” – pentru perioada 2022 - 2052

2.4. Acorduri internaționale obligatorii

Conform Tratatului de Aderare a României la Uniunea Europeană (2005) — Capitolul 22 — Mediu, prin care România s-a angajat să implementeze Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, cu termene de conformare pentru aglomerările cu peste 10.000 PE. Directiva impune epurarea avansată (eliminare azot și fosfor) în zonele desemnate ca sensibile — râul Ialomița și întregul bazin al Dunării fiind declarați zone sensibile.

2.5. Obiective generale preconizate

- Colectarea și epurarea avansată a apelor uzate din Slobozia — 5.400 m³/zi (45.000 PE);
- Respectarea NTPA-001 zonă sensibilă: CBO₅≤25, MTS≤35, N_{total}≤15, P_{total}≤2 mg/L;
- Eliminarea biologică avansată a N și P prin proces A²O cu bazine Carusel;
- Gestionarea integrată a nămolului (îngroșare, stabilizare, deshidratare);
- Conformarea cu obligațiile UE și evitarea infringement;
- Crearea infrastructurii pentru dezvoltarea durabilă a municipiului.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor de execuție

Estimarea costurilor s-a realizat prin metoda comparativă, pe baza investițiilor similare realizate în România în perioada 2020–2026 (SEAU Fetești, SEAU Țândărei, SEAU Urziceni) și pe baza standardelor de cost pentru investiții în infrastructura de apă uzată. S-au luat în considerare următoarele categorii de lucrări:

Categorie de lucrări	Valoare RON (fără TVA)	Valoare EUR (fără TVA)	Pondere
Construcții și amenajări (bazine BA, clădiri, platforme, drumuri, rețele)	14,500,000	2,761,905	57.09%
Echipamente tehnologice și instalații (pompe, suflante, difuzori, grătare, D+S+G, punți racloare, prese, UV, SCADA)	7,500,000	1,428,571	29.53%
Lucrări de conectare la utilități	1,000,000	190,476	3.94%
Organizare de șantier, probe tehnologice, PIF	500,000	95,238	1.97%
Diverse și neprevăzute (~5%)	1,250,000	238,095	4.92%
Cheltuieli conexe (avize, taxe, comisioane)	250,000	47,619	0.98%
Proiectare și asistență tehnică, dirigenție	400,000	76,190	1.57%
Total	25,400,000	4,838,095	100.00%

Curs orientativ: 1 EUR = 5,25 RON (septembrie 2026). Valorile în EUR sunt estimative și vor fi actualizate la data întocmirii SF/DALI.

3.2. Cheltuieli pentru proiectare, studii și documentații

Cheltuielile de proiectare, asistență tehnică și dirigenție de șantier se estimează la ~400.000 RON (~76.000 EUR), acoperind:

- DALI / Studiu de Fezabilitate;
- Proiect Tehnic (PT) + Detalii de Execuție (DDE);



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Asistență tehnică din partea proiectantului;
 - Documentatii avize, acorduri;
- Total Proiectare 270.000 RON.

- Dirigenție de santier ~130.000 RON.

3.3. Surse de finanțare

Finanțarea se propune a fi asigurată din:

- Fonduri europene nerambursabile — PODD 2021–2027, Axa 3 (85% din valoarea eligibilă);
- Bugetul de stat — prin MMAP / MDLPA (13% cofinanțare națională);
- Bugetul local al Municipiului Slobozia — contribuție proprie minimum 2%.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Terenul necesar are o suprafață de ~10.000 m², situat în intravilanul municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, încadrat PUG ca zonă curți construcții.

Teren – CF 40588- în domeniul public al municipiului Slobozia / județului Ialomița, pus la dispoziția operatorului regional S.C. URBAN S.A. prin HCL/HCJ, cu drept de administrare pe durata exploatării.

Teren relativ plan, cote 18,50–19,50 m MN. Pânză freatică ridicată (zonă de luncă), impunând măsuri de hidroizolație și eventual epuizmente.

5. Particularități ale amplasamentului

a) Descrierea amplasamentului

Partea de est/sud-est a municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, la ~1,5–2 km de zona construită. Suprafață: ~10.000 m². Formă: teren rectangular.

b) Relații cu vecinătăți și accesuri

Vecinătăți: nord și vest — terenuri agricole, sud — digul Ialomița, est — zonă protecție sanitară a emisarului. Acces principal din drumul județean/comunal pe latura de sud-vest.

c) Surse de poluare

Principala sursă de poluare este situația actuală a apelor uzate municipale deversate neepurate — chiar această deficiență constituind rațiunea investiției. Nu există surse industriale majore în vecinătate.

d) Particularități de relief

Teren relativ plan, diferențe de nivel sub 1,0 m. Fără fenomene de instabilitate. Natura aluvionară a solului impune studiu geotehnic pentru stabilirea capacității portante și a soluției de fundare.

e) Echipare tehnico-edilitară

- Energie electrică: zonă traversată de LEA 20 kV. Se va realiza un post de transformare dedicat (250 kVA, putere instalată ~235 kW) și un racord subteran de joasă tensiune. Se va prevedea și grup electrogen de rezervă pentru consumatorii critici (pompe, suflante, SCADA). Consum zilnic estimat: ~4.670 kWh.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Alimentare cu apă: prin extinderea rețelei existente a municipiului Slobozia de la stația de epurare existentă. Debit necesar estimat: ~10–15 m³/zi (apă potabilă, spălare echipamente, preparare reactivi).
- Evacuarea apelor epurate: efluentul epurat va fi evacuat gravitațional în râul Ialomița prin conductă DN500. Nu există rețea de canalizare în zonă, amplasamentul fiind punctul terminal al sistemului de colectare al municipiului.
- Telecomunicații: zonă cu acoperire GSM/4G. Se va instala fibră optică sau conexiune radio dedicată pentru sistemul SCADA și transmisia datelor către dispeceratul central, dacă va fi cazul.

f) Rețele edilitare ce necesită relocare

Conform datelor disponibile, nu există rețele edilitare pe amplasament care să necesite relocare. Studiul topografic va confirma.

g) Posibile obligații de servitute

N-au fost identificate servituți notabile. Se va verifica prin extrasul de carte funciară.

h) Condiționări constructive

Fără construcții existente. Singura condiționare: respectarea zonei de protecție de minimum 10 m față de piciorul digului Ialomița.

i) Reglementări urbanistice

Zonă curți construcții. POT_{max} = 50%, CUT_{max} = 1,0. Proiectul: POT ≈ 35,8%, CUT ≈ 0,36 — sub limitele maxime.

j) Monumente istorice, situri arheologice, zone protejate

Nu au fost identificate pe amplasament sau în vecinătate. Zona nu se suprapune peste arii Natura 2000. Certificatul de urbanism va confirma.

6. Descrierea obiectivului de investiții — aspecte tehnice și funcționale

a) Destinație și funcțiuni

Stația de Epurare Slobozia este destinată epurării avansate a apelor uzate din municipiu. Funcțiunile principale sunt:

- Preluarea apelor uzate brute prin SP1 și prelucrarea mecanică (grătare rare/descrie, deznisipator-separator grăsimi);
- Epurarea biologică avansată cu eliminare N și P — proces A²O cu bazine Carusel — 2 linii paralele;
- Decantarea secundară în 2 decantoare circulare radiale (D=28 m) cu punți racloare;
- Dezinfecția efluentului prin sistem UV;
- Tratarea nămolului: îngroșare gravitațională, stabilizare aerobă, deshidratare mecanică;
- Monitorizare și control automat — sistem SCADA.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice

Parametru	Valoare	U.M.
Populație echivalentă	45.000	PE
Debit zilnic mediu (Q _{zi_med})	5.400	m ³ /zi



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Debit orar maxim (Q_orar_max)	438,8	m ³ /h
Debit de verificare (Q_v)	450,0	m ³ /h

Indicator	Influent (mg/L)	Efluent NTPA-001	Randament (%)
CBO ₅	500	≤ 25	≥ 95,0
MTS	583	≤ 35	≥ 94,0
N _{total}	100	≤ 15	≥ 85,0
P _{total}	20,8	≤ 2	≥ 90,4

Zonă	Volum total (m ³)	HRT (h)	Dimensiuni per linie
Anaerobă (×2)	281	1,25	8,0 × 4,0 × 4,5 m
Anoxică (×2)	1.236	5,5	18,0 × 7,5 × 4,5 m
Aerobă Carusel (×2)	2.885	12,8	~30 × 9,6 m, H=5,0 m

Construcție / Obiect	Dimensiuni	Caracteristici
Administrație + laborator (P+1)	15,0 × 10,0 m	Birouri, laborator, SCADA
Stație pompare SP1	12,0 × 8,0 m	3 pompe (2A+1R), H=12 m
Grătare + D+S+G	22,0 × 12,0 m	Grătar 20 mm + 6 mm, D+S+G 2 linii
Suflante	14,0 × 10,0 m	4 suflante (3A+1R), Q≈1.410 Nm ³ /h
Decantoare secundare (×2)	D=28 m, H=3,8 m	Radiale, punți racloare
Îngroșător nămol	D=8 m, H=3,5 m	Gravitațional, 45 g/L
Stabilizare aerobă (×2)	D=12 m, H=5,0 m	SRT=20 zile
Deshidratare nămol	14,0 × 10,0 m	Presă șurub, 22% SU
Platformă nămol	15,0 × 10,0 m	Acoperită, 7 zile (~39 m ³)
Dezinfecție UV	6,0 × 2,5 m	Canal deschis, 40 mJ/cm ²
Post trafo + generator	8,0 × 6,0 m	250 kVA

c) Durata minimă de funcționare

Construcțiile din beton armat: minimum 50 ani. Echipamentele electromecanice: 15–25 ani, cu program de mentenanță preventivă și înlocuire periodică.

d) Nevoi/solicitări funcționale specifice

- Funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an;
- Posibilitatea opririi unei linii fără afectarea capacității;
- Sistem SCADA cu monitorizare în timp real și transmisie date la dispecerat;
- Laborator de analize fizico-chimice și biologice;



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Sistem de management al mirosurilor (acoperire bazine, tratare aer viciat);
- Acces carosabil pentru vehicule grele — drum 6,0 m, alei 4,0–5,0 m, parcare 6 locuri.

7. Justificarea necesității elaborării documentațiilor și studiilor

7.1. Studiul de Fezabilitate

Se impune elaborarea unui Studiu de Fezabilitate conform HG 907/2016, care va include: analiza opțiunilor tehnologice, dimensionarea definitivă, analiza cost-beneficiu, analiza de risc și documentațiile pentru obținerea avizelor.

7.2. Studii de specialitate necesare

- Studiu topografic — confirmarea cotelor și trasarea profilului hidraulic;
- Studiu geotehnic — capacitate portantă, nivel pânză freatică, agresivitate;
- Studiu hidrogeologic — interacțiunea cu pânza freatică, dimensionare epuizmente;
- Studiu hidrologic (de inundabilitate) — având în vedere amplasarea în lunca Ialomița, pentru stabilirea cotei de siguranță;
- Studiu de evaluare a impactului asupra mediului — evaluarea efectelor și măsuri de mitigare- dacă este cazul;
- Studiu de eficiență energetică — măsuri pentru reducerea consumului specific sub 0,9 kWh/m³.

7.3. Proiect Tehnic și Detalii de Execuție

După aprobarea SF și a indicatorilor tehnico-economici, se va elabora PT + DDE, incluzând: planuri de arhitectură și structură, planuri tehnologice detaliate (PID), caiete de sarcini și detalii de execuție pentru structurile din beton armat.

Secretar General,

Tudoran Valentin

Întocmit,

Pocotilă Mirela-Ramona



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Anexa nr. 2 la H.C.L. nr. din 06.10.2026

Serviciul Management Proiecte
Nr. 94685 din 02.10.2026

Aprob,
Primar,
Dănuț-Alexandru Potor

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”.

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

UAT Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

.....

1.4. Beneficiarul investiției

UAT Municipiul Slobozia, cu sediul în Strada Episcopiei, nr. 1, în municipiul Slobozia, județul Ialomița, CUI/CIF: 4365352.

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

UAT Municipiul Slobozia prin Serviciul Management Proiecte.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Regimul juridic

Teren – CF 40588 – în domeniul public al municipiului Slobozia / județului Ialomița, pus la dispoziția operatorului regional S.C. URBAN S.A. prin HCL/H CJ, cu drept de administrare pe durata exploatării. Din certificat de Urbanism

Regimul economic

Teren situat în intravilanul municipiului Slobozia, încadrat PUG ca zonă curți construcții. Din certificat de Urbanism

Regimul tehnic

Teren relativ plan, cote 18,50–19,50 m MN; pânză freatică ridicată (zonă de luncă), impunând măsuri de hidroizolație și eventual epuismențe. Din certificat de Urbanism

2.2. Particularități ale amplasamentului

a) Descrierea amplasamentului

Terenul este situat în partea de est/sud-est a municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, la o distanță de aproximativ 1,5–2 km de zona construită a orașului, în aval de ultimele construcții. Suprafața terenului are ~10.000 m². Forma: teren rectangular.

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri

La nord și vest — terenuri agricole; la sud — digul de protecție al râului Ialomița (zonă de protecție 10 m față de piciorul digului); la est — zonă de protecție sanitară a emisarului.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Accesul se realizează din drumul județean/comunal existent pe latura de sud-vest a amplasamentului.

c) Surse de poluare existente în zonă

Principala sursă de poluare din zonă o constituie situația actuală a apelor uzate municipale, deversate neepurate în râul Ialomița — această deficiență constituind rațiunea fundamentală a investiției. Nu există surse industriale majore de poluare în imediata vecinătate. Activitățile agricole din zonă produc o poluare difuză cu nutrienți, de intensitate moderată.

d) Particularități de relief

Amplasamentul este situat în lunca râului Ialomița, pe un teren relativ plan, cu diferențe de nivel sub 1,0 m. Terenul nu prezintă fenomene de instabilitate (alunecări, eroziune). Natura aluvionară a solului impune realizarea unui studiu geotehnic pentru stabilirea capacității portante și a soluției de fundare (cel mai probabil radier general sub bazine și fundații directe sub clădiri).

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară

- Energie electrică: zonă traversată de LEA 20 kV. Se va realiza un post de transformare dedicat (250 kVA, putere instalată ~235 kW) și un racord subteran de joasă tensiune. Se va prevedea și grup electrogen de rezervă pentru consumatorii critici (pompe, suflante, SCADA). Consum zilnic estimat: ~4.670 kWh.
- Alimentare cu apă: prin extinderea rețelei existente a municipiului Slobozia de la statia de epurare existenta. Debit necesar estimat: ~10–15 m³/zi (apă potabilă, spălare echipamente, preparare reactivi).
- Evacuarea apelor epurate: effluentul epurat va fi evacuat gravitațional în râul Ialomița prin conductă DN500. Nu există rețea de canalizare în zonă, amplasamentul fiind punctul terminal al sistemului de colectare al municipiului.
- Telecomunicații: zonă cu acoperire GSM/4G. Se va instala fibră optică sau conexiune radio dedicată pentru sistemul SCADA și transmisia datelor către dispeceratul central, daca va fi cazul.

f) Rețele edilitare ce necesită relocare / protejare

Conform datelor disponibile, pe amplasament nu există rețele edilitare care să necesite relocare. Studiul topografic și avizele de la deținătorii de utilități (E-Distribuție, Telekom, Distrigaz, operator cablu TV etc.) vor confirma această situație. Se va verifica, de asemenea, existența cablurilor de fibră optică sau a altor utilități îngropate în zona de acces.

g) Posibile obligații de servitute

Nu au fost identificate obligații de servitute notabile pe amplasament. Se va verifica, prin extrasul de carte funciară, existența unor servituți legale sau convenționale (conducte magistrale, linii electrice aeriene de înaltă tensiune, zone de protecție a digurilor, zone de protecție sanitară).

h) Condiționări constructive

Nu există construcții existente pe amplasament — nu sunt necesare lucrări de intervenție, demolare sau consolidare, doar curățarea platformelor de namol. Singura condiționare constructivă este dată de proximitatea digului de protecție al râului Ialomița



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

(respectarea zonei de protecție de minimum 10 m față de piciorul digului). Fundațiile și radierul vor fi dimensionate în funcție de concluziile studiului geotehnic.

i) Reglementări urbanistice

Zonă curți construcții. Indicatori maximi admiși: POT_{max} = 50%, CUT_{max} = 1,0. Indicatori propuși: POT ≈ 35,8% (construcții 9,8% + bazine tehnologice 26,0%), CUT ≈ 0,36. Sub limitele maxime admise. Regim de înălțime: maxim P+1 (administrație), restul parter. Retrageri: conform RLU aferent — se vor respecta retragerile față de limitele de proprietate și față de aliniamentul stradal.

j) Monumente istorice, situri arheologice, zone protejate

Nu au fost identificate monumente istorice, situri arheologice sau arii naturale protejate pe amplasament sau în vecinătatea imediată. Zona nu se suprapune peste situri Natura 2000 (SCI, SPA). Certificatul de urbanism și avizele de la Direcția Județeană pentru Cultură vor confirma aceste aspecte.

2.3. Descrierea obiectivului de investiții din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni

Este destinată epurării avansate a apelor uzate menajere și industriale pre-epurate provenite din municipiul Slobozia. Funcțiunile principale sunt:

- Preluarea apelor uzate brute prin stația de pompare SP1 și prelucrarea mecanică (grătare rare 20 mm, grătare descrise 6 mm, deznisipator-separator grăsimi aerat — 2 linii);
- Epurarea biologică avansată cu eliminare de azot și fosfor — proces A²O (Anaerob—Anoxic—Oxic) cu bazine de aerare circulare tip Carusel (oxidation ditch), 2 linii paralele;
- Decantarea secundară în două decantoare circulare radiale (D=28 m) cu punți racloare și deversoare periferice;
- Dezinfecția efluentului prin sistem UV (canal deschis, doză minimă 40 mJ/cm²) înainte de evacuarea în râul Ialomița;
- Tratarea nămolului de epurare: îngroșare gravitațională (D=8 m), stabilizare aerobă în două bazine (D=12 m), deshidratare mecanică prin presă cu șurub și stocare temporară pe platformă acoperită;
- Monitorizarea și controlul automat al procesului tehnologic prin sistem SCADA, cu transmisie date către dispeceratul central;
- Laborator de analize fizico-chimice și biologice pentru controlul procesului și monitorizarea calității efluentului.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice

Parametru	Simbol	Valoare	U.M.
Populație echivalentă	PE	45.000	PE
Debit specific apă uzată	q _{sp}	120	L/PE/zi
Debit zilnic mediu	Q _{zi_med}	5.400	m ³ /zi
Debit zilnic maxim	Q _{zi_max}	7.020	m ³ /zi
Debit orar maxim	Q _{orar_max}	438,8	m ³ /h
Debit orar maxim	Q _{orar_max} (L/s)	121,9	L/s



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Debit de verificare	Q _v	450,0	m ³ /h
Coeficient variație zilnică	K _{zi}	1,3	-
Coeficient variație orară	K _o	1,5	-

Indicator	Influent (mg/L)	Efluent NTPA-001 (mg/L)	Randament minim (%)
CBO ₅	500	≤ 25	≥ 95,0
MTS	583	≤ 35	≥ 94,0
Azot total (N _{total})	100	≤ 15	≥ 85,0
Azot amoniacal (N-NH ₄)	75	≤ 2	≥ 97,3
Fosfor total (P _{total})	20,8	≤ 2	≥ 90,4

Zonă tehnologică	Volum total (m ³)	HRT (h)	Dimensiuni per linie	Dotare
Anaerobă (eliminare P biologic)	281	1,25	8,0 × 4,0 × 4,5 m	2 agitatoare submersibile (6 W/m ³)
Anoxică (denitrificare)	1.236	5,5	18,0 × 7,5 × 4,5 m	3 agitatoare submersibile (5 W/m ³)
Aerobă Carusel (nitrificare+oxidare)	2.885	12,8	~30 × 9,6 m, H=5,0 m	Difuzori fine bule, rotor orizontal

Obiect / Construcție	Dimensiuni	Caracteristici tehnice	Nr.
Clădire administrație + laborator	15,0 × 10,0 m, P+1	Birouri, sală comandă SCADA, laborator analize	1
Stație pompare influent SP1	12,0 × 8,0 m, sub.+suprateran	3 pompe submersibile (2A+1R), Q≈220 m ³ /h, H=12 m	1
Hală grătare + D+S+G	22,0 × 12,0 m	Grătar rar 20 mm, grătar des 6 mm, D+S+G 2 linii	1
Clădire suflante	14,0 × 10,0 m	4 suflante (3A+1R), Q _{aer} ≈1.410 Nm ³ /h	1
Decantoare	D=28 m, H=3,8 m	Radiale, punți	2



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

secundare circulare		racloare, deversoare periferice	
Îngroșător nămol	D=8 m, H=3,5 m	Gravitațional, nămol îngroșat la 45 g/L	1
Stabilizare aerobă nămol	D=12 m, H=5,0 m	SRT=20 zile, difuzori aerare	2
Clădire deshidratare nămol	14,0 × 10,0 m	Presă cu șurub (1A+1R), nămol 22% SU, ~6,1 t/zi	1
Platformă stocare nămol	15,0 × 10,0 m	Beton armat, acoperită, capacitate 7 zile (~39 m ³)	1
Canal dezinfecție UV	6,0 × 2,5 × 1,5 m	Lămpi UV imersate, doză minimă 40 mJ/cm ²	1
Cămin debitmetru efluent	3,0 × 2,5 × 2,0 m	Debitmetru electromagnetic pe conductă DN500	1
Post trafo + grup electrogen	8,0 × 6,0 m	250 kVA, grup electrogen de rezervă	1
Atelier + depozit	12,0 × 8,0 m	Spațiu mentenanță, scule, piese de schimb	1
Stație preparare polielectrolit	8,0 × 6,0 m	Rezervoare, dozatoare, agitatoare	1
Cămin distribuție biologică	—	Distribuție pe 2 linii, cu stavile	2

Indicator	Valoare	U.M.
Putere instalată totală	~235	kW
Consum zilnic estimat	~4.670	kWh/zi
Consum anual estimat	~1.705	MWh/an
Consum specific per PE	~37,9	kWh/PE/an
Consum specific per m ³ tratat	~0,87	kWh/m ³

c) Nivel de echipare, finisare și dotare — exigențe tehnice

Stația de epurare va fi echipată la nivelul tehnologic actual, cu echipamente performante energetic (motoare IE3/IE4), sistem de automatizare SCADA cu PLC-uri și interfață HMI, sistem de monitorizare a calității apei on-line (sonde oxigen dizolvat, pH, conductivitate, potențial redox, azot amoniacal, nitrați, fosfați) și sistem de telemetrie pentru transmisia datelor la dispeceratul central.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Clădirile vor fi realizate cu finisaje corespunzătoare destinației: pardoseli antiderapante și rezistente chimic în halele tehnologice, încălzire și ventilație în clădirea administrativă, grupuri sanitare conforme, finisaje lavabile în laborator (pereți faianțați, pardoseli din gresie antiacidă).

Construcțiile se vor realiza în conformitate cu cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor (Legea 10/1995, Legea 177/2015): rezistență mecanică și stabilitate, securitate la incendiu, igienă, sănătate și mediu înconjurător, siguranță și accesibilitate în exploatare, protecție împotriva zgomotului, economie de energie și izolare termică, utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

d) Număr estimat de utilizatori

Populație ~45.000 locuitori echivalenți (PE), reprezentând populația municipiului Slobozia (~35.000 locuitori) plus agenții economici racordați (~10.000 PE). Personal de exploatare: ~15–20 angajați permanenți (șef stație, operatori tratare — 3 schimburi × 3 persoane, laborant, electromecanic, muncitori întreținere, personal administrativ).

e) Durata minimă de funcționare

Construcții: durată de viață proiectată minimum 50 ani, conform clasei de importanță și a condițiilor de expunere (clasa de expunere XC4/XF1 pentru structurile exterioare, XA2 pentru structurile în contact cu apa uzată). Echipamente electromecanice: durată de viață 15–25 ani, cu program de mentenanță preventivă și înlocuire periodică a componentelor cu uzură (rulmenți, garnituri, membrane difuzori). Sistem SCADA și automatizare: durată de viață ~10–15 ani, cu posibilitatea de actualizare software și înlocuire modulară a componentelor hardware.

f) Nevoi / solicitări funcționale specifice

- Funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an, cu posibilitatea opririi unei linii de tratare biologică pentru mentenanță fără afectarea capacității totale de epurare (debitul va fi preluat integral de linia rămasă în funcțiune, la parametrii de calitate reduși temporar — procedură de operare specifică).
- Sistem SCADA: monitorizare în timp real a tuturor parametrilor de proces (debite, niveluri, presiuni, oxigen dizolvat, potențial redox, concentrații nămol, calitate efluent, consumuri energetice). Interfață HMI cu posibilitate de comandă manuală/automată pentru fiecare echipament. Arhivare date minimum 12 luni. Acces securizat prin VPN pentru diagnoză la distanță.
- Transmiterea datelor către dispeceratul central al operatorului S.C. URBAN S.A., prin fibră optică sau radio, cu protocol de comunicație standardizat (Modbus TCP/IP, OPC-UA sau Profinet).
- Laborator dotat pentru determinări fizico-chimice (CBO₅, CCO-Cr, MTS, N-NH₄, N-NO₃, N_{total}, P_{total}, pH, conductivitate) și biologice (analiză microscopică a nămolului activ, test de sedimentare). Echipamente: incubator BOD, spectrofotometru UV-VIS, termoreactor CCO, balanță analitică, pH-metru, conductometru, microscop biologic.
- Managementul mirosurilor: acoperirea bazinelor anaerobe, captarea și tratarea aerului viciat de la grătare, D+S+G și bazinele acoperite prin instalație de dezodorizare (filtru cu cărbune activ sau biofiltru).
- Circulații: drum principal de acces carosabil (6,0 m lățime, asfaltat), alei interioare (4,0–5,0 m), trotuare perimetrare (1,0–1,5 m) în jurul tuturor clădirilor și bazinelor accesibile,



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

parcare pentru 6 autoturisme și 2 vehicule grele. Platforma de acces va permite întoarcerea autospecialelor de transport nămol.

- Ape pluviale: sistem de colectare și evacuare a apelor meteorice de pe platformele carosabile și acoperișuri, cu separator de hidrocarburi înainte de deversarea în emisar.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de mediu și patrimoniu

Soluția propusă se încadrează în indicatorii urbanistici aprobați prin PUG ($POT \leq 50\%$, $CUT \leq 1,0$). Se va respecta regimul de înălțime (maxim P+1) și retragerile minime față de limitele de proprietate. Mediu: soluția tehnologică asigură respectarea NTPA-001/2002 pentru zone sensibile. Dacă este cazul, se va elabora Studiul de Impact asupra Mediului (EIM) și se vor implementa măsurile de mitigare recomandate (perdea de protecție vegetală perimetrală, managementul mirosurilor, monitorizarea calității efluentului și a emisiilor atmosferice). Se va solicita Acordul de Mediu. Patrimoniu: nu există monumente istorice sau situri arheologice afectate; nu sunt necesare studii de fundamentare a valorii resursei culturale.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Soluția tehnică propusă va fi evaluată pe baza următoarelor criterii de performanță minimă obligatorie:

- respectarea permanentă a limitelor NTPA-001/2002 (zonă sensibilă) la debitul de calcul de $450 \text{ m}^3/\text{h}$.
- funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an, cu posibilitatea izolării unei linii pentru mentenanță fără oprirea totală a stației.
- consum specific de energie electrică $\leq 0,9 \text{ kWh/m}^3$ apă tratată, obținut prin: motoare de înaltă eficiență IE3/IE4, sistem de aerare cu reglaj automat după oxigenul dizolvat (bucle PID pe suflante), recirculare internă cu viteză variabilă, sistem de management energetic integrat în SCADA.
- operare automată cu intervenție minimă a operatorului, SCADA cu diagnoză de la distanță, minim 95% disponibilitate a sistemului de control.
- nămol deshidratat la minimum 22% substanță uscată, stabilizat aerob, fără miros pestilențial, adecvat pentru valorificare sau depozitare controlată.
- cost total de operare (energie, reactivi, personal, mentenanță) $\leq 0,35 \text{ EUR/m}^3$ apă tratată, evaluat pe baza consumurilor specifice garantate de proiectant.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Proiectarea și execuția obiectivului de investiții se vor realiza cu respectarea următoarelor acte normative și reglementări tehnice în vigoare:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în partea rămasă în vigoare după Legea nr. 169/2026.
- Legea nr. 169/2026 privind Codul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor.
- Legea nr. 177/2015 privind modificarea și completarea Legii 10/1995.
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările ulterioare.
- HG nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și HG 395/2016 de aprobare a normelor de aplicare.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- NTPA-001/2002 — Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005.
- NTPA-002/2002 — Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.
- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților.
- Stații de epurare (seria de standarde europene armonizate, părțile 1–16).
- Rețele de canalizare în exteriorul clădirilor.
- Dimensionarea stațiilor de epurare cu nămol activ (standardul german de referință pentru dimensionarea biologică).
- Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor uzate urbane, modificată prin Directiva 98/15/CE.
- Directiva Cadru a Apei.
 - Eurocodurile (bazele proiectării structurilor, acțiuni, beton, seismic).
 - Cod de proiectare seismică.
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.
- HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierul temporar sau mobil.
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor.
 - lista de mai sus nu este exhaustivă. Beneficiarul are obligația de a identifica și aplica toate reglementările tehnice, standardele și normativele în vigoare la data elaborării documentației tehnice, inclusiv actualizările și completările intervenite ulterior. În cazul unor contradicții între prevederile diferitelor acte normative, se vor aplica prevederile cele mai restrictive.

Secretar General,
Tudoran Valentin

Întocmit,
Pocotilă Mirela-Ramona



**ROMÂNIA
PRIMAR
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Nr. 94924/05.10.2026

REFERAT DE APROBARE

al proiectului de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”

Supunem spre aprobare proiectul de hotărâre promovat în urma Raportului de specialitate al Serviciului Management Proiecte, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 94686/02.10.2026.

Începând cu 18.08.2026, autorizația de mediu a stației de epurare operate de S.C. URBAN S.A. este suspendată. Prin Hotărârea nr. 21/20.08.2026, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ialomița a declarat starea de alertă în municipiul Slobozia și în comunele Scânteia, Ciulnița, Cosâmbești și Mărculești, reținând că nu există un alt operator care să asigure alimentarea cu apă potabilă și epurarea apelor uzate pentru municipiu. Prin Hotărârea nr. 22/14.09.2026 s-a propus prelungirea stării de alertă până la 17.10.2026.

Planul de intervenție aprobat prin H.C.L. nr. 226/31.08.2026 cuprinde lucrări la sistemul existent de alimentare cu apă și de canalizare, inclusiv la stația de epurare actuală. Pentru o soluție durabilă, propun realizarea unei stații de epurare noi, pentru 45.000 de locuitori echivalenți și un debit mediu de 5.400 m³/zi, cu treaptă mecanică, epurare biologică avansată cu eliminarea azotului și fosforului, dezinfecție UV și linie completă de tratare a nămolului. Valoarea estimată în nota conceptuală nr. 94684/02.10.2026 este de 25.400.000 lei fără TVA.

Aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare este primul pas prevăzut de Hotărârea Guvernului nr. 907/2016: fără ea nu pot fi contractate studiul de fezabilitate și proiectarea și nu poate fi pregătită cererea de finanțare. Convocarea de îndată a Consiliului Local, în temeiul art. 134 alin. (4) din Codul administrativ, este justificată de starea de alertă în vigoare: hotărârea trebuie adoptată și comunicată Comitetului Județean pentru Situații de Urgență înainte de expirarea stării de alertă, ca măsură concretă a autorității locale pentru eliminarea situației care a generat-o.

Față de cele de mai sus, propun Consiliului Local aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții.

**PRIMAR,
Potor Dănuț Alexandru**



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

**Serviciul Management Proiecte
Nr. 94686 din 02.10.2026**

**Vizat,
Serviciul Juridic și Administrație Publică
Locală**

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”

1. Situația de fapt

Prin Hotărârea nr. 21/20.08.2026, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ialomița a declarat starea de alertă la nivelul unităților administrativ-teritoriale Slobozia, Scânteia, Ciulnița, Cosâmbești și Mărculești, „Ținând cont de faptul că, începând cu data de 18.08.2026, autorizația de mediu a Stației de epurare S.C. URBAN S.A este suspendată, iar la nivelul localităților Slobozia, Scânteia, Ciulnița, Cosâmbești, Mărculești cu satele aferente acestora nu există un alt operator care să asigure alimentarea cu apa potabilă și epurarea apelor uzate pentru municipiul Slobozia”. Prin aceeași hotărâre, operatorului i s-a cerut executarea în regim de urgență a lucrărilor de remediere/investiție necesare ridicării suspendării, iar Consiliului Local, prezentarea unui plan de investiții pentru stația de epurare.

Planul a fost aprobat prin H.C.L. nr. 226/31.08.2026 și cuprinde lucrări la sistemul existent de alimentare cu apă și de canalizare, inclusiv la stația de epurare actuală. Prin Hotărârea C.J.S.U. Ialomița nr. 22/14.09.2026 s-a propus prelungirea stării de alertă până la 17.10.2026.

2. Obiectivul de investiții propus

Pentru o soluție durabilă de epurare a apelor uzate ale municipiului se propune construirea unei stații de epurare noi, dimensionate pentru 45.000 de locuitori echivalenți, cu un debit zilnic mediu de 5.400 m³/zi și un debit de verificare de 450 m³/h. Stația va avea treaptă mecanică, epurare biologică avansată cu eliminarea azotului și fosforului în două linii paralele, decantare secundară, dezinfecție UV, linie de tratare a nămolului și sistem SCADA, astfel încât efluentul evacuat în râul Ialomița să respecte limitele NTPA-001 pentru zone sensibile.

Amplasamentul propus, înscris în CF nr. 40588, are aproximativ 10.000 m², în lunca râului Ialomița, în partea de est/sud-est a municipiului. Valoarea estimată în nota conceptuală nr. 94684/02.10.2026 este de 25.400.000 lei fără TVA, iar finanțarea se propune din fonduri europene nerambursabile, cu cofinanțare națională și contribuție proprie.

3. Motivarea convocării de îndată

Potrivit art. 134 alin. (4) din Codul administrativ, „În caz de forță majoră și/sau de maximă urgență pentru rezolvarea intereselor locuitorilor comunei, ai orașului sau ai municipiului/subdiviziunii administrativ-teritoriale ori în alte situații stabilite de regulamentul



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

de organizare și funcționare a consiliului local, convocarea acestuia pentru ședința extraordinară, prin excepție de la prevederile alin. (3) lit. b), se face de îndată”.

Maxima urgență rezultă din starea de alertă în vigoare, generată de lipsa unei stații de epurare cu autorizație de mediu valabilă. Aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare este prima etapă prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 pentru noul obiectiv; fără ea nu pot începe achiziția studiului de fezabilitate și a proiectării și nici pregătirea cererii de finanțare. Hotărârea trebuie adoptată și comunicată Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița înainte de expirarea stării de alertă, la 17.10.2026.

Potrivit art. 136 alin. (10) din Codul administrativ, „În situația ședințelor extraordinare convocate de îndată, rapoartele compartimentelor de specialitate se întocmesc în procedură de urgență, cel târziu odată cu proiectul hotărârii”, condiție îndeplinită prin prezentul raport.

4. Temeiul legal

Potrivit art. 3 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, „Nota conceptuală este documentația întocmită de beneficiarul investiției în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice”, iar potrivit art. 4 alin. (2), tema de proiectare „se aprobă de către beneficiar”. Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale prevede că documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi finanțate integral sau în completare din bugetele locale se aprobă de autoritățile deliberative, iar art. 129 alin. (4) lit. d) din Codul administrativ prevede că consiliul local „aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii”.

5. Propuneri

Față de cele de mai sus, considerăm că proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de legalitate și oportunitate și propunem:

1. convocarea de îndată a ședinței extraordinare a Consiliului Local al Municipiului Slobozia pentru data de 05.10.2026, în temeiul art. 134 alin. (4) din Codul administrativ;
2. aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”.

Se anexează:

- Nota conceptuală nr. 94684/02.10.2026 (anexa nr. 1 la proiectul de hotărâre);
- Tema de proiectare (anexa nr. 2 la proiectul de hotărâre);
- Hotărârea C.J.S.U. Ialomița nr. 21/20.08.2026 (copie).

Șef Serviciu Management Proiecte,
Mirela-Ramona Pocotilă



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Serviciul Management Proiecte

Nr. 94684 din 02.10.2026

Aprob,

Primar,

Dănuț-Alexandru Potor

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”.

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

UAT Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

.....

1.4. Beneficiarul investiției

UAT Municipiul Slobozia, cu sediul în Strada Episcopiei, nr. 1, în municipiul Slobozia, județul Ialomița.

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Municipiul Slobozia, reședința județului Ialomița, nu dispune în prezent de o stație de epurare a apelor uzate conformă cu cerințele legislației de mediu. Apele uzate menajere și industriale pre-epurate sunt deversate în râul Ialomița fără un tratament adecvat și modern, generând următoarele deficiențe majore:

- Încărcarea cu poluanți organici (CBOs ~500 mg/L), materii în suspensie (~583 mg/L), azot total (~100 mg/L) și fosfor total (~20,8 mg/L) depășește semnificativ limitele impuse de NTPA-001/2002;
- Lipsa epurării avansate conduce la eutrofizarea râului Ialomița, afectând ecosistemele acvatice și calitatea apei în aval;
- Neconformitatea cu Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația națională, expune România la riscul de infringement;
- Infrastructura actuală de canalizare a municipiului nu este susținută de o capacitate de epurare corespunzătoare;
- Impact negativ asupra sănătății publice prin contaminarea potențială a surselor de apă din aval.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului

- Epurarea avansată a unui debit zilnic mediu de 5.400 m³/zi (225 m³/h), asigurând conformarea cu NTPA-001 (CBOs ≤ 25 mg/L, MTS ≤ 35 mg/L, N_{total} ≤ 15 mg/L, P_{total} ≤ 2 mg/L);
- Eliminarea biologică avansată a azotului și fosforului prin procesul A²O (Anaerob–Anoxic–Oxic) cu bazine de aerare tip Carusel, tehnologie consacrată la nivel european;



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Îmbunătățirea semnificativă a calității apei râului Ialomița, cu efecte pozitive asupra biodiversității acvatice și a utilizărilor din aval (irigații, recreere);
- Crearea condițiilor pentru dezvoltarea urbanistică și economică durabilă a municipiului Slobozia;
- Conformarea cu angajamentele asumate de România prin Tratatul de Aderare la UE, Capitolul 22 — Mediu;

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării investiției

- Menținerea deversării de ape uzate insuficient epurate în râul Ialomița, cu agravarea continuă a fenomenului de poluare;
- Risc major de declanșare a procedurii de infringement împotriva României, cu sancțiuni financiare substanțiale (penalități zilnice de până la 0,5% din PIB);
- Imposibilitatea dezvoltării urbanistice a municipiului Slobozia, blocată de lipsa capacității de preluare și epurare;
- Degradarea continuă a ecosistemelor acvatice din râul Ialomița;
- Pierderea eligibilității pentru finanțare din fonduri europene pentru proiecte de mediu în județ.

2.2. Obiective de investiții similare existente (justificarea necesității)

În prezent, în municipiul Slobozia nu există nicio stație de epurare funcțională la parametri ceruți de legislație. În județul Ialomița, stații de epurare moderne funcționează sau sunt în curs de execuție la Fetești, Tândărei, Urziceni și Fierbinți-Târg. Absența unei stații de epurare la Slobozia, reședința județului, constituie o carență majoră în infrastructura de mediu a regiunii.

2.3. Strategii, master planuri, planuri similare

Obiectivul de investiții se încadrează în următoarele documente strategice: „Master Plan privind extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Ialomița” – pentru perioada 2022 - 2052

2.4. Acorduri internaționale obligatorii

Conform Tratatului de Aderare a României la Uniunea Europeană (2005) — Capitolul 22 — Mediu, prin care România s-a angajat să implementeze Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, cu termene de conformare pentru aglomerările cu peste 10.000 PE. Directiva impune epurarea avansată (eliminare azot și fosfor) în zonele desemnate ca sensibile — râul Ialomița și întregul bazin al Dunării fiind declarați zone sensibile.

2.5. Obiective generale preconizate

- Colectarea și epurarea avansată a apelor uzate din Slobozia — 5.400 m³/zi (45.000 PE);
- Respectarea NTPA-001 zonă sensibilă: CBO₅≤25, MTS≤35, N_{total}≤15, P_{total}≤2 mg/L;
- Eliminarea biologică avansată a N și P prin proces A²O cu bazine Carusel;
- Gestionarea integrată a nămolului (îngroșare, stabilizare, deshidratare);
- Conformarea cu obligațiile UE și evitarea infringement;
- Crearea infrastructurii pentru dezvoltarea durabilă a municipiului.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor de execuție

Estimarea costurilor s-a realizat prin metoda comparativă, pe baza investițiilor similare realizate în România în perioada 2020–2026 (SEAU Fetești, SEAU Țândărei, SEAU Urziceni) și pe baza standardelor de cost pentru investiții în infrastructura de apă uzată. S-au luat în considerare următoarele categorii de lucrări:

Categorie de lucrări	Valoare RON (fără TVA)	Valoare EUR (fără TVA)	Pondere
Construcții și amenajări (bazine BA, clădiri, platforme, drumuri, rețele)	14,500,000	2,761,905	57.09%
Echipamente tehnologice și instalații (pompe, suflante, difuzori, grătare, D+S+G, punți racloare, prese, UV, SCADA)	7,500,000	1,428,571	29.53%
Lucrări de conectare la utilități	1,000,000	190,476	3.94%
Organizare de șantier, probe tehnologice, PIF	500,000	95,238	1.97%
Diverse și neprevăzute (~5%)	1,250,000	238,095	4.92%
Cheltuieli conexe (avize, taxe, comisioane)	250,000	47,619	0.98%
Proiectare și asistență tehnică, dirigenție	400,000	76,190	1.57%
Total	25,400,000	4,838,095	100.00%

Curs orientativ: 1 EUR = 5,25 RON (septembrie 2026). Valorile în EUR sunt estimative și vor fi actualizate la data întocmirii SF/DALI.

3.2. Cheltuieli pentru proiectare, studii și documentații

Cheltuielile de proiectare, asistență tehnică și dirigenție de șantier se estimează la ~400.000 RON (~76.000 EUR), acoperind:

- DALI / Studiu de Fezabilitate;
- Proiect Tehnic (PT) + Detalii de Execuție (DDE);



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Asistență tehnică din partea proiectantului;

- Documentații avize, acorduri;

Total Proiectare 270.000 RON.

- Dirigenție de șantier ~130.000 RON.

3.3. Surse de finanțare

Finanțarea se propune a fi asigurată din:

- Fonduri europene nerambursabile — PODD 2021–2027, Axa 3 (85% din valoarea eligibilă);

- Bugetul de stat — prin MMAP / MDLPA (13% cofinanțare națională);

- Bugetul local al Municipiului Slobozia — contribuție proprie minimum 2%.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Terenul necesar are o suprafață de ~10.000 m², situat în intravilanul municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, încadrat PUG ca zonă curți construcții.

Teren – CF 40588- în domeniul public al municipiului Slobozia / județului Ialomița, pus la dispoziția operatorului regional S.C. URBAN S.A. prin HCL/HCJ, cu drept de administrare pe durata exploatării.

Teren relativ plan, cote 18,50–19,50 m MN. Pânză freatică ridicată (zonă de luncă), impunând măsuri de hidroizolație și eventual epuizmente.

5. Particularități ale amplasamentului

a) Descrierea amplasamentului

Partea de est/sud-est a municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, la ~1,5–2 km de zona construită. Suprafață: ~10.000 m². Formă: teren rectangular.

b) Relații cu vecinătăți și accesuri

Vecinătăți: nord și vest — terenuri agricole, sud — digul Ialomița, est — zonă protecție sanitară a emisarului. Acces principal din drumul județean/comunal pe latura de sud-vest.

c) Surse de poluare

Principala sursă de poluare este situația actuală a apelor uzate municipale deversate neepurate — chiar această deficiență constituind rațiunea investiției. Nu există surse industriale majore în vecinătate.

d) Particularități de relief

Teren relativ plan, diferențe de nivel sub 1,0 m. Fără fenomene de instabilitate. Natura aluvionară a solului impune studiu geotehnic pentru stabilirea capacității portante și a soluției de fundare.

e) Echipare tehnico-edilitară

- Energie electrică: zonă traversată de LEA 20 kV. Se va realiza un post de transformare dedicat (250 kVA, putere instalată ~235 kW) și un racord subteran de joasă tensiune. Se va prevedea și grup electrogen de rezervă pentru consumatorii critici (pompe, suflante, SCADA). Consum zilnic estimat: ~4.670 kWh.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Alimentare cu apă: prin extinderea rețelei existente a municipiului Slobozia de la stația de epurare existentă. Debit necesar estimat: ~10–15 m³/zi (apă potabilă, spălare echipamente, preparare reactivi).
- Evacuarea apelor epurate: efluentul epurat va fi evacuat gravitațional în râul Ialomița prin conductă DN500. Nu există rețea de canalizare în zonă, amplasamentul fiind punctul terminal al sistemului de colectare al municipiului.
- Telecomunicații: zonă cu acoperire GSM/4G. Se va instala fibră optică sau conexiune radio dedicată pentru sistemul SCADA și transmisia datelor către dispeceratul central, dacă va fi cazul.

f) Rețele edilitare ce necesită relocare

Conform datelor disponibile, nu există rețele edilitare pe amplasament care să necesite relocare. Studiul topografic va confirma.

g) Posibile obligații de servitute

N-au fost identificate servituți notabile. Se va verifica prin extrasul de carte funciară.

h) Condiționări constructive

Fără construcții existente. Singura condiționare: respectarea zonei de protecție de minimum 10 m față de piciorul digului Ialomița.

i) Reglementări urbanistice

Zonă curți construcții. POT_{max} = 50%, CUT_{max} = 1,0. Proiectul: POT ≈ 35,8%, CUT ≈ 0,36 — sub limitele maxime.

j) Monumente istorice, situri arheologice, zone protejate

Nu au fost identificate pe amplasament sau în vecinătate. Zona nu se suprapune peste arii Natura 2000. Certificatul de urbanism va confirma.

6. Descrierea obiectivului de investiții — aspecte tehnice și funcționale

a) Destinație și funcțiuni

Stația de Epurare Slobozia este destinată epurării avansate a apelor uzate din municipiu. Funcțiunile principale sunt:

- Preluarea apelor uzate brute prin SP1 și prelucrarea mecanică (grătare rare/descrie, deznisipator-separator grăsimi);
- Epurarea biologică avansată cu eliminare N și P — proces A²O cu bazine Carusel — 2 linii paralele;
- Decantarea secundară în 2 decantoare circulare radiale (D=28 m) cu punți racloare;
- Dezinfecția efluentului prin sistem UV;
- Tratarea nămolului: îngroșare gravitațională, stabilizare aerobă, deshidratare mecanică;
- Monitorizare și control automat — sistem SCADA.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice

Parametru	Valoare	U.M.
Populație echivalentă	45.000	PE
Debit zilnic mediu (Q _{zi_med})	5.400	m ³ /zi



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Debit orar maxim (Q_orar_max)	438,8	m ³ /h
Debit de verificare (Q_v)	450,0	m ³ /h

Indicator	Influent (mg/L)	Efluent NTPA-001	Randament (%)
CBO ₅	500	≤ 25	≥ 95,0
MTS	583	≤ 35	≥ 94,0
N _{total}	100	≤ 15	≥ 85,0
P _{total}	20,8	≤ 2	≥ 90,4

Zonă	Volum total (m ³)	HRT (h)	Dimensiuni per linie
Anaerobă (×2)	281	1,25	8,0 × 4,0 × 4,5 m
Anoxică (×2)	1.236	5,5	18,0 × 7,5 × 4,5 m
Aerobă Carusel (×2)	2.885	12,8	~30 × 9,6 m, H=5,0 m

Construcție / Obiect	Dimensiuni	Caracteristici
Administrație + laborator (P+1)	15,0 × 10,0 m	Birouri, laborator, SCADA
Stație pompare SP1	12,0 × 8,0 m	3 pompe (2A+1R), H=12 m
Grătare + D+S+G	22,0 × 12,0 m	Grătar 20 mm + 6 mm, D+S+G 2 linii
Suflante	14,0 × 10,0 m	4 suflante (3A+1R), Q≈1.410 Nm ³ /h
Decantoare secundare (×2)	D=28 m, H=3,8 m	Radiale, punți racloare
Îngroșător nămol	D=8 m, H=3,5 m	Gravitațional, 45 g/L
Stabilizare aerobă (×2)	D=12 m, H=5,0 m	SRT=20 zile
Deshidratare nămol	14,0 × 10,0 m	Presă șurub, 22% SU
Platformă nămol	15,0 × 10,0 m	Acoperită, 7 zile (~39 m ³)
Dezinfecție UV	6,0 × 2,5 m	Canal deschis, 40 mJ/cm ²
Post trafo + generator	8,0 × 6,0 m	250 kVA

c) Durata minimă de funcționare

Construcțiile din beton armat: minimum 50 ani. Echipamentele electromecanice: 15–25 ani, cu program de mentenanță preventivă și înlocuire periodică.

d) Nevoi/solicitări funcționale specifice

- Funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an;
- Posibilitatea opririi unei linii fără afectarea capacității;
- Sistem SCADA cu monitorizare în timp real și transmisie date la dispecerat;
- Laborator de analize fizico-chimice și biologice;



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Sistem de management al mirosurilor (acoperire bazine, tratare aer viciat);
- Acces carosabil pentru vehicule grele — drum 6,0 m, alei 4,0–5,0 m, parcare 6 locuri.

7. Justificarea necesității elaborării documentațiilor și studiilor

7.1. Studiul de Fezabilitate

Se impune elaborarea unui Studiu de Fezabilitate conform HG 907/2016, care va include: analiza opțiunilor tehnologice, dimensionarea definitivă, analiza cost-beneficiu, analiza de risc și documentațiile pentru obținerea avizelor.

7.2. Studii de specialitate necesare

- Studiu topografic — confirmarea cotelor și trasarea profilului hidraulic;
- Studiu geotehnic — capacitate portantă, nivel pânză freatică, agresivitate;
- Studiu hidrogeologic — interacțiunea cu pânza freatică, dimensionare epuizmente;
- Studiu hidrologic (de inundabilitate) — având în vedere amplasarea în lunca Ialomița, pentru stabilirea cotei de siguranță;
- Studiu de evaluare a impactului asupra mediului — evaluarea efectelor și măsuri de mitigare- dacă este cazul;
- Studiu de eficiență energetică — măsuri pentru reducerea consumului specific sub 0,9 kWh/m³.

7.3. Proiect Tehnic și Detalii de Execuție

După aprobarea SF și a indicatorilor tehnico-economici, se va elabora PT + DDE, incluzând: planuri de arhitectură și structură, planuri tehnologice detaliate (PID), caiete de sarcini și detalii de execuție pentru structurile din beton armat.

Secretar General,

Tudoran Valentin

Întocmit,
Pocotilă Mirela-Ramona



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

**Serviciul Management Proiecte
Nr. 94685 din 02.10.2026**

**Aprob,
Primar,
Dănuț-Alexandru Potor**

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”.

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

UAT Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

.....

1.4. Beneficiarul investiției

UAT Municipiul Slobozia, cu sediul în Strada Episcopiei, nr. 1, în municipiul Slobozia, județul Ialomița, CUI/CIF: 4365352.

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

UAT Municipiul Slobozia prin Serviciul Management Proiecte.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Regimul juridic

Teren – CF 40588 – în domeniul public al municipiului Slobozia / județului Ialomița, pus la dispoziția operatorului regional S.C. URBAN S.A. prin HCL/HCJ, cu drept de administrare pe durata exploatării. Din certificat de Urbanism

Regimul economic

Teren situat în intravilanul municipiului Slobozia, încadrat PUG ca zonă curți construcții. Din certificat de Urbanism

Regimul tehnic

Teren relativ plan, cote 18,50–19,50 m MN; pânză freatică ridicată (zonă de luncă), impunând măsuri de hidroizolație și eventual epuismențe. Din certificat de Urbanism

2.2. Particularități ale amplasamentului

a) Descrierea amplasamentului

Terenul este situat în partea de est/sud-est a municipiului Slobozia, în lunca râului Ialomița, la o distanță de aproximativ 1,5–2 km de zona construită a orașului, în aval de ultimele construcții. Suprafața terenului are ~10.000 m². Forma: teren rectangular.

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri

La nord și vest — terenuri agricole; la sud — digul de protecție al râului Ialomița (zonă de protecție 10 m față de piciorul digului); la est — zonă de protecție sanitară a emisarului.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Accesul se realizează din drumul județean/comunal existent pe latura de sud-vest a amplasamentului.

c) Surse de poluare existente în zonă

Principala sursă de poluare din zonă o constituie situația actuală a apelor uzate municipale, deversate neepurate în râul Ialomița — această deficiență constituind rațiunea fundamentală a investiției. Nu există surse industriale majore de poluare în imediata vecinătate. Activitățile agricole din zonă produc o poluare difuză cu nutrienți, de intensitate moderată.

d) Particularități de relief

Amplasamentul este situat în lunca râului Ialomița, pe un teren relativ plan, cu diferențe de nivel sub 1,0 m. Terenul nu prezintă fenomene de instabilitate (alunecări, eroziune). Natura aluvionară a solului impune realizarea unui studiu geotehnic pentru stabilirea capacității portante și a soluției de fundare (cel mai probabil radier general sub bazine și fundații directe sub clădiri).

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară

- Energie electrică: zonă traversată de LEA 20 kV. Se va realiza un post de transformare dedicat (250 kVA, putere instalată ~235 kW) și un racord subteran de joasă tensiune. Se va prevedea și grup electrogen de rezervă pentru consumatorii critici (pompe, suflante, SCADA). Consum zilnic estimat: ~4.670 kWh.
- Alimentare cu apă: prin extinderea rețelei existente a municipiului Slobozia de la statia de epurare existenta. Debit necesar estimat: ~10–15 m³/zi (apă potabilă, spălare echipamente, preparare reactivi).
- Evacuarea apelor epurate: efluentul epurat va fi evacuat gravitațional în râul Ialomița prin conductă DN500. Nu există rețea de canalizare în zonă, amplasamentul fiind punctul terminal al sistemului de colectare al municipiului.
- Telecomunicații: zonă cu acoperire GSM/4G. Se va instala fibră optică sau conexiune radio dedicată pentru sistemul SCADA și transmisia datelor către dispeceratul central, dacă va fi cazul.

f) Rețele edilitare ce necesită relocare / protejare

Conform datelor disponibile, pe amplasament nu există rețele edilitare care să necesite relocare. Studiul topografic și avizele de la deținătorii de utilități (E-Distribuție, Telekom, Distrigaz, operator cablu TV etc.) vor confirma această situație. Se va verifica, de asemenea, existența cablurilor de fibră optică sau a altor utilități îngropate în zona de acces.

g) Posibile obligații de servitute

Nu au fost identificate obligații de servitute notabile pe amplasament. Se va verifica, prin extrasul de carte funciară, existența unor servituți legale sau convenționale (conduce magistrale, linii electrice aeriene de înaltă tensiune, zone de protecție a digurilor, zone de protecție sanitară).

h) Condiționări constructive

Nu există construcții existente pe amplasament — nu sunt necesare lucrări de intervenție, demolare sau consolidare, doar curățarea platformelor de namol. Singura condiționare constructivă este dată de proximitatea digului de protecție al râului Ialomița



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

(respectarea zonei de protecție de minimum 10 m față de piciorul digului). Fundațiile și radierul vor fi dimensionate în funcție de concluziile studiului geotehnic.

i) Reglementări urbanistice

Zonă curți construcții. Indicatori maximi admiși: $POT_{max} = 50\%$, $CUT_{max} = 1,0$. Indicatori propuși: $POT \approx 35,8\%$ (construcții $9,8\%$ + bazine tehnologice $26,0\%$), $CUT \approx 0,36$. Sub limitele maxime admise. Regim de înălțime: maxim P+1 (administrație), restul parter. Retrageri: conform RLU aferent — se vor respecta retragerile față de limitele de proprietate și față de aliniamentul stradal.

j) Monumente istorice, situri arheologice, zone protejate

Nu au fost identificate monumente istorice, situri arheologice sau arii naturale protejate pe amplasament sau în vecinătatea imediată. Zona nu se suprapune peste situri Natura 2000 (SCI, SPA). Certificatul de urbanism și avizele de la Direcția Județeană pentru Cultură vor confirma aceste aspecte.

2.3. Descrierea obiectivului de investiții din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni

Este destinată epurării avansate a apelor uzate menajere și industriale pre-epurate provenite din municipiul Slobozia. Funcțiunile principale sunt:

- Preluarea apelor uzate brute prin stația de pompare SP1 și prelucrarea mecanică (grătare rare 20 mm, grătare descrise 6 mm, deznisipator-separator grăsimi aerat — 2 linii);
- Epurarea biologică avansată cu eliminare de azot și fosfor — proces A^2O (Anaerob–Anoxic–Oxic) cu bazine de aerare circulare tip Carusel (oxidation ditch), 2 linii paralele;
- Decantarea secundară în două decantoare circulare radiale ($D=28$ m) cu punți racloare și deversoare periferice;
- Dezinfecția efluentului prin sistem UV (canal deschis, doză minimă 40 mJ/cm^2) înainte de evacuarea în râul Ialomița;
- Tratarea nămolului de epurare: îngroșare gravitațională ($D=8$ m), stabilizare aerobă în două bazine ($D=12$ m), deshidratare mecanică prin presă cu șurub și stocare temporară pe platformă acoperită;
- Monitorizarea și controlul automat al procesului tehnologic prin sistem SCADA, cu transmisie date către dispeceratul central;
- Laborator de analize fizico-chimice și biologice pentru controlul procesului și monitorizarea calității efluentului.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice

Parametru	Simbol	Valoare	U.M.
Populație echivalentă	PE	45.000	PE
Debit specific apă uzată	q_{sp}	120	L/PE/zi
Debit zilnic mediu	Q_{zi_med}	5.400	m^3/zi
Debit zilnic maxim	Q_{zi_max}	7.020	m^3/zi
Debit orar maxim	Q_{orar_max}	438,8	m^3/h
Debit orar maxim	$Q_{orar_max} \text{ (L/s)}$	121,9	L/s



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Debit de verificare	Q_v	450,0	m ³ /h
Coeficient variație zilnică	K_zi	1,3	-
Coeficient variație orară	K_o	1,5	-

Indicator	Influent (mg/L)	Efluent NTPA-001 (mg/L)	Randament minim (%)
CBO ₅	500	≤ 25	≥ 95,0
MTS	583	≤ 35	≥ 94,0
Azot total (N _{total})	100	≤ 15	≥ 85,0
Azot amoniacal (N-NH ₄)	75	≤ 2	≥ 97,3
Fosfor total (P _{total})	20,8	≤ 2	≥ 90,4

Zonă tehnologică	Volum total (m ³)	HRT (h)	Dimensiuni per linie	Dotare
Anaerobă (eliminare P biologic)	281	1,25	8,0 × 4,0 × 4,5 m	2 agitatoare submersibile (6 W/m ³)
Anoxică (denitrificare)	1.236	5,5	18,0 × 7,5 × 4,5 m	3 agitatoare submersibile (5 W/m ³)
Aerobă Carusel (nitrificare+oxidare)	2.885	12,8	~30 × 9,6 m, H=5,0 m	Difuzori fine bule, rotor orizontal

Obiect / Construcție	Dimensiuni	Caracteristici tehnice	Nr.
Clădire administrație + laborator	15,0 × 10,0 m, P+1	Birouri, sală comandă SCADA, laborator analize	1
Stație pompare influent SP1	12,0 × 8,0 m, sub.+suprateran	3 pompe submersibile (2A+1R), Q≈220 m ³ /h, H=12 m	1
Hală grătare + D+S+G	22,0 × 12,0 m	Grătar rar 20 mm, grătar des 6 mm, D+S+G 2 linii	1
Clădire suflante	14,0 × 10,0 m	4 suflante (3A+1R), Q _{aer} ≈1.410 Nm ³ /h	1
Decantoare	D=28 m, H=3,8 m	Radiale, punți	2



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

secundare circulare		racloare, deversoare periferice	
Îngroșător nămol	D=8 m, H=3,5 m	Gravitațional, nămol îngroșat la 45 g/L	1
Stabilizare aerobă nămol	D=12 m, H=5,0 m	SRT=20 zile, difuzori aerare	2
Clădire deshidratare nămol	14,0 × 10,0 m	Presă cu șurub (1A+1R), nămol 22% SU, ~6,1 t/zi	1
Platformă stocare nămol	15,0 × 10,0 m	Beton armat, acoperită, capacitate 7 zile (~39 m ³)	1
Canal dezinfecție UV	6,0 × 2,5 × 1,5 m	Lămpi UV imersate, doză minimă 40 mJ/cm ²	1
Cămin debitmetru efluent	3,0 × 2,5 × 2,0 m	Debitmetru electromagnetic pe conductă DN500	1
Post trafo + grup electrogen	8,0 × 6,0 m	250 kVA, grup electrogen de rezervă	1
Atelier + depozit	12,0 × 8,0 m	Spațiu mentenanță, scule, piese de schimb	1
Stație preparare polielectrolit	8,0 × 6,0 m	Rezervoare, dozatoare, agitatoare	1
Cămin distribuție biologică	—	Distribuție pe 2 linii, cu stavile	2

Indicator	Valoare	U.M.
Putere instalată totală	~235	kW
Consum zilnic estimat	~4.670	kWh/zi
Consum anual estimat	~1.705	MWh/an
Consum specific per PE	~37,9	kWh/PE/an
Consum specific per m ³ tratat	~0,87	kWh/m ³

c) Nivel de echipare, finisare și dotare — exigențe tehnice

Stația de epurare va fi echipată la nivelul tehnologic actual, cu echipamente performante energetic (motoare IE3/IE4), sistem de automatizare SCADA cu PLC-uri și interfață HMI, sistem de monitorizare a calității apei on-line (sonde oxigen dizolvat, pH, conductivitate, potențial redox, azot amoniacal, nitrați, fosfați) și sistem de telemetrie pentru transmiterea datelor la dispeceratul central.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Clădirile vor fi realizate cu finisaje corespunzătoare destinației: pardoseli antiderapante și rezistente chimic în halele tehnologice, încălzire și ventilație în clădirea administrativă, grupuri sanitare conforme, finisaje lavabile în laborator (pereți faianțați, pardoseli din gresie antiacidă).

Construcțiile se vor realiza în conformitate cu cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor (Legea 10/1995, Legea 177/2015): rezistență mecanică și stabilitate, securitate la incendiu, igienă, sănătate și mediu înconjurător, siguranță și accesibilitate în exploatare, protecție împotriva zgomotului, economie de energie și izolare termică, utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

d) Număr estimat de utilizatori

Populație ~45.000 locuitori echivalenți (PE), reprezentând populația municipiului Slobozia (~35.000 locuitori) plus agenții economici racordați (~10.000 PE). Personal de exploatare: ~15–20 angajați permanenți (șef stație, operatori tratare — 3 schimburi × 3 persoane, laborant, electromecanic, muncitori întreținere, personal administrativ).

e) Durata minimă de funcționare

Construcții: durată de viață proiectată minimum 50 ani, conform clasei de importanță și a condițiilor de expunere (clasa de expunere XC4/XF1 pentru structurile exterioare, XA2 pentru structurile în contact cu apa uzată). Echipamente electromecanice: durată de viață 15–25 ani, cu program de mentenanță preventivă și înlocuire periodică a componentelor cu uzură (rulmenți, garnituri, membrane difuzori). Sistem SCADA și automatizare: durată de viață ~10–15 ani, cu posibilitatea de actualizare software și înlocuire modulară a componentelor hardware.

f) Nevoi / solicitări funcționale specifice

- Funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an, cu posibilitatea opririi unei linii de tratare biologică pentru mentenanță fără afectarea capacității totale de epurare (debitul va fi preluat integral de linia rămasă în funcțiune, la parametrii de calitate reduși temporar — procedură de operare specifică).
- Sistem SCADA: monitorizare în timp real a tuturor parametrilor de proces (debite, niveluri, presiuni, oxigen dizolvat, potențial redox, concentrații nămol, calitate efluent, consumuri energetice). Interfață HMI cu posibilitate de comandă manuală/automată pentru fiecare echipament. Arhivare date minimum 12 luni. Acces securizat prin VPN pentru diagnoză la distanță.
- Transmiterea datelor către dispeceratul central al operatorului S.C. URBAN S.A., prin fibră optică sau radio, cu protocol de comunicație standardizat (Modbus TCP/IP, OPC-UA sau Profinet).
- Laborator dotat pentru determinări fizico-chimice (CBO₅, CCO-Cr, MTS, N-NH₄, N-NO₃, N_{total}, P_{total}, pH, conductivitate) și biologice (analiză microscopică a nămolului activ, test de sedimentare). Echipamente: incubator BOD, spectrofotometru UV-VIS, termoreactor CCO, balanță analitică, pH-metru, conductometru, microscop biologic.
- Managementul mirosurilor: acoperirea bazinelor anaerobe, captarea și tratarea aerului viciat de la grătare, D+S+G și bazinele acoperite prin instalație de dezodorizare (filtru cu cărbune activ sau biofiltru).
- Circulații: drum principal de acces carosabil (6,0 m lățime, asfaltat), alei interioare (4,0–5,0 m), trotuare perimetrare (1,0–1,5 m) în jurul tuturor clădirilor și bazinelor accesibile,



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

parcare pentru 6 autoturisme și 2 vehicule grele. Platforma de acces va permite întoarcerea autospecialelor de transport nămol.

- Ape pluviale: sistem de colectare și evacuare a apelor meteorice de pe platformele carosabile și acoperișuri, cu separator de hidrocarburi înainte de deversarea în emisar.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de mediu și patrimoniu

Soluția propusă se încadrează în indicatorii urbanistici aprobați prin PUG ($POT \leq 50\%$, $CUT \leq 1,0$). Se va respecta regimul de înălțime (maxim P+1) și retragerile minime față de limitele de proprietate. Mediu: soluția tehnologică asigură respectarea NTPA-001/2002 pentru zone sensibile. Dacă este cazul, se va elabora Studiul de Impact asupra Mediului (EIM) și se vor implementa măsurile de mitigare recomandate (perdea de protecție vegetală perimetrală, managementul mirosurilor, monitorizarea calității efluentului și a emisiilor atmosferice). Se va solicita Acordul de Mediu. Patrimoniu: nu există monumente istorice sau situri arheologice afectate; nu sunt necesare studii de fundamentare a valorii resursei culturale.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Soluția tehnică propusă va fi evaluată pe baza următoarelor criterii de performanță minimă obligatorie:

- respectarea permanentă a limitelor NTPA-001/2002 (zonă sensibilă) la debitul de calcul de $450 \text{ m}^3/\text{h}$.
- funcționare continuă 24/24 h, 365 zile/an, cu posibilitatea izolării unei linii pentru mentenanță fără oprirea totală a stației.
- consum specific de energie electrică $\leq 0,9 \text{ kWh/m}^3$ apă tratată, obținut prin: motoare de înaltă eficiență IE3/IE4, sistem de aerare cu reglaj automat după oxigenul dizolvat (bucle PID pe suflante), recirculare internă cu viteză variabilă, sistem de management energetic integrat în SCADA.
- operare automată cu intervenție minimă a operatorului, SCADA cu diagnoză de la distanță, minim 95% disponibilitate a sistemului de control.
- nămol deshidratat la minimum 22% substanță uscată, stabilizat aerob, fără miros pestilențial, adecvat pentru valorificare sau depozitare controlată.
- cost total de operare (energie, reactivi, personal, mentenanță) $\leq 0,35 \text{ EUR/m}^3$ apă tratată, evaluat pe baza consumurilor specifice garantate de proiectant.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Proiectarea și execuția obiectivului de investiții se vor realiza cu respectarea următoarelor acte normative și reglementări tehnice în vigoare:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în partea rămasă în vigoare după Legea nr. 169/2026.
- Legea nr. 169/2026 privind Codul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor.
- Legea nr. 177/2015 privind modificarea și completarea Legii 10/1995.
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările ulterioare.
- HG nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și HG 395/2016 de aprobare a normelor de aplicare.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- NTPA-001/2002 — Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005.
- NTPA-002/2002 — Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.
- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților.
- Stații de epurare (seria de standarde europene armonizate, părțile 1–16).
- Rețele de canalizare în exteriorul clădirilor.
- Dimensionarea stațiilor de epurare cu nămol activ (standardul german de referință pentru dimensionarea biologică).
- Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor uzate urbane, modificată prin Directiva 98/15/CE.
- Directiva Cadru a Apei.
- Eurocodurile (bazele proiectării structurilor, acțiuni, beton, seismic).
- Cod de proiectare seismică.
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.
- HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor.

- lista de mai sus nu este exhaustivă. Beneficiarul are obligația de a identifica și aplica toate reglementările tehnice, standardele și normativele în vigoare la data elaborării documentației tehnice, inclusiv actualizările și completările intervenite ulterior. În cazul unor contradicții între prevederile diferitelor acte normative, se vor aplica prevederile cele mai restrictive.

Secretar General,
Tudoran Valentin

Întocmit,
Pocotilă Mirela-Ramona



**ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Comisia Economico-Financiară

RAPORT DE AVIZARE

al proiectului de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “ Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”

Comisia Economico-Financiară, întrunită în ședință în data de Octombrie 2026, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Potor Dănuț Alexandru;
- Raportului de specialitate al Serviciului Management Proiecte, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 94686/02.10.2026;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar.

Comisia a constatat următoarele:

Proiectul de hotărâre are la bază prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; art. 129 alin. (2) lit. b), c), d) coroborat cu alin. (4) lit. d), f), alin. (6) lit. c) și alin. (7) lit. q) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul Administrativ.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia Economico-Financiară, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT

.....
.....
.....

proiectul de hotărâre și propune aprobarea lui

**PREȘEDINTE,
Stoica Mihaela**

**SECRETAR,
Săvoiu Octavian**



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului

RAPORT DE AVIZARE

al proiectului de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții “ Construire Stație de Epurare Ape Uzate Municipiul Slobozia, județul Ialomița — 45.000 locuitori echivalenți (PE)”

Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, întrunită în ședință în data de.... Octombrie 2026, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Potor Dănuț Alexandru;
- Raportului de specialitate al Serviciului Management Proiecte, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 94686/02.10.2026;
- înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 54155/24.04.2026;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar.

Comisia a constatat următoarele:

Proiectul de hotărâre are la bază prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; art. 129 alin. (2) lit. b), c), d) coroborat cu alin. (4) lit. d), f), alin. (6) lit. c) și alin. (7) lit. q) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul Administrativ.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT

.....
.....
.....

proiectul de hotărâre și propune aprobarea lui

PREȘEDINTE,
Ilie Eugen

SECRETAR
Gigi Manea