



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AVIZ DE MEDIU
Nr. 02 din 10.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de **UAT COMUNA ȘENDRENI**, cu sediul în sat Șendreni, str. Principală nr. 100, comuna Șendreni, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 5842/04.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, în baza prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, se emite:

AVIZ

pentru planul „**Reactualizarea Planului Urbanistic General Șendreni**” promovat de UAT Comuna Șendreni, în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului urbanistic general:

Comuna Șendreni este situată în partea de sud a județului Galați, învecinându-se astfel:

- Nord: teritoriul administrativ al UAT Smârdan, județul Galați
- Est: teritoriul administrativ al UAT Municipiul Galați, județul Galați
- Sud: teritoriul administrativ al județului Brăila
- Vest: teritoriul administrativ al UAT Braniștea, județul Galați
- Nord – Vest: teritoriul administrativ al UAT Schela, județul Galați

Comuna Șendreni are un teritoriu administrativ de 4732,0893 ha, din care 755,5357 ha intravilan, și are în componență 3 sate: Șendreni (reședință de comună), Movileni și Șerbești Vechi (sate componente).

Circulația rutieră pe teritoriul administrativ al comunei este asigurată de următoarele drumuri publice:

- drumul național DN 25, Tecuci (DN 24) – Hanu Conachi – Șendreni, cu 2 benzi de circulație,;
- drumul național DN 2B, Buzău – Galați – Frontiera Republica Moldova;
- drum comunal DC 41 care asigură legătura localității Șendreni cu gara

Comuna Șendreni are acces imediat la linia dublă Galați-Tecuci și București-Galați prin intermediul gării din satul Șendreni și halta din satul Șerbești Vechi.



P.U.G. prevede următoarele obiective strategice și de dezvoltare:

O1. Modernizarea echipării tehnico edilitare:

O1.1 Modernizarea și extinderea rețelelor de apă și canalizare

- Modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în satul Movileni și în cartierele nou înființate în satul Șendreni și Serbeștii Vechi;
- Implementarea rețelei de canalizare în comuna Șendreni;
- Montare apometre cu teledetecție și mutarea căminelor de branșare pe domeniul public la limita proprietății beneficiarului de servicii de apă și canalizare;

O1.2 Înființarea unei rețele de distribuție și alimentare cu gaze naturale în comuna Șendreni

- înființarea sistemului de distribuție a gazelor naturale în comună în condiții de creștere a siguranței în exploatare;
- branșarea unui număr cât mai mare de gospodării din comună la sistemul de alimentare cu gază naturale;
- asigurarea condițiilor pentru exploatarea în siguranță a rețelelor de alimentare cu gaze naturale;

O1.3 Modernizarea iluminatului public în întreaga comună

- modernizarea sistemului de iluminat public prin implementarea tehnologiilor cu panouri fotovoltaice, tehnologii tip LED;

O1.4 Modernizarea/menținerea într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice

- branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate de pe strada Crângului din satul Șendreni și a noilor construcții;
- extinderea rețelei de energie electrică și racordarea locuințelor neelectrificate din cartierul nou (Tarlaua 95) din satul Șendreni și a noilor construcții;
- electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
- refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
- realizare sistem de producere a energiei din surse regenerabile;
- înlocuirea posturilor de transformare defecte.

O1.5 Implementarea sistemelor de alimentare cu energie din resurse regenerabile

- instalarea unor panouri solare pentru producere de energie electrică în cadrul clădirilor publice reabilitate;
- panouri solare pentru producerea de energie electrică pentru alimentare stații de încărcare autovehicule;
- instalarea unor panouri solare pentru alimentarea stațiilor de autobuz;
- instalarea unor panouri solare pentru alimentarea luminilor de avertizare la nivelul trecerilor de pietoni.

O2. Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale

O2.1. Construirea/modernizarea instituțiilor socio-culturale și cultelor de la nivelul comunei

- Amenajare sediu nou pentru Primărie;
- Reabilitarea monumentelor și a bisericilor din comuna Șendreni;
- Dotarea Căminului Cultural cu echipamente specifice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 2/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Dotarea căminului cultural cu cinematograf;
- Amenajarea unei săli de conferințe/club în cadrul căminului cultural din comună,
- Înnoirea fondului de carte al bibliotecii comunale și actualizarea cu materiale școlare și de cultură generală: atlase geografice, atlase botanice, atlase istorice, dicționare, albume de artă, reviste educative;
- Eficientizarea energetică a clădirilor instituționale;
- Amenajarea unui parc al comunei care să asigure condiții pentru petrecerea timpului în aer liber și promovarea mișcării și sportului pentru toate categoriilor de vârstă (piste pentru bicicliști, aparate, jocuri pentru copii și tineri);

02.2 Construirea/modernizarea instituțiilor de învățământ de la nivelul comunei

- Modificare acoperiș, acces și amenajare interioară mansarda pentru Școală Gimnazială nr. 1 Șendreni și Grădinița cu program normal nr. 1 sat Șendreni;
- Modernizarea grupurilor sanitare din unitățile de învățământ de la nivelul comunei;
- Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în unitățile de învățământ din comuna Șendreni:
- Dotarea școlii și grădinițelor cu mobilier și echipamente specifice derulării în condiții optime a procesului instructiv-educativ;
- Achiziție de echipamente IT, respectiv tablete pentru elevi;
- Amenajare Grădiniță cu program prelungit în satul Șendreni;
- Înființare program after-school în satul Șendreni;

02.3 Construirea/modernizarea instituțiilor sanitare și sociale de la nivelul comunei

- Reabilitarea dispensarului din comuna Șendreni, sat Șendreni, dotarea și utilizarea acestuia la standarde europene;
- Înființare centru medical permanent;
- Înființarea unui punct de prelevare probe pentru analize medicale;
- Construirea unor locuințe sociale care să fie acordate persoanelor și familiilor fără posibilități materiale de cumpărare sau de construire a unei locuințe;

02.4 Dezvoltarea potențialului economic și crearea unei baze economice mai mari

- Amenajare și dotare piață agroalimentară în satul Șendreni;
- Înființarea și dotarea unei capacități de producție pentru prelucrarea legumelor și fructelor și ambalarea produselor finite;
- Modernizarea exploatațiilor agricole;
- Restructurarea și modernizarea fermelor mici, în ferme orientate către piață;

02.5 Îmbunătățirea apărării și ordinii publice din comună

- Construirea și dotarea unei baze de utilaje și echipamente pentru intervenții în caz de forță majoră;
- Construire sediu pază comunală;

03. Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport

03.1 Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul comunei

- Modernizarea prin asfaltare a rețelei de drumuri comunale de interes local din comuna Șendreni;



- Amenajare trotuare, alei pietonale pentru asigurarea unor condiții civilizate de trafic pietonal;
- construirea trotuarelor cu parapete de protecție a pietonilor în satul Movileni, pe ambele sensuri ale DN Galați-Tecuci;
- Modernizare drumuri de exploatare agricolă;
- Construire șanțuri betonate și podețe DN25
- Construire poduri în sat Șerbeștii-Vechi și sat Șendreni, comuna Șendreni;
- Lucrări de întreținere a străzilor publice și asigurarea igienei stradale prin măturare, stropire, curățarea de buruieni și deșeuri de orice tip;

03.2. Modernizarea și semnalizarea intersecțiilor

- Amplasare indicatoare și marcaje pe străzi pentru asigurarea unui trafic rutier în condiții de siguranță, pe drumul național Galați-Tecuci pentru reducerea vitezei, sisteme de iluminat pentru trecerile de pietoni, treceri de pietoni și în alte zone ale drumului național;
- Construirea unui pasaj pietonal (pasarelă) peste DN 25 Galați-Tecuci în dreptul Școlii Gimnaziale Nr.1 Șendreni;
- După finalizarea modernizării drumurilor, pentru asigurarea siguranței circulației autovehiculelor, se vor amplasa obiecte de semnalizare rutieră: borne kilometrice și/sau hectometrice pentru marcarea lungimii drumului, indicatoare rutiere de avertizare, marcaje orizontale ax drum, benzi de încadrare și zone pentru treceri de pietoni).

04. Îmbunătățire sisteme de protecție a mediului

04.1 Managementul deșeurilor în conformitate cu strategiile județene și naționale

- Implementarea măsurilor din Sistemul de management integrat al deșeurilor Galați;
- Management corect, eficient al deșeurilor;
- Construirea unei platforme pentru depozitarea gunoiului animal;

04.2 Consolidare împotriva alunecărilor de teren

- Îmbunătățirea drenajului natural al solului prin lucrări specifice de îmbunătățiri funciare aplicate în complex cu alte tipuri de lucrări (hidroameliorative și agropedoameliorative) în funcție de modul de utilizare a terenului;
- Reabilitarea terenurilor degradate
- Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite;
- Reconstrucția ecologică a pădurilor deteriorate de factorii naturali, prin împăduriri specifice care să prevină alunecările de teren.

Bilanțul teritorial pe zone funcționale

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafață (ha)	Procent din total intravilan (%)	Suprafață (ha)	Procent din total intravilan (%)
Zonă locuințe și dotări aferente	142.4274	18.8512	142.4274	18.8512
Zonă unități industriale și depozite	45.2010	5.9826	45.2010	5.9826
Zonă unități agro-zootehnice	19.1376	2.5330	19.1376	2.5330



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 4/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Zonă instituții și servicii de interes public	6.6970	0.8864	6.6970	0.8864
Zonă căi de comunicație și transport - rutier	52.1302	6.8998	52.1302	6.8998
Zonă căi de comunicație și transport - feroviar	37.6126	4.9783	37.6126	4.9783
Spații verzi dintre care:	22.6985		32.3168	
- spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;	3.0826	0.4080	3.0826	0.4080
- spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate	18.2161	2.4110	27.8344	3.6841
- cimitir	1.3998	0.1853	1.3998	0.1853
Zonă gospodărie comunală	1.2183	0.1612	1.2183	0.1612
Zonă destinație specială din care:				
- terenuri aparținând M.A.I.	0.0433	0.0057	0.0433	0.0057
- terenuri aparținând Statului Român	45.7486	6.0551	45.7486	6.0551
Pășune	27.2843	3.6113	27.2843	3.6113
Arabil	185.1146	24.5011	175.4963	23.2281
Livadă	0.8713	0.1153	0.8713	0.1153
Vii	7.7815	1.0299	7.7815	1.0299
Apă	96.1364	12.7243	96.1364	12.7243
Pădure	3.0690	0.4062	3.0690	0.4062
Terenuri neproductive	62.3641	8.2543	62.3641	8.2543
TOTAL	755.5357	100.0000	755.5357	100.0000

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a comunei Șendreni se realizează din sistemul de alimentare cu apă operat de către Apă Canal SA Galați. Prin P.U.G. se prevede extinderea sistemului de alimentare cu apă.

Evacuarea apelor uzate

Comuna Șendreni nu dispune de sistem centralizat de canalizare. Prin P.U.G. se prevede înființarea sistemului de canalizare.

Alimentarea cu energie electrică

Necesarul energetic pentru satisfacerea cerințelor noilor consumatori va fi preluat din rețeaua de joasă tensiune a localității, ce se va extinde în scopul acoperirii întregului necesar.

Surplusul de putere necesar se va asigura prin înființarea de noi posturi de transformare ce vor fi integrate în rețeaua de distribuție locală.

Liniile electrice aeriene de medie tensiune și de joasă tensiune vor fi pozate pe străzile principale, pe stâlpi din beton armat, cu respectarea distanțelor față de toate tipurile de rețele.

Extinderea și modernizarea rețelei de energie electrică se va realiza în concordanță cu normele S.D.E.E. Muntenia Nord S.A. - S.D.E.E. Galați.

Alimentarea cu gaze naturale

În comuna Șendreni nu există sistem de distribuție a gazelor naturale. Prin PUG se propune înființarea sistemului de distribuție a gazelor naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 5/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Dezvoltarea și organizarea circulației

În vederea eliminării disfuncționalităților în organizarea circulației P.U.G. prevede:

- lucrări de reabilitare, de modernizare și de dezvoltare a tuturor drumurilor comunale;
- îmbunătățirea siguranței și fluenței traficului prin dotări aferente circulației (semnalizare și indicatoare);
- modernizarea rețelelor de transport rutier: asfaltare, rigole scurgere, trotuare, piste bicicliști, rampe de acces pentru persoane cu handicap;
- crearea infrastructurii pentru turism și agroturism; căi de acces și utilități;
- reabilitarea trotuarelor pietonale;
- construirea și/sau modernizarea infrastructurii agricole: drumurile agricole de exploatație, situate în fondul funciar agricol;
- crearea de drumuri colectoare și reglementarea lor prin PUZ-uri;
- dezvoltarea transportului în comun prin modernizarea mijloacelor de transport și prin crearea de stații noi sau modernizarea celor existente.

Parcare: în mod curent în curțile locuințelor și în vecinătatea dotărilor de interes public și de servicii, în spațiul disponibil fiecărei instituții sau grupate în zonă.

Gestiunea deșeurilor:

La nivelul comunei Șendreni deșeurile sunt gestionate prin Serviciul propriu de salubritate care deține autorizație de mediu.

Prin PUG se prevede ca deșeurile să fie gestionate conform Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Galați.

Spații verzi : sunt reglementate conform prevederilor Legii nr. 24/15.01.2007, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, în anul 2009.

La nivelul comunei Șendreni suprafața totală propusă de spații verzi însumează 32,3168 ha, asigurându-se astfel o suprafață de 59 mp/ locuitor

Zone protejate, monumente ale naturii și istorice:

Pe teritoriul administrativ al comunei Șendreni se află aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

Pe teritoriul administrativ al comunei Șendreni există următoarele:

- repere istorice încadrate în Lista Monumentelor Istorice 2015:

Cod LMI	Denumire	Localitate
GL-I-s-B-02994	Așezare	Sat Șendreni, comuna Șendreni
GL-I-s-B-02995	Situl arheologic de la Șendreni	Sat Șendreni, comuna Șendreni
GL-I-m-B-02995.01	Așezare	Sat Șendreni, comuna Șendreni
GL-I-m-B-02995.02	Așezare	Sat Șendreni, comuna Șendreni
GL-I-m-B-02974.03	Valul lui Traian	Sat Șerbeștii Vechi, comuna Șendreni

- 33 tumuli delimitați conform Raportului de diagnostic arheologic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 6/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- Memoriul General P.U.G. întocmit de Anarecom Regioserv SRL;
- Regulament de urbanism aferent P.U.G.;
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit și în Grupul de lucru;
- Raport de mediu întocmit de SC Enviro Ecosmart SRL – elaborator studii pentru protecția mediului;
- Avizele și punctele de vedere eliberate de celelalte autorități:
 - Aviz nr. A-129/08.02.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Galați;
 - Aviz nr. 10/13.02.2023 emis de ANANP – ST Galați
 - Aviz GA nr. 26/23.06.2022 emis de ABA Prut Bârlad – SGA Galați
 - Punct de vedere nr. 3332940/02.02.2022 emis de ISU Galați
 - Punct de vedere nr. 100/10.06.2022 emis de ANIF
 - Punct de vedere nr. 12/06.10.2022 emis de MADR – DAJ Galați
 - Aviz nr. DT/1000/2022 emis de MAN – Statul Major al Apărării
 - Aviz nr. 15/21/79 din 18.11.2022 emis de CNAIR SA
 - Aviz nr. 584902/07.10.2023 emis de MAI – Direcția Generală Logistică
 - Punct de vedere nr. 2098024/2022 emis de MAI – IPJ Galați
 - Punct de vedere nr. 36/31.01.2022 emis de Telekom Romania Communications SA
 - Pdv nr. 43228/14.02.2022 emis de Serviciul Român de Informații
 - Pdv nr. 12563/20.01.2022 emis de DEER Sucursala Galați

Suprafețele de teren din extravilan aflate în perimetrul administrativ al comunei nu fac obiectul prezentului aviz.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se vor respecta toate prevederile actelor de reglementare emise de celelalte autorități precum și recomandările din Raportul de Mediu.

Se vor prelua în Regulamentul de Urbanism aferent P.U.G. toate recomandările din Raportul de Mediu.

Vor fi respectate prevederile H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 33, conform căroră:

„(1) Titularul planului sau programului are obligația de a informa autoritățile consultate pe durata procedurii, publicul și statele potențial afectate și de a pune la dispoziție acestora următoarele:

- a) planul sau programul adoptat;
- b) o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan sau în program, modul în care raportul de mediu a fost pregătit conform art. 19 și 20, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități și, dacă este cazul, rezultatele consultărilor transfrontieră prevăzute la art. 34 au fost luate în considerare în luarea deciziei de emitere a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 7/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2. Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

c) măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului.

(2) Titularul planului sau programului anunță în massmedia și pe propria pagină de Internet locul și programul consultării documentelor prevăzute la alin. (1)”.
După adoptarea P.U.G., titularul planului are obligația de a transmite la A.P.M. Galați o declarație cu privire la integrarea în planul urbanistic a considerațiilor privind protecția mediului exprimate pe parcursul derulării procedurii stabilite prin HG 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în conformitate cu art. 33 alin (1) pct. b) din actul normativ.

După adoptarea P.U.G., titularul planului are obligația de a transmite la A.P.M. Galați o declarație cu privire la integrarea în planul urbanistic a considerațiilor privind protecția mediului exprimate pe parcursul derulării procedurii stabilite prin HG 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în conformitate cu art. 33 alin (1) pct. b) din actul normativ.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul planului are obligația de a solicita la A.P.M. Galați acordul de mediu pentru lucrările prevăzute în P.U.G.

Prezentul aviz conține 8 (opt) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejloveanu/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 8/8

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: