



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AVIZ DE MEDIU
Nr. 10 din 09.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de **Primăria Cerțești**, cu sediul în localitatea Cerțești, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9224/04.04.2023, 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 „**Plan Urbanistic General - Actualizare**” promovat de Primăria Cerțești, în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului urbanistic general:

Comuna Cerțești este situată în partea de nord a județului Galați, învecinându-se astfel:

- nord – teritoriile administrative al comunelor Pochidia, județul Vaslui, Bălășești și Drăgușeni, județul Galați;
- sud – teritoriul administrativ al comunei Corod, județul Galați;
- est – teritoriile administrative ale comunelor Drăgușeni și Corod, județul Galați;
- vest – teritoriile administrative ale comunelor Pochidia, Județul Vaslui, Negrițești și Ghidigeni, județul Galați;

Comuna Cerțești are un teritoriu administrativ de 6372,00 ha, din care 626,07 ha intravilan existent și are în componență 3 sate: Cerțești, Cârломănești și Cotoroaia.

Circulația rutieră pe teritoriul administrativ al comunei este asigurată de următoarele căi de comunicație rutieră:

- DJ 240A Tăplău – Gârbovăț – Cârломănești – Cerțești
- DJ 243A limita județului Vaslui – Cotoroaia
- DJ251B Blânzi – Cerțești – Cotoroaia – Ciurești – Bălășești – Bălăbănești
- DJ 251J Cotoroaia – Fundeanu.

Comuna Cerțești nu are legătură directă cu calea ferată.

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

O1. Creșterea intravilanului de la 626,07 ha la 631,6 ha

O2. Extinderea rețelelor de distribuție apă potabilă până la acoperirea în integralitate a necesarului localităților (cca 10 %) în zonele ce urmează a se dezvolta, precum și în zonele care nu au rețele de distribuție.

O3. Extinderea sistemului de canalizare ape uzate în localitatea Cerțești în proporție de 40 %, stații de pompare SPAU și conducte de refulare de la SPAU în căminele de canalizare de pe colectoarele gravitaționale, cu racordare la stația de epurare existentă. Pentru satele Cotoroaia și Cârломănești



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 1/6

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:

(care nu dispun de sistem centralizat de canalizare) se propun lucrări care constau în: colectoare de canalizare gravitaționale, stații de pompare SPAU, conducte de refulare de la SPAU în căminul de canalizare de pe colectoarele gravitaționale, stație de epurare (stația de la Cerțești se va extinde cu module care să preia și canalizarea din satul Cotoroaia) și stație de epurare în satul Cârломănești.

O4. Modernizarea infrastructurii rutiere (rețea stradală și drumuri interioare).

O5. Extinderea alimentării cu energie electrică din SEN prin intermediul LEA 20 KV, alimentare posturi de transformare 20/0,4 KV, cu câte 1 PTA în fiecare localitate componentă a comunei.

O6. Eficientizarea energetică prin alimentarea cu gaze naturale.

O7. Completarea necesarului de spații verzi (de la 1,42 ha la 6 ha).

O8. Construirea unei săli de sport în satul Cotoroaia.

O9. Implementarea măsurilor din SMID, managementul eficient al deșeurilor.

O10. Păstrarea patrimoniului cultural și istoric al comunei.

O11. Reducerea/eliminarea riscurilor naturale.

O12. Creșterea gradului de conștientizare asupra problemelor de mediu.

Bilanțul teritorial pe zone funcționale

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafață (ha)	Procent din total intravilan (%)	Suprafață (ha)	Procent din total intravilan (%)
Zonă locuințe și funcțiuni complementare	115,00	18,37	128,50	20,35
Zonă instituții publice și servicii	6,53	1,04	10,20	1,61
Zonă construită protejată	0	0	0,23	0,04
Zonă cu destinație specială	0,09	0,02	0,09	0,01
Zonă unități industriale/depozitare	5,82	0,93	5,82	0,92
Spații plantate/sport/agrement	1,42	0,23	6,00	0,95
Zonă căi de comunicație rutieră și amenajări aferente	39,00	6,23	43,00	6,81
Zonă gospodărie comunală (cimitire)	1,36	0,22	1,36	0,22
Zonă construcții aferentă lucrărilor edilitare	0,92	0,14	1,09	0,17
Terenuri agricole în intravilan	425,94	68,03	405,32	64,17
Ape + terenuri neproductive	30,00	4,79	30,00	4,75
Total intravilan	626,07	100,00	631,60	100,00

Alimentarea cu apă:

Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Cerțești gestionează sistemul de alimentare cu apă și canalizare de pe raza comunei.

Alimentarea cu apă se realizează astfel:

Localitatea Cerțești:

Surse de alimentare cu apă:

- sistem de drenuri de pe valea Sipote, dotat cu filtru invers alcătuit din două ramuri având $D = 200$ mm și $L = 130$ m, prevăzute cu cămine de vizitare. În prezent sistemul este neutilizabil.
- foraj de adâncime F1 cu $H = 200$ m, în prezent înnisipat, nefiind utilizat
- foraj de adâncime F2, $H = 200$ m și $Q = 1,7$ l/s.

Aducțiunea apei de la sistemul de drenuri până la rezervorul de înmagazinare de 200 mc – conductă din PEHD cu $D_n = 160$ mm și $L = 940$ m, de la forajul F2 până la rezervorul de înmagazinare – conductă din PEHD cu $D_n = 50$ mm și $L = 10$ m.

Tratarea apei se realizează într-o instalație de clorinare cu clor lichid compusă din sistem de dozare Tekna Evo, electropompă DAB și rezervor clor lichid cu $V = 60$ l.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 2/6

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:

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor din beton armat cu $V = 200$ mc.

Distribuția apei se realizează prin intermediul unui grup de pompare și este realizată din conducte din PEHD cu lungimea totală de 14,42 km.

Localitatea Cotoroaia:

Sursa de alimentare cu apă – sistem de drenuri amplasate pe valea Jerdea, dotat cu filtru invers.

Aducțiunea apei până la rezervorul de înmagazinare de 200 mc se realizează prin conducte din PE cu $D_n = 160$ mm și $L = 900$ m.

Tratarea apei se realizează într-o instalație de clorinare cu clor lichid compusă din sistem de dozare Tekna Evo, electropompă DAB și rezervor clor lichid cu $V = 60$ l.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor din beton armat cu $V = 200$ mc.

Distribuția apei se realizează gravitațional prin conductă din PEHD cu lungimea totală de 9,64 km.

Localitatea Cârломănești

Sursa de alimentare cu apă – captarea izvoarelor de coastă prin intermediul a trei drenuri longitudinale amplasate în zona Cișmea.

Aducțiunea apei până la rezervorul de înmagazinare de 200 mc se realizează prin conducte din PEHD cu $D_n = 110$ mm și $L = 600$ m.

Tratarea apei se realizează într-o instalație de clorinare cu clor lichid compusă din pompă USF Wallace & Tierman și vas PE cu $V = 500$ l.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor din beton armat cu $V = 200$ mc.

Distribuția apei se realizează gravitațional prin conductă din PEHD cu lungimea totală de 8,63 km.

Prin PUG se prevede extinderea rețelelor de distribuție apă potabilă până la acoperirea în integralitate a necesarului localităților (cca 10 %) în zonele ce urmează a se dezvolta, precum și în zonele care nu au rețele de distribuție.

Evacuarea apelor uzate

Localitatea Cerțești dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere format din conducte PVC KG cu $D_n = 250$ mm și $L = 5537$ ml. Apele uzate sunt dirijate la stația de epurare cu ajutorul a trei stații de pompare.

Stația de epurare cu treaptă mecanică și biologică model Resetilovs UN CO IK are capacitatea de 71 mc/zi.

Prin PUG se prevede extinderea sistemului de canalizare ape uzate în localitatea Cerțești în proporție de 40 %, stații de pompare SPAU și conducte de refulare de la SPAU în căminele de canalizare de pe colectoarele gravitaționale, cu racordare la stația de epurare existentă. Pentru satele Cotoroaia și Cârломănești (care nu dispun de sistem centralizat de canalizare) se propun lucrări care constau în: colectoare de canalizare gravitaționale, stații de pompare SPAU, conducte de refulare de la SPAU în căminul de canalizare de pe colectoarele gravitaționale, stație de epurare (stația de la Cerțești se va extinde cu module care să preia și canalizarea din satul Cotoroaia) și stație de epurare în satul Cârломănești.

Alimentarea cu energie electrică

Comuna Cerțești este alimentată cu energie electrică din Sistemul Energetic Național (SEN) prin intermediul LEA 20KV și posturilor de transformare 20/0,4 kV, astfel: în localitatea Certesti 3 PTA, în satul Cotoroaia 5 PTA și în satul Cârломănești 3 PTA. Rețeaua electrică aeriană de 20 kV alimentează posturile de transformare 20/0,4 kV, care sunt amplasate pe domeniul public.

Rețelele au fost amplasate pe traseu ușor accesibil pentru lucrări de intervenție, sau corelare cu celelalte rețele din zona (linii de telecomunicații, radioficare, etc.)

Prin PUG se propune extinderea alimentării cu energie electrică din Sistemul Energetic Național, prin intermediul LEA 20 kV alimentare posturi de transformare 20/0,4kV, cu câte 1 PTA în fiecare localitate componentă a comunei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 3/6

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:

Alimentarea cu gaze naturale

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

Dezvoltarea și organizarea circulației

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

- modernizarea tuturor drumurilor interioare;
- sistem de semnalizare rutieră și completarea parcajelor la principalele dotări
- realizarea de șanțuri, rigole și podețe, acolo unde este cazul
- modernizarea infrastructurii agricole, a drumurilor de exploatare aflate în fondul funciar agricol
- modernizarea drumului comunal DC 95.

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:

Deșeuri menajere: se prevede colectarea deșeurilor menajere în europubele, urmând a fi preluate de societăți autorizate și transportate la un depozit autorizat.

Deșeurile valorificabile: se prevede colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile în recipiente, urmând fi preluate ulterior de societăți autorizate.

Gunoii de grajd și resturile vegetale: se prevede stocarea gunoii de grajd în cadrul fiecărei gospodării, pe platformă proprie.

Deșeurile din construcții și demolări: se prevede folosirea acestora ca materiale de umplură în punctele indicate de primărie.

Deșeurile de echipamente electrice și electronice: se prevede colectarea acestora într-un spațiu amenajat în cadrul sediului primăriei., urmând a fi preluate de societăți specializate, autorizate.

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 Cerțești suprafața totală propusă de spații verzi însumează 6 ha, asigurându-se astfel o suprafață de 26 mp/ locuitor.

Suprafețele ocupate de spații verzi sunt:

Nr.	Tip de zonă verde	Suprafață (ha)
<i>Sat Cerțești – 2,5 ha</i>		
a	Spațiu verde public cu acces nelimitat: fâșii plantate + scuaruri	0,9
b	Spațiu verde de folosință specializată: aferente dotărilor publice (școli, grădinițe, unități sanitare, instituții, edificii de cult, cimitire)	0,4
c	Spațiu verde pentru agrement: teren sport și parc	0,7
d	Culoare de protecție față de infrastructura edilitară	0,5
<i>Sat Cârломănești – 1,8 ha</i>		
a	Spațiu verde de folosință specializată: aferente dotărilor publice (școli, grădinițe, unități sanitare, instituții, edificii de cult, cimitire)	0,5
b	Spațiu verde pentru agrement: teren sport și parc	0,9
c	Culoare de protecție față de infrastructura edilitară	0,4
<i>Sat Cotoroaia – 1,7 ha</i>		
a	Spațiu verde public cu acces nelimitat: fâșii plantate + scuaruri	0,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 4/6

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:

b	Spațiu verde de folosință specializată: aferente dotărilor publice (școli, grădinițe, unități sanitare, instituții, edificii de cult, cimitire)	0,3
c	Culoare de protecție față de infrastructura edilitară	0,9

Zone protejate, monumente ale naturii și istorice:

Pe teritoriul administrativ al comunei Ghidigeni nu se află arii naturale protejate de interes comunitar.

Pe teritoriul administrativ al comunei există un singur monument istoric:

Cod LMI	Denumire	Sat	Adresă	Datare
GL-IIms-B-03078	Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului”	Sat Cerțești, comuna Cerțești	În cimitirul satului	1776

Prin PUG se prevede instituirea unei zone de protecție pentru monumentul istoric susmenționat. Bunurile de patrimoniu arheologic – tumuli reparați, dar neclasați se propun a fi incluși în LMI, iar pentru protejarea lor va fi delimitată o zonă construită protejată de interes local, în interiorul căreia vor fi aplicate reglementări specifice.

Totodată, prin PUG se prevede protejarea prin reglementări specifice a următoarelor obiective de patrimoniu cultural:

- Școala „Spiru Haret” din Cerțești
- Biserica parohială „Sfântul Gheorghe” din Cerțești
- Biserica parohială „Adormirea Maicii Domnului” din Cârломănești
- Biserica „Sfântul Dumitru” din Cârломănești
- Cișmeaua din Cârломănești
- Biserica parohială „Sfinții Voievozi” din Cotoroaia.

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

- Memoriul General P.U.G. întocmit de Cabinet Individual de Arhitectură arh. Roxana Maria Gheorghiu;
- 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 Bojoi Silvia – elaborator studii pentru protecția mediului;
- Avizele și punctele de vedere eliberate de celelalte autorități:
 - Aviz favorabil nr. A-121/03.02.2023 emis de Direcția de Sănătate Publică Galați;
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 12/14.03.2023 emis de SGA Galați;
 - Punct de vedere nr. 1932936/13.02.2023 emis de ISU Galați
 - Acord nr. 2039/16.02.2023 emis de către CJ Galați;
 - Proces verbal de recepție nr. 880/2022 emis de către OCPI Galați;
 - Aviz nr. 17/U/15.06.2023 emis de către Direcția Județeană de Cultură Galați;
 - Aviz nr. 02/26.01.2023 emis de ANIF FTÎF Galați;
 - Aviz nr. DT/950/16.02.2023 emis de MAN – Statul Major al Apărării;
 - Aviz nr. 114306/08.02.2023 emis de către SRI;
 - Aviz de principiu nr. 10/31.01.2023 emis de către Serviciul de Alimentare cu Apă și Canalizare Cerțești;
 - Aviz favorabil de principiu nr. 25/26.01.2023 emis de SC Orange România Communications SA;
 - Aviz favorabil nr. 17212/10.02.2023 emis de către UM 0500 București
 - Aviz nr. 33320/02.02.2023 emis de DEER Sucursala Galați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 5/6

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:

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 căreia:

„(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 emiterie a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;
- 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.

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 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu AAA
 Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex

