



AVIZ DE MEDIU
Nr. 05 din 22.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de Comuna Cosmești, cu sediul în comuna Cosmești, str. G-ral Dumitru Dămăceanu nr. 73, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 26798/13.12.2018, 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 Comuna Cosmești**” promovat de Comuna Cosmești, în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului urbanistic general:

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

- Nord: teritoriul administrativ al comunei Nicorești, județul Galați
- Est: teritoriul administrativ al municipiului Tecuci, județul Galați
- Sud: teritoriul administrativ al comunei Movileni, județul Galați
- Vest: teritoriul administrativ al comunei Garoafa, județul Galați

Comuna Cosmești are un teritoriu administrativ de 4576 ha, din care 554,31 ha intravilan, și are în componență 6 sate: Cosmești (reședință de comună), Cosmeștii-Vale, Baltăreți, Furcenii-Vechi, Satu-Nou, Furcenii-Noi.

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

- DN 24/E 581 București – Iași;
- DJ 252 Nicorești – Movileni;
- DJ 252 H Tecuci – Furcenii Noi;



- DC 67 Băltăreți (racord DN 24/E581) – Furcenii Vechi (racord DJ 252);
- DC 67A racord DC 67 (Băltăreți) – Băltăreți (DJ 252);
- DC 67B, racord DC 67 (Satu Nou) - Furcenii Vechi (racord DJ 252);
- DC68 Băltăreți (racord DN 24/E581) - Cosmeștii-Vale;
- DC 69 Cosmești - Ionășești.

Lungimea totală a drumurilor de pe teritoriul Comunei Cosmești, pe categorii de drumuri este următoarea:

- Drum national – 3000 m,
- Drumuri județene – 8500 m,
- Drumuri comunale:
 - DC 67 - 2,3 km
 - DC 67A – 1,044 km
 - DC 67B – 0,66 km
 - DC68 – 6,0 km
 - DC 69 – 10,95 km.
- Străzi – 25327 m.

Comuna Cosmești este străbătută de calea ferată dublă electrificată 704 ce leagă magistralele principale 500 București-Suceava și 600 Făurei-Iași-Ungheni, pe sectorul Tecuci-Mărășești.

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

➤ *Extinderea intravilanului* cu suprafața de 216,75 ha

➤ *Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport*

- Modernizare prin asfaltare DC 68 Cosmeștii Vale;
- Modernizare DC 67 Băltăreți-Satu Nou și străzile Gării și Nucilor, inclusiv trotuare, șanțuri, alei.
- Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
- Amenajarea, refacerea și întreținerea trotuarelor și aleilor pentru circulația pietonală.
- Reabilitare prin asfaltare ulițe comunale în Furcenii Noi și Furcenii Vechi;
- Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;
- Construcție poduri și podețe;
- Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;

➤ *Modernizarea echipării edilitare*

- Înființare alimentare cu apă satul Cosmești Vale
- Extinderea rețelei de alimentare cu apă în satele Cosmești, Furcenii Vechi.
- Înființare sistem de canalizare ape uzate menajere în comuna Cosmești.
- Înființare sistem de distribuție gaze naturale;



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:

- Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în satele Băltăreți, Cosmești Deal, Cosmeștii Vale ;
 - Extinderea rețelei de joasă tensiune pe suprafețele nou introduse în intravilan;
 - Promovarea unor proiecte pentru obținere energie neconvențională: eoliană și solară.
- *Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale:*
- Reabilitarea și dotarea corespunzătoare a dispensarului uman;
 - Realizarea unui cabinet stomatologic;
 - Extindere sediu primărie;
 - Reabilitare și modernizare Cămin Cultural Cosmești și Furcenii Vechi;
 - Realizare centru de zi pentru elevi;
 - Realizare centru de zi pentru persoane vârstnice;
 - Realizarea unui cabinet stomatologic în cadrul șolii Cosmești Deal;
 - Construcție sală de sport în satul Cosmești;
 - Construcție și amenajare bază sportivă nautică și îmbunătățiri teren de sport;
 - Reabilitare biserici parohiale în satele Cosmești, Cosmeștii Vale și Furcenii Noi;
 - Construire piață agroalimentară cu spații de depozitare;
 - Îmbunătățirea bazei tehnico-materială în școli (dotarea școlilor cu calculatoare și soft didactic), cămin cultural și bibliotecă;
 - Înființare și amenajarea de spațiilor verzi și locuri de joacă în satele Cosmești, Furcenii Noi și Furcenii Vechi.
- *Dezvoltarea agriculturii*
- Reabilitarea și modernizarea suprafețelor cu plantații înființate sau în curs de înființare (vii, livezi și legumicole);
 - Înființarea exploatațiilor agricole mari (asociații de exploatare a terenurilor agricole);
 - Dezvoltarea agriculturii ecologice;
 - Refacerea septelului cu rase productive, amenajarea și popularea fermelor existente;
 - Metode și tehnologii pentru exploatațiile zootehnice ce vizează păstrarea și prelucrarea primară a produselor animale.
 - Realizarea de mecanisme necesare afluirii produselor animale de la producător la fondul de stat, în vederea evitării stocării de produse agrozootehnice la producătorul particular;
 - Conservarea și exploatarea rațională a fondului forestier;
- *Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente:*
- Dezvoltarea și diversificarea sectorului de mică industrie: morărit și panificație, tâmplărie, mobilier, prelucrare lână și piele;
 - Dezvoltarea industriei de prelucrare a laptelui;
 - Dezvoltarea și diversificarea potențialului de prelucrare a produselor animaliere prin:
 - Donstruirea unui abator pentru industrializarea cărnii de consum,
- *Dezvoltarea prestărilor de servicii:*
- Înființarea unor ateliere de reparații obiecte de uz casnic, încălțăminte, croitorie, țesătorie, coafură, etc.;
 - Diversificarea formei de servicii pentru populație prin: servicii informaționale, bancare, poștale la nivelul fiecărei localități;



- Alte servicii: baie publică, spălătorie, notariat.
 - Realizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor și serviciilor în parteneriat cu autoritățile administrațiilor publice locale;
 - Încurajarea activității IMM;
 - Atragerea capitalului investițional autohton și străin.
 - Realizarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități), în contextul în care un studiu diagnostic în domeniul social relevă acest aspect;
- *Protecția mediului*
- Managementul integrat al deșeurilor menajere;
 - Reconstrucția ecologică a zonelor degradate și protejarea patrimoniului natural;
 - Stoparea poluării și depoluarea râurilor, inclusiv repopularea acestora;
 - Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de utilități (alimentare cu apă, rețele de canalizare, gaze naturale);
 - Amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare și alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate de inundații;
 - Stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – drumuri județene sau comunale afectate de alunecări de teren;
 - Protejarea suprafețelor împădurite;
 - Instituirea zonelor de protecție sanitară la cursurile de apă,
 - Dezvoltarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor, de transport și depozitare;
- *Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală*
- Respectarea zonei de protecție la captările de apă, rezervoare, stații de pompare, stații de clorinare.
- *Întărirea capacității instituționale a Administrației Publice Locale, a grupurilor de utilizatori locali și a furnizorilor de servicii.*
- Organizarea unor cursuri de instruire pentru persoanele responsabile de identificarea surselor externe de finanțare și gestionarea eficientă a acestora prin implementarea de proiecte.

Bilanțul teritorial pe zone funcționale

| Nr. crt. | Zone funcționale | Existent | | Propus | |
|----------|--|----------|-------|--------|-------|
| | | ha | % | ha | % |
| 1 | Locuințe și funcțiuni complementare | 415.61 | 74.98 | 617.26 | 80.05 |
| 2 | Instituții și servicii de interes public | 21.18 | 3.82 | 21.18 | 2.75 |
| 3 | Unități industriale și de depozitare | 16.9 | 3.05 | 16.9 | 2.19 |
| 4 | Unități agro - zootehnice | 5.22 | 0.94 | 5.22 | 0.68 |
| 5 | Căi de comunicație și transport rutier | 40.16 | 7.25 | 40.16 | 5.21 |
| 6 | Căi de comunicație și transport feroviar | 7.8 | 1.41 | 7.8 | 1.01 |
| 7 | Zona spații verzi agrement. sportive | 2.9 | 0.52 | 18 | 2.33 |
| 8 | Zona rețele tehnico - edilitare | 5.35 | 0.97 | 5.35 | 0.69 |



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:

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 9 | Gospodărie comunală. cimitire | 6.8 | 1.23 | 6.8 | 0.88 |
| 10 | Zona cu destinație specială | 0.2 | 0.04 | 0.2 | 0.03 |
| 11 | Terenuri neproductive. ape. etc. | 32.19 | 5.81 | 32.19 | 4.17 |
| 12 | TOTAL teritoriu intravilan | 554.31 | 100.00 | 771.06 | 100.00 |

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a comunei Cosmești 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 Cosmești 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 Cosmești nu există sistem de distribuție a gazelor naturale. Prin PUG se propune înființarea sistemului de distribuție a gazelor naturale.

Dezvoltarea și organizarea circulației

Pentru rețeaua stradală P.U.G. prevede:

- Modernizare prin asfaltare DC 68 Cosmeștii-Vale;
- Modernizare străzile Gării și Nucilor, inclusiv trotuare, șanțuri, alei.
- Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
- Amenajarea, refacerea și întreținerea trotuarelor și aleilor pentru circulația pietonală.
- Reabilitare prin asfaltare ulițe comunale în Furcenii Noi și Furcenii Vechi;
- Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;
- Construcție poduri și podețe;
- Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
- Amenajarea profilelor transversale în intravilan conform PUG - ului comunei;



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:

- Îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor județene și comunale urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsări), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandărilor de specialitate.

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 Cosmești deșeurile municipale și reciclabile se vor gestiona conform Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Galați.

Pentru gestionarea altor tipuri de deșeurii, prin PUG se prevăd următoarele:

- amenajarea unei platforme comunale de compostare a dejecțiilor animaliere
- spațiu special destinat pentru incinerarea animalelor moarte în caz de epizootie
- cabină frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor de animale până la preluarea acestora de către o firmă specializată
- modernizarea punctului de colectare a deșeurilor speciale: DEEE-uri (corpuri de iluminat, aparate electrocasnice, electronice etc.), deșeurii toxice și periculoase de la populație (ambalaje de substanțe periculoase, substanțe chimice expirate etc.), deșeurii voluminoase (mobilier). Deșeurile colectate în acest punct vor fi preluate de operatori autorizați, în bază de contract.
- măsuri de gestiune a deșeurilor din construcții/demolări prin autorizația de construcție și folosirea acestora pentru amenajarea terenului.

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 Cosmești suprafața totală de spații verzi însumează 18,7875 ha, asigurându-se astfel o suprafață de peste 26 mp/ locuitor

Zone protejate, monumente ale naturii și istorice:

Pe teritoriul administrativ al comunei Cosmești se află aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0071/ROSCIO162 Lunca Siretului Inferior.

Pe teritoriul administrativ al comunei Cosmești nu există repere istorice încadrate în Lista Monumentelor Istorice 2015

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

- Memoriul General P.U.G. întocmit de Urba Sistem Proiect 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 Econova SRL Iași – elaborator studii pentru protecția mediului;
- Avizele și punctele de vedere eliberate de celelalte autorități:
 - Aviz nr. A-1362/13.12.2020 emis de Direcția de Sănătate Publică Galați;
 - Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 56/03.10.2019 emis de S.G.A. Galați;



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:

- Aviz nr. 11/ST Galați/23.01.2022 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Galați
- Proces verbal de recepție nr. 2729/2019 emis de OCPI
- Aviz nr. 126/19.12.2018 emis de ANIF
- Punct de vedere nr. 14057/VH/17.12.2018 emis de RNP Romsilva – DS Galați
- Aviz nr. DT.3012/22.04.2019 emis de Ministerul Apărării Naționale, Statul Major al Apărării;
- Punct de vedere nr. 2293/03.03.2021 emis de către Consiliul Județean Galați;
- Punct de vedere nr. 2838722/14.12.2018 emis de Ministerul Administrației și Internelor – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Eremia Grigorescu” al județului Galați;
- Aviz nr. 412011/24.05.2019 emis de către M.A.I. Direcția Generală Logistică;
- Punct de vedere nr. 148193/31.05.2021 emis de Serviciul Român de Informații
- Aviz nr. 808/18.12.2018 emis de către S.C. Telekom România Communications S.A.;
- Punct de vedere nr. 189/07.01.2019 emis de S.D.E.E. Muntenia Nord S.A.- S.D.E.E. Galați.
- Punct de vedere nr. 28883/824/16.05.2019 emis de Transgaz
- Aviz nr. 7096/20.03.2019 emis de Apa Canal SA Galați
- Aviz nr. 16704/04.12.2020 emis de CNAIR
- Aviz nr. 35/11.02.2019 emis de Sucursala Regională CF 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 cărora:

„(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)”.



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:

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



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: