



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 30.01.2017

Ca urmare a solicitării adresată de UAT Comuna Scînteiești, cu sediul în sat Fîntînele, str. Unirii, nr. 16, comuna Scînteiești, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8839/03.05.2016, 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, comuna Scînteiești, județul Galați**”, promovat de UAT Comuna Scînteiești, în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului urbanistic general:

Comuna Scînteiești se află situată în partea centrală a județului Galați, la o distanță de cca 31 km față de Municipiul Galați, învecinându-se astfel:

- Nord: teritoriul administrativ al comunelor Măstăcani și Fîrțănești;
- Est: teritoriul administrativ al comunelor Foltești și Frumușița;
- Sud: teritoriul administrativ al comunelor Frumușița și Smârdan;
- Vest: teritoriul administrativ al comunelor Cuca și Smîrdan.

Comuna Scînteiești, cu un teritoriu administrativ de 5024,07 ha, din care 386,09 ha intravilan existent și 4637,98 ha extravilan, are în componență două sate:

- Scînteiești
- Fîntînele.

Principalele artere de circulație care străbat comuna Scînteiești sunt următoarele:

- DJ 261A cu traseul Scînteiești-Frumușița, lungime totală 9,2 km, din care 5,5 km se află în limitele administrative ale comunei Scînteiești (intravilan – 2,95 km, extravilan- 2,55 km);
- DC 117A, care traversează teritoriul comunei pe direcția vest-est;
- DC 30, care traversează teritoriul comunei pe direcția sud-est – nord-vest și care face legătura cu comunele Frumușița și Foltești.

Locuitorii comunei nu au acces la calea ferată. Cea mai apropiată cale ferată este linia simplă Galați-Bârlad.

P.U.G. prevede:

- extinderea intravilanului comunei cu 54,13 ha;



- extinderea sistemului public centralizat de alimentare cu apă potabilă;
- realizarea unui sistem public centralizat de canalizare a apelor menajere;
- reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice;
- modernizarea circulației;
- amenajare spații verzi, spații plantate de protecție.

Bilanțul teritorial pe zone funcționale

| ZONE FUNCȚIONALE | Existent | | Propus | |
|---|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | Suprafața (ha) | % din total intravilan | Suprafața (ha) | % din total intravilan |
| Locuințe P, P-1 și funcțiuni complementare | 102,00 | 26,42 | 115,00 | 26,12 |
| Zonă instituții publice și servicii, alte zone cu funcțiuni de interes public | 3,60 | 0,93 | 11,70 | 2,66 |
| Unități industriale și depozitare | 3,20 | 0,83 | 3,20 | 0,73 |
| Spații verzi, sport, agrement, protecție | 1,40 | 0,36 | 9,40 | 2,14 |
| Unități agricole | 16,80 | 4,35 | 16,80 | 3,82 |
| Zonă gospodărie comunală, cimitire | 7,90 | 2,05 | 7,90 | 1,79 |
| Zonă echipare edilitară și construcții aferente | 6,85 | 1,77 | 8,85 | 2,01 |
| Zonă destinație specială | 0,05 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| Zonă căi de comunicație rutieră | 42,00 | 10,88 | 47,00 | 10,68 |
| Canal colectare ape pluviale | 2,00 | 0,52 | 3,00 | 0,68 |
| Terenuri agricole și neagricole din intravilan | 196,44 | 50,88 | 213,47 | 48,49 |
| Zone nefuncționale | 3,85 | 1,00 | 3,85 | 0,87 |
| TOTAL INTRAVILAN | 386,09 | 100 | 440,22 | 100 |

Alimentarea cu apă

Comuna Scînteiești dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă format din:

Sursa de apă

Alimentarea cu apă a celor două sate se realizează din sursă proprie subterană, compusă din 4 foraje, amplasate adiacent drumului DC30, cu următoarele caracteristici tehnice:

- forajul F1: realizat cu coloană metalică cu Dn 8 5/8", la adâncimea H = 150 m, $Q_{\text{expt}} = 15,12$ mc/h, echipat cu pompă având caracteristicile $Q = 7,0-11,0$ mc/h, H = 177-88 mCA;
- forajul F2: realizat cu coloană metalică cu Dn 8 5/8", la adâncimea H = 216 m, $Q_{\text{expt}} = 10,8$ mc/h, echipat cu pompă având caracteristicile $Q = 14$ mc/h, H = 140 mCA;
- forajul F3: realizat cu coloană metalică cu Dn 8 5/8", la adâncimea H = 220 m, $Q_{\text{expt}} = 10,8$ mc/h, echipat cu pompă având caracteristicile $Q = 2,4$ mc/h, H = 200 mCA;
- forajul F4: realizat cu coloană metalică cu Dn 8 5/8", la adâncimea H = 200 m, $Q_{\text{expt}} = 15,0$ nu este echipat cu instalații de pompare.

La partea superioară forajele sunt prevăzute cu cabine de protecție din beton, subterane.

Conducte de aducțiune

- apa preluată din forajul F2 este transportată către gospodăria de apă aferentă satului Fîntînele prin intermediul unei conducte din PEHD cu Dn 110 mm, în lungime totală de 650 m;
- apa preluată din forajele F1, F3 și F4 este transportată către gospodăria de apă aferentă satului Scînteiești prin intermediul unei conducte din PEHD cu Dn 110 mm, în lungime totală de 2000 m.

Gospodăria de apă

- gospodăria de apă din satul Fîntînele este formată dintr-un rezervor de înmagazinare a apei de 300 mc, prevăzut cu o instalație de clorinare tip ALLDOS, echipată cu vas de stocare a soluției de hipoclorit de 100 l și o stație de pompare formată din 2+1 electropompe Grundfos, cu rol de a ridica presiunea în rețeaua de distribuție pentru alimentarea zonelor înalte;
- gospodăria de apă din satul Scînteiești este formată dintr-un rezervor de înmagazinare a apei de 150 mc, prevăzut cu o instalație de clorinare tip Miscrodos, dotată cu debitmetru cu impuls.

Rețele de distribuție

- în satul Fîntînele rețeaua de distribuție este formată din conducte din PEHD cu Dn 110 mm, în lungime de 13940 m, din care 2500 m cu distribuție gravitațională;
- în satul Scînteiești rețeaua de distribuție este formată din conducte din PEHD cu Dn 110 mm, în lungime de 9800 m, cu distribuție gravitațională.

Conductele de distribuție alimentează cu apă gospodăriile din cele două sate în proporție de aproximativ 80-85%.

Prin PUG se prevede extinderea conductelor de distribuție apă în proporție de 10-15%.

Evacuarea apelor uzate

Comuna Scînteiești nu dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere și a celor pluviale. Apele pluviale de pe teritoriul comunei se scurg gravitațional prin rigole sau șanțuri amplasate la marginea străzilor.

Prin PUG se prevede:

- realizare rețea de canalizare în satele Fîntînele și Scînteiești;
- realizare două stații de epurare (o stație pentru fiecare sat) amplasate în partea de sud-vest a satului Fîntînele, respectiv în partea de sud a satului Scînteiești.

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 (înlocuirea posturilor de transformare care prezintă un grad de încărcare mai mare decât normele în vigoare sau grad de uzură avansat, înlocuirea conductoarelor izolatoare și a stâlpilor de susținere cu grad de uzură avansat) se va realiza în concordanță cu normele SC FDEE Electrica Distribuție Muntenia Nord SA, SD Galați.

Dezvoltarea și organizarea circulației

Pentru rețeaua stradală PUG prevede:

- modernizarea străzilor existente (profiluri transversale, îmbrăcămînți rutiere), prioritar a străzilor interioare;
- completarea rețelei de străzi cu străzi sau tronsoane de străzi, astfel încât să se asigure relații cât mai directe între diferite zone, fără traversarea zonei centrale, sau pentru înlesnirea unor acces importante;
- pereerea șanțurilor cu dale de beton pentru asigurarea colectării și evacuării rapide a apelor;



- amenajarea și echiparea corespunzătoare a principalelor intersecții, cu asigurarea priorității pentru circulația desfășurată pe drumul de categorie superioară și cu asigurarea capacității, vizibilității și a siguranței circulației vehiculelor și a pietonilor;
- amenajarea și dotarea stațiilor pentru vehiculele de transport în comun, pe cât posibil în afara fluxului circulației;
- modernizarea infrastructurii agricole, a drumurilor de exploatare aflate în fondul funciar agricol.

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:

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

Deșeurile valorificabile: se prevede colectarea selectivă a deșeurilor de sticlă, plastic, hârtie-carton în containere amplasate în punctele de colectare selectivă, urmând a fi preluate ulterior de societăți autorizate.

Gunoiul de grajd și resturile vegetale: se prevede stocarea acestora pe o platformă având $S = 3,4$ ha și utilizarea ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole (cu respectarea prevederilor Directivei 97/676/ CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole).

Deșeurile de origine animală: se prevede depozitarea temporară a deșeurilor de origine animală într-un spațiu frigorific, ulterior fiind predate contractual unei firme autorizate.

Deșeurile din construcții și demolări: se prevede folosirea acestora ca materiale de umplutură în puncte 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.

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.

Se prevede o suprafață totală de 9,40 ha spații verzi (37,45 mp/locuitor), din care:

| Nr. crt. | Tip de zonă verde | Suprafața (ha) |
|---------------------------|--|----------------|
| 1 | Spații verzi publice de folosință specializată (cele aferente dotărilor publice) | 1,60 |
| 2 | Spații verzi pentru agrement (teren sport Fîntînele, stadion Scînteiești) | 2,20 |
| 3 | Spații verzi publice cu acces nelimitat | 3,20 |
| 4 | Culoare de protecție față de infrastructura tehnică | 2,40 |
| Total spații verzi | | 9,40 |

Zone protejate, monumente ale naturii și istorice:

- O parte din teritoriul administrativ al comunei Scînteiești (1%, teren extravilan) se află în aria naturală protejată ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mîțele. Suprafețele prevăzute prin PUG a fi introduse în intravilan nu se află în aria naturală protejată.
- Pe teritoriul administrativ al comunei Scînteiești se află 2 monumente istorice care se regăsesc în Lista Națională a Monumentelor Istorice actualizată în 2015 și anume:

| Poz | Cod LMI 2010 | Denumire | Localitate | Adresă | Datare |
|-----|--------------|--------------------|---------------------|--------|---------------------|
| 45 | GL-l-m-A- | Valul lui Atanaric | Sat Fîntînele, com. | - | Sec. II-IV p. Chr., |



| | | | | | |
|----|-------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| | 02975.07 | | Scînteiești | | Epoca migrațiilor |
| 72 | GL-I-m-A-02975.11 | Valul lui Atanaric | Sat Scînteiești și, com. Scînteiești | - | Sec. II-IV p. Chr., Epoca migrațiilor |

Prin PUG se prevede instituirea zonei de protecție pentru situl arheologic „Valul lui Atanaric”, sit ce traversează teritoriul administrativ al comunei Scînteiești de la est la vest.

Stabilirea zonelor de protecție:

În conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt:

- cimitire - 50 m
- stații de epurare a apelor uzate - 300 m
- stații de epurare de tip modular (containerizate) – 100 m.

În conformitate cu prevederile H.G. 930/2005, în zona forajelor de alimentare cu apă și a perimetrului rezervoarelor de stocare a apei potabile, se prevede instituirea unei zone de protecție sanitară cu regim sever.

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 PUG;
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit și în Grupul Tehnic de Lucru;
- Raport de mediu întocmit de SC Danias SRL;
- Avizele și punctele de vedere eliberate de celelalte autorități:
 - Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 101/10.08.2016 emis de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad;
 - Aviz favorabil nr. 463/20.04.2016 emis de Direcția de Sănătate Publică Galați;
 - Aviz nr. DT/2307/11.05.2016 emis de Ministerul Apărării Naționale, Statul Major General;
 - Aviz nr. 15/Z/15.04.2016 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Galați;
 - Aviz prealabil nr. 3256/15.05.2016 emis de către Consiliul Județean Galați;
 - Punct de vedere nr. 1918324/20.04.2016 emis de Ministerul Administrației și Internelor – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Eremia Grigorescu” al județului Galați;
 - Aviz favorabil nr. 56685/05.05.2016 emis de Serviciul Român de Informații – UM 0362 București;
 - Aviz nr. 181/19.04.2016 emis de către SC Telekom România Communication SA;
 - Punct de vedere nr. 4601/14.04.2016 emis de SC FDEE Electrica Distribuție Muntenia Nord SA SD 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;
- 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 PUG, titularul planului are obligația de a transmite la APM 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

Carmen SANDU



Șef serviciu AAA

Mirela Culcea

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

6/6

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: