



Agenția pentru Protecția Mediului Olt

AVIZ DE MEDIU
 nr. din _____ 2017

Ca urmare a notificării adresate de către **PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI**, cu sediul în com. Giuvărăști, str. Principală, nr. 101, județul Olt, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 6938/15.07.2016,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza Hotărârii Guvernului 19/2017 privind înființarea Ministerului Mediului;
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ DE MEDIU

pentru:

PLAN URBANISTIC GENERAL

promovat de: **Primăria Giuvărăști** cu sediul în com. Giuvărăști, str. Principală, nr. 101, județul Olt;

în scopul adoptării / aprobării Planului Urbanist General; care prevede:

- analiza situației existente, evidențierea disfuncționalităților și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu și în cadrul localităților componente ale comunei;
- zonificarea funcțională a terenurilor și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- condiții și posibilități de realizare a obiectivelor de utilitate publică.

Obiectivele PUG:

- realizarea unor structuri care să contribuie la adaptarea agriculturii la tendințele de dezvoltare ale comunei, prin:
 - * sistematizarea și organizarea teritoriului, definitivarea reformei funciare, evidența terenurilor agricole;
 - * servicii de informare și consultanță pentru agricultori;
- reactualizarea studiilor pedologice și agrochimice și stabilirea notelor de bonitare, pe sole, în cadrul fiecărei proprietăți; studii de amenajare integrată a diferitelor zone, pentru protejarea și ridicarea potențialului productiv al pământului; studii de elaborare a noilor tipologii de exploatații agricole specific;
- conservarea și ameliorarea biodiversității fondului forestier;
- optimizarea condițiilor pentru sprijinirea activităților rentabile în zootehnie și agricultură;



- oferirea de consultanță specializată pentru întreprinzători agricoli;
- susținerea înființării de asociații a producătorilor comunei;
- îmbunătățirea produselor zootehnice prin sporirea calității;
- sprijinirea IMM în domeniul zootehniei;
- reabilitarea și modernizarea drumurilor din extravilanul comunei (drumuri de tarla);
- dezvoltarea agriculturii prin utilizarea unor tehnici specifice și constituirea unor sisteme pentru adaptabilitatea la condițiile climatice;
- profitabilizarea practicilor agricole pentru a facilita și productivitatea lucrării aplic

Comuna Giuvărăști este traversată de la E la V de DC 123, cale rutieră ce face legătura cu localitatea vecină, comuna Gîrcov.

Drumul comunal DC 123 în lungime totală de 8,575 km se desfășoară pe teritoriul comunei Gîrcov(km 0+000- km 8+575) și pe teritoriul comunei Giuvărăști(km 5+575 - km 8+575)

Teritoriul administrativ al comunei Gîrcov este în suprafață de 3222, 85 ha. Suprafata la data întocmirii PUG de intravilan este de 254,55 ha și extravilan existent 2968,30 ha.

BILANȚ TERITORIAL. TERITORIU ADMINISTRATIV . SITUAȚIA EXISTENTĂ.

| TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA | CATEGORII DE FOLOSINTA (ha) | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------------|--------|---------|------------|-------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| | Agricol | | | | Neagricol | | | | | | | |
| | Arabil | Pasuni-Fanete | Vii | Livezi | Paduri | Ape | Drumuri | Cai ferate | Curti-constructii | Neproductiv | Altele (canal irigatii, ostrov) | |
| EXTRAVILAN | 1890,43 | 343,11 | 0 | 5,84 | 264,76 | 112,38 | 43,27 | 6,09 | 39,50 | 211,08 | 51,84 | 2968,30 |
| INTRAVILAN | 45,43 | 0,54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,31 | 0 | 179,07 | 2,33 | 0 | 254,55 |
| TOTAL | 1935,86 | 343,65 | 0 | 5,84 | 264,76 | 112,38 | 73,58 | 6,09 | 218,57 | 213,41 | 51,84 | 3222,85 |
| % din total | 70,84 | | | | 29,16 | | | | | | | 100 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

BILANȚ TERITORIAL. TERITORIU ADMINISTRATIV . SITUAȚIA PROPUȘĂ

| TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA | CATEGORII DE FOLOSINTA (ha) | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------------|--------|---------|------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|----------------|
| | Agricol | | | | Neagricol | | | | | | | |
| | Arabil | Pasuni-Fanete | Vii | Livezi | Paduri | Ape | Drumuri | Cai ferate | Curti- constructii | Neproductiv | Altele (canal irigatii, ostrov) | |
| EXTRAVILAN | 1868,93 | 340,40 | 0 | 5,76 | 264,76 | 109,76 | 41,38 | 6,09 | 0 | 212,87 | 51,84 | 2901,25 |
| INTRAVILAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,31 | 30,91 | 0 | 289,38 | 0 | 0 | 321,60 |
| TOTAL | 1868,93 | 340,40 | 0 | 5,76 | 264,76 | 111,07 | 72,29 | 6,09 | 289,38 | 212,87 | 51,84 | 3222,85 |
| % din total | 68,71 | | | | 31,29 | | | | | | | 100 |

| SURPAFAȚĂ INTRAVILAN COMUNA GIUVĂRĂȘTI | | |
|--|----------------------|--------|
| Suprafete existente ha | Suprafete propuse ha | TOTAL |
| 254,55 | 67,05 | 321,60 |

Alimentare cu apă

În comuna Giuvărăști au fost demarate lucrări de înființare a unui sistem centralizat de alimentare cu apă, prin proiectul „Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Olt în perioada 2014-2020, rețea de apă potabilă în comunele Izbiceni și Giuvărăști”. La nivelul comunei Giuvărăști investiția presupune: rețeaua de aducțiune de 1350 ml, rețeaua de alimentare cu apă de 11339 ml, gospodăria de apă, 3 foraje.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

La nivelul întregului proiect de alimentare cu apă s-au stabilit următoarele necesități:

- Rețeaua stradală cu cișmele stradale și hidranți de incendiu subterani cu rezerva de incendiu $V= 54$ mc asigurată în rezervorul de înmagazinare care are capacitatea de 200 mc.
- Alimentarea rețelei de distribuție se face prin pompare.

Apa este pompată de la puțuri prin conducte PEID în rezervorul de înmagazinare de 200 mc. Din rezervor cu pompa prevăzută în stația de pompare apa ajunge în hidrofor și rețea.

Canalizare

În Comuna Giuvărăști rețeaua de canalizare cu stație de epurare este în faza de execuție. Sistemul de colectare a apelor uzate menajere proiectat și în curs de execuție, este compus dintr-o rețea de canalizare menajeră și o stație de epurare ape uzate menajere.

Rețeaua de canalizare menajeră colectează apele uzate de la locuințele și de la unitățile administrative din zonă și le conduce gravitațional spre stația de epurare.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile rețelei de canalizare ape uzate menajere pe fiecare stradă în parte:

| Nr. Crt. | STRADA | LUNGIME m |
|----------------------|---------------|----------------------|
| 1 | Principala | 1663.94 |
| 2 | Tineretului | 538.38 |
| 3 | Morii | 562.23 |
| 4 | Lunga | 906.23 |
| 5 | Linia Mare | 610.23 |
| 6 | Viitorului | 604.23 |
| 7 | Hotarului | 792.00 |
| 8 | Bisericii | 784.00 |
| 9 | Armoniei | 782.00 |
| 10 | Drumul Mare | 726.00 |
| 11 | Florilor | 775.00 |
| 12 | Fantana Mare | 747.00 |
| 13 | Str. 1 | 783.25 |
| Total general | | 10274.49 |

Pentru executia lucrarilor in zona drumului judetean DJ642 s-au prevazut lucrari de subtraversare a acestuia cu conducte de transport apa uzata cu curgere cu nivel liber. Subtraversarile se vor executa cu foraj orizontal dirijat cu tuburi din OL Dn 406x7.1 mm in care vor fi introduse ulterior tuburile de canalizare din PVC Dn 250 mm.

Pe rețeaua de canalizare au fost prevăzute două stații de pompare a apelor uzate, executate din elemente prefabricate de beton, dotate cu câte 1+1 pompe submersibile având caracteristicile:

Q1=8.20 l/s, Hp=20 mCA

Q2=8.0 l/s, Hp=15 mCA.

Conducta de refulare de la stația de epurare SPAU1 are o lungime totală de 1285 m din care 710 m din PEID PE100 PN6 De 110 mm și 575 m din PEID PE100 PN6 De 160 mm.

Stația de epurare ape uzate este destinată epurării apelor uzate menajere, asigurând un efluent în conformitate cu standardele NTPA 001/2005.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;

e-mail : office@apmot.anpm.ro

Debitele de apă uzată pentru comuna Giuvărăști, conform breviarului de calcul, sunt

$$\begin{aligned} Q_{zi\ med} &= 280\ mc/zi = 3,2\ l/s \\ Q_{zi\ max} &= 364\ mc/zi = 4,2\ l/s \\ Q_{orar\ max} &= 43,8\ mc/oră = 12,2\ l/s \\ Q_{orar\ min} &= 3,8\ mc/oră = 1,1\ l/s \end{aligned}$$

Schema tehnologica propusa

Fluxul tehnologic propus pentru epurarea apelor uzate menajere se compune din următoarele obiecte:

Treapta de epurare mecanica compusa din:

- debitmetru electromagnetic FLM-100
- sita parabolica
- decantor primar si separator de grasimi din beton T-T200
- bazin omogenizare, egalizare si pompare a apei uzate din beton T-T300, echipat cu pompe submersibile P-300A si P-300B.

Treapta de epurare biologica compusa din:

Modul biologic tip MBBR, suprateran, din inox, termoizolat compus din:

- ✚ Bazin oxidare 1
- ✚ Bazin oxidare 2
- ✚ Bazin de nitrificare 1
- ✚ Bazin de nitrificare 2
- ✚ Bazin denitrificare
- ✚ Decantor secundar
- ✚ Statie de suflante pentru furnizare aer BL-400A si BL-400B

Treapta de dezinfectie a efluentului cu solutie de clor compusa din :

Instalatie dezinfectie apa epurata cu solutie de hipoclorit de sodiu in bazinul de clorinare T-700 din beton

Sistem dozare clor echipat cu rezervor solutie T-701 si pompa dozatoare P-701

Statie de pompare efluent spre raul Olt

Treapta de tratare a namolului compusa din:

unitate de deshidratare namol SD800

digestor aerob de namol din beton T-600

sistem dozare polimer echipat cu rezervor solutie T-601, pompa dozatoare P-601 si agitator A-601.

pompa de namol P-600

Constructii aflate in incinta statiei de epurare

Platforma pentru modulul biologic de epurare

Modulul biologic este o constructie metalica din inox, rigle si pane metalice, cu inchiderile din panouri tip sandwich, protejat cu tabla ondulata, asezat pe o fundatie tip radier din beton armat cu o suprafata de 63,5 mp.

Dimensiuni modul biologic : D = 8.20 m; H = 4.80 m

Deznisipator si separator de grasimi

Din statia de pompare apa uzata intra in decantorul primar care este un bazin de beton cu volumul util de 31,5 m³ cu dimensiuni 3x3x3,5 m cu rol de deznisipare si separare de grasimi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;

e-mail : office@apmot.anpm.ro

Bazin de omogenizare

Din decantorul primar apa trece in tancul de omogenizare / egalizare care este un bazin de beton cu volumul util de 87,5 m³ cu dimensiuni 5x5x3.5m.

Digestor aerob de namol

In stabilizatorul de namol ajung namolul primar si cel in exces. Volumul util al acestui bazin este de 18.3 m³ cu dimensiuni 3x1.75x3.5m.

Depozit pentru namolul deshidratat

Este o platforma din beton armat cu suprafata 4 x4 m², acoperita, înconjurata cu pereti de 1.5 m înaltime. Platforma acoperita de stocare temporara a namolului deshidratat este un sopron avand structura metalica cu deschidere/travee de 4,00m cu inaltimea libera de min.2,50m. Invelitoarea se realizeaza din tabla cutata zincata.

Bazin clorinare

Caminul este o constructie circulara din beton armat prefabricat cu diametrul interior de 2.5 m.

Instalații sanitare

Alimentarea cu apa pentru satisfacerea necesităților menajere proprii ale stației de epurare se realizează printr-un bransament la rețeaua publica de apa a comunei Giuvărăști. Acest bransament va asigura atât consumatorii din cadrul grupului sanitar din cadrul stației de epurare cat si necesarul de apa pentru curățarea obiectelor tehnologice si alimentarea hidrantului pentru incendiu. Se prevede o conducta de alimentare cu apa din PEID PE80 PN6 De63 mm cu lungimea de 262 m ce va fi conectata in viitoarea retea publica a localitatii. Se prevede un camin de apometru in incinta statiei si un hidrant tehnologic pentru alimentarea instalatiilor din incinta. Bransamentul va alimenta grupul sanitar.

Apele uzate menajere de la grupul sanitar se vor colecta printr-o rețea de canalizare interioara printr-un camin de racord cu deversare in bazinul de omogenizare.

Instalații de încălzire

Instalațiile de încălzire sunt electrice si sunt prevăzute pentru pavilionul de exploatare.

Prin prezentul PUG s-a prevăzut extinderea sistemului de canalizare ce este în curs de execuție, astfel încât să se acopere toți consumatorii din comună, atât în zonele constituite și neacoperite de proiectul tehnic cât și în zonele de extindere a intravilanului.

Alimentarea cu gaze naturale

În prezent locuitorii comunei nu beneficiaza de rețeaua de alimentare cu gaz metan. Potrivit Strategiei de Dezvoltare Locală 2014-2020, Consiliul local are in plan pentru perioada 2014 - 2020 realizarea acesteia pana la acoperirea intregului necesar.

Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan va avea ca efect reducerea substantiala a costurilor de transport, precum si a cheltuielilor de subzistenta a locuitorilor comunei. Se vor eficientiza activitatile gospodaresti si cele de productie desfasurate pe raza localitatii si se va oferi astfel un grad ridicat de civilizatie pentru cetatenii comunei. Se va facilita astfel si accesul populatiei la centralele termice.

Alimentarea cu energie electrica

Gospodariile, institutiile si societatile comerciale sunt racordate in procent de 100% la rețeaua de distributie a energiei electrice.

Alimentarea cu energie electrica a comunei se face cu o rețea de distributie de medie tensiune (LEA 20 KV), care vine din rețeaua de 110 KV.

Reteaua de joasa tensiune, tip aerian, destinata consumatorilor casnici si iluminatului public, este racordata la posturi de tip aerian. Retelele electrice sunt pe stalpi din beton precomprimat tip RENEL, iar iluminatul public se realizeaza cu lampi cu vapori de mercur. In comuna exista si sase posturi trafo.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
e-mail : office@apmot.anpm.ro

Fata de cele prezentate, se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- Alimentarea cu energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20/0,4kV
- Realizarea retelelor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.

Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

- Se va respecta versiunea avizată a Planului Urbanistic General al comunei Giuvărăști.
- Autorizarea executării construcțiilor se face cu condiția asigurării compatibilității dintre destinația construcției și funcțiunea dominantă a zonei, stabilită printr-o documentație de urbanism.
- In zonele construite protejate autorizarea executării construcțiilor în zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit se va face cu avizul autorităților competente, în condițiile stabilite prin acte normative specifice.
- Autorizarea executării construcțiilor sau a amenajărilor în zonele expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, eroziuni), cu excepția acelor care au drept scop limitarea efectelor acestora, este interzisă.
- În zonele de protecție sanitară cu regim sever, instituite pentru captările de ape subterane, sunt interzise activitățile precum:
 - amplasarea de construcții sau amenajări care nu sunt legate direct de exploatarea sursei și a instalațiilor;
 - depozitarea de materiale, cu excepția celor strict necesare exploatării sursei;
 - amplasarea grajdurilor și cotețelor de animale și a depozitării de gunoi animalier;
 - pășunatului și însilozatul nutrețurilor;
 - amplasarea de sere și de iazuri piscicole.

Terenurile cuprinse în zona de protecție sanitară cu regim sever vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatării și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă.

- Se va încadra în prevederile planului local și regional de acțiune pentru mediu;
- Pentru aspectele de mediu se va ține cont de prevederile angajamentelor asumate de Romania in Tratatul de aderare;
- Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea următoarelor condiții:

Titularul planului are obligația evaluării efectelor cumulate asupra factorilor de mediu ale obiectivelor care se vor realiza ulterior în cadrul planului, ținând cont de gradul de suportabilitate al zonei.

Masuri de reducere e efectelor implementării Planului Urbanistic General

1. Factor de mediu aer:

Prevederi PUG:

- Reabilitarea rețelei de drumuri existente;
- Refacerea/echiparea intersecțiilor;
- Realizarea de marcaje rutiere pentru facilitarea circulației;
- Asfaltare drumuri de pământ și pietriș;
- Înființare sistem de distribuție gaze naturale;



Masuri de reducere a impactului:

- Amenajarea corespunzătoare a drumurilor de acces la fronturile de lucru, astfel încât să nu afecteze prea mult desfășurarea activităților locuitorilor din zona.
- Semnalizarea lucrărilor în zona șantierului cu panouri de avertizare sau cu semafoare cu lumina intermitentă, obligând conducătorii auto să reducă viteza și să acorde o atenție specială circulației în zona.
- Elaborarea de planuri și grafice de lucru care să țină cont de timpii de rulare și punere în operă a materialelor de acoperire (asfalt, mixtură asfaltică).
- Asigurarea pazei și securității utilajelor și instalațiilor din frontul de lucru.
- redușe în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor;
- Procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi redușe în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor.
- Pentru a se asigura o mecanizare corectă și intensă a manipulărilor se vor folosi numai utilajele specifice: autoîncărcătoare, stivuitoare, macarale etc.
- Amplasarea organizărilor de șantier la distanțe stabilite prin acte de reglementare față de zonele locuite.
- Platformele tehnologice se vor menține curate, prin stropire și spălare zilnică, pentru evitarea acumulării prafului.

2. Factor de mediu apă:**Prevederi PUG:**

- Alimentare cu apă și extinderea rețelei de alimentare cu apă la toți consumatorii existenți și viitori.
- Colectarea și epurarea apelor uzate.
- Extinderea rețelei de canalizare în toate zonele construite existente și viitoare.

Masuri de reducere a impactului:

- Elaborarea și implementarea proiectelor de extindere a echipamentelor edilitare în condiții de protecție a mediului, atât pentru perioadele de construcție, cât și de operare.
- Implementarea proiectelor numai după obținerea acordurilor de mediu.
- Pe perioada de operare, se propune:
 - * întreținerea corespunzătoare a sistemului de canalizare, inclusiv a pompelor din stația de pompare ape uzate;
 - * întreținerea corespunzătoare a curățeniei platformei și a parcărilor prin depozitarea controlată a deșeurilor de orice fel, măturare, etc, pentru a se reduce concentrația de poluanți din apele pluviale;

3. Factor de mediu sol:**Prevederi PUG:**

- Corelarea proiectelor de reabilitare a străzilor cu proiectele de echipare edilitară (alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie electrică, telecomunicații).
- Dezvoltare potențial agro - zootehnic prin crearea condițiilor optime de funcționare a incintelor specializate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

Masuri de reducere a impactului:

- Terenurile ocupate de depozitele de materiale de construcție vor fi redat folosinței inițiale sau vor fi reamenajate.
- Deșeurile de orice tip vor fi colectate și depozitate în spații special amenajate, urmând să fie eliminate sau valorificate în funcție de specificul acestora.
- Delimitarea clară a terenurilor rezervate pentru dezvoltare și reglementarea modului de construire, inclusiv a gradului de ocupare a terenului.

4. Factor de mediu floră și faună:**Prevederi PUG:**

- Amenajarea de spații verzi publice .
- Crearea spațiilor plantate în scopuri de protecție a zonelor protejate și a influenței activităților industriale .
- Amenajarea de zone plantate de protecție în jurul zonelor de gospodărie comunală.
- Dezvoltarea comerțului legumicol.
- Amenajare spații verzi/agrement/sport.

Masuri de reducere a impactului

- Respectarea prevederilor PUG cu privire la zona spațiilor plantate în cadrul tuturor planurilor urbanistice zonale și a proiectelor de dezvoltare a diferitelor activități.

5. Factor de mediu - uman și peisaj**Prevederi PUG:****Zone funcționale**

- Crearea zonelor mixte conținând locuințe, servicii și echipamente publice, servicii de interes general, activități productive mici, nepoluante.
- Dezvoltarea turismului pe baza unui program menit să asigure punerea în valoare a potențialului turistic din zonă.
- Proiecte integrate multisectoriale de dezvoltare.
- Proiecte pentru dezvoltarea infrastructurilor de afaceri și promovarea de parteneriate publice și private – mediul de afaceri pentru dezvoltare economică.
- Proiecte pentru protejarea valorilor culturale.
- Ridicarea standardului de viață a locuitorilor comunei Giuvărăști.
- Sprijinirea dezvoltării economice prin promovarea parteneriatului public - privat și crearea de oportunități și facilități atractive pentru potențialii investitori autohtoni sau străini;
- Dezvoltarea infrastructurii de sănătate și asistență socială;
- Dezvoltarea și diversificarea serviciilor publice oferite cetățenilor;

Masuri de reducere a impactului

- Elaborarea și implementarea proiectelor de extindere a echipamentelor edilitare în condiții de protecție a mediului, atât pentru perioadele de construcție, cât și de operare .
- Implementarea proiectelor numai după obținerea acordurilor de mediu.
- Exploatarea corespunzătoare a sistemelor de colectare/epurare/evacuare a apelor uzate și a apelor pluviale va conduce la diminuarea la minim a impactului activităților asupra apelor de suprafață.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

În perioada de construcție sunt obligatorii măsurile organizatorice de mai jos;

- a) depozitarea și manipularea corectă a materialelor pulverulente;
- b) întreținerea corespunzătoare a mașinilor, instalațiilor și utilajelor;
- c) depozitarea în condiții de siguranță a combustibilului, lubrefianților, substanțelor toxice și periculoase;
- d) gospodărirea deșeurilor.

În perioada de existență a proiectelor propuse măsurile de reducere vor fi organizatorice în cea mai mare parte, acordurile de mediu date pentru aceste proiecte vor prevedea măsuri de reducere specifice

Patrimoniul cultural, arheologic și arhitectonic

Conform Listei Monumentelor Istorice din România 2016 pe teritoriul comunei Gîrcov, județul Olt se află înscrise un sit și un monument istoric de importanță locală, astfel:

Situri arheologice și monumente istorice

| Nr. | Cod LMI | Denumire | Localitate | Datare |
|------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 532 | <i>OT-II-m-B-08910</i> | <i>Biserica „Sf. Nicolae”</i> | sat GIUVĂRĂȘTI; comuna GIUVĂRĂȘTI | 1857 |

- intervențiile pentru repararea monumentelor se vor face numai după aprobarea Direcției Județene pentru Cultură, Culte și Patrimoniu și consultarea specialiștilor pentru a nu se compromite valoarea istorică și arhitecturală;

- elaborarea unor cerințe minime pentru aspectul arhitectural al construcțiilor individuale, cel puțin în zonele adiacente monumentelor, pentru a pune în evidență valoarea acestora;

- conștientizarea în rândul populației a valorii obiectivelor de patrimoniu, necesitatea păstrării nealterate a stării fizice a monumentelor;

● **Managementul deșeurilor.**

Începând cu anul 2010 comuna beneficiază de serviciul de salubritate centralizat. Prin intermediul programului ”Sistem integrat de management al Deșeurilor în jud. Olt”- în Comuna Giuvărăști au fost amplasate 9 platforme de colectare deșeurilor în suprafață totală de 153,94 mp aflate în administrarea Consiliului Județean Olt.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;

e-mail : office@apmot.anpm.ro

Tabel: Amplasarea platformelor de colectare deșeuri in comuna Giuvărăști

| Nr. crt | Denumire amplasament | Tip platformă | Suprafață/ mp |
|---------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | Str. Tineretului nr.2 | 6 containere | 21,15 |
| 2 | Str. Linia Mare nr. 20 | 3 containere | 7,52 |
| 3 | Str. Viitorului, în capăt | 6 containere | 21,15 |
| 4 | Str. Culturii nr.3 | 6 containere | 21,15 |
| 5 | Str. Hotarului, nr.12 | 6 containere | 21,15 |
| 6 | Str. Armoniei, nr. 63 | 4 containere | 14,40 |
| 7 | Str. Drumul Mare nr. 35 | 2 containere | 5,12 |
| 8 | Str. Drumul Mare loc de joacă | 6 containere | 21,15 |
| 9 | Str. Principală, nr.145 | 6 containere | 21,15 |
| | TOTAL | | 153,94 |

In viziunea Administrației comunei în următorii ani pentru dezvoltarea durabila a comunei se au în vedere următoarele aspecte:

- ❖ Inchiderea platformelor de gunoi;
- ❖ Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comunala si salubritate;
- ❖ Organizarea sistemului de colectare selectiva;
- ❖ Organizarea spațiului de depozitare temporara si transportul deșeurilor;

Depozitarea resturilor vegetale provenite din activitati agricole

Avand in vedere ca localitatea Gîrcov se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localitatilor unde exista surse de nitrati din activitati agricole, coroborat cu obligativitatea respectarii "Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprobat prin Ord.1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se propune amplasarea unei platforme de resturi vegetale in vederea rezolvării acestei disfuncționalități.

Depozitarea dejecțiilor animaliere pe o platformă de beton.

În afară de rolul de depozitare, platforma este utilizată și pentru amestecarea și compostarea gunoiului de grajd într-un produs mai omogen, mai stabil și mai valoros. De aceea, dimensiunile platformei trebuie să fie suficiente nu numai pentru depozitare, ci și pentru răsturnarea (remanierea) gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare de dimensiuni asemănătoare. Dincolo de construcția de beton în sine, platforma ar trebui echipată cu următoarele elemente:

- gard pentru controlul restricționării accesului;
- utilaje de încărcare și răsturnare (omogenizare sau remaniere) a gunoiului de grajd (de ex: încărcător orizontal);
- mașină pentru tocarea resturilor vegetale ce intră la compostare;
- cisternă pentru transportul și împrăștierea dejecțiilor lichide,
- termometre diverse pentru monitorizarea evoluției temperaturii în grămada de compostare;
- utilaje de pompare și de aplicare a lichidelor pentru umectarea grămezii de compostare, pentru încărcarea cisternei de distribuție pe terenul agricol a lichidului stocat;
- o anexă ca adăpost și birou pentru administratorul platformei;
- apă, electricitate și sursă de combustibil;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

● **Măsuri pentru protecția biodiversității, ariilor naturale protejate și spațiilor verzi.**

În ceea ce privește amplasarea față de siturile Natura 2000, comuna Giuvărăști este una din unitățile administrativ teritoriale ce sunt intersectate de situl *ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele*, *ROSPA0024 Confluenta Olt – Dunăre* și se afla la o distanță de aproximativ 2,7 km de situl *ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele*.

Măsurile de diminuare a impactului asupra păsărilor din situl ROSPA0024 Confluenta Olt - Dunăre

- * Pentru speciile cuibăritoare (migratoare și sedentare), trebuie să se evite deranjul lor în perioada de reproducere, cuibărit și creștere a puilor (în principal lunile martie – început de august).
- * Pentru speciile migratoare de pasaj, în special specii acvatice de cormorani, cormorani mici, pelicani, rațe și pescăruși, perioada de pasaj se petrece în lunile septembrie, octombrie și primăvara devreme, în principal în funcție de condițiile climatice din anul respectiv.
- * În această perioadă mii de exemplare tranzitează zona și se opresc pentru hrană și odihnă. Pentru a evita deranjarea păsărilor în această perioadă este necesar a se evita lunile de pasaj mai sus menționate în planificarea lucrărilor.
- * În afara perioadelor critice, păsările vor folosi pentru hrănire terenurile adiacente zonei afectate, cu aceleași caracteristici de habitat, nefiind afectate în mod direct.
- * Nu s-au identificat colonii ale speciilor cuibăritoare în malurile lutoase înalte iar zona nu este propusă pentru dezvoltări viitoare.

Măsurile de diminuare a impactului asupra speciilor din situl ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

- * respectarea prevederilor Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1199/2016 .
- Conform Planului de Management al sitului ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele obiectivele de conservare stabilite prin acesta sunt:
 - asigurarea conservării habitatului și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele în sensul menținerii sau atingerii stării de conservare favorabile a acestora;
 - realizarea evaluărilor și monitorizarea speciilor protejate din sit și a factorilor de impact asupra speciilor desemnate;
 - realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;
 - creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor intersectate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Raul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;
 - promovarea utilizării durabile a resurselor naturale ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar;
 - crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale – cu scopul limitării impactului asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

Măsurile de diminuare a impactului asupra speciilor din situl ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele.

Pentru speciile sedentare, trebuie să se evite deranjul lor în perioada de reproducere și creștere a puilor (în principal lunile martie – început de august).

În afara perioadelor critice, speciile de mamifere, reptile, amfibieni și pești vor folosi pentru hrănire amplasamentele adiacente zonei afectate, cu aceleași caracteristici de habitat, nefiind afectate în mod direct.

Nu s-au identificat specii din cele specificate în formularul standard, pentru care a fost desemnat situl, în zona limitrofa intravilanului comunei în special în amplasamentele unde s-a propus mărirea limitei intravilanului.

Implementarea PUG propus impune o serie de măsuri de protecție a mediului, respectiv de protecție în special a ecosistemelor și a speciilor ce ocupa acest habitat, măsuri care să fie adoptate încă din *faza de avizare* și care vor consta în:

- Amplasarea organizărilor de șantier în zonele antropice
- Stabilirea și respectarea traseelor de transport
- Prevenirea poluării aerului prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor de transport și a utilajelor și evitarea mersului în gol a acestora. Toate echipamentele, mașinile și utilajele implicate în activitatea de șantier vor fi bine întreținute și inspectate periodic, pentru evitarea nivelului ridicat de emisii.
- Colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea temporară și transportul acestora în condiții de siguranță
- sunt interzise, orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, sau orice intervenție umană care ar putea perturba echilibrul ecologic al biodiversității din zonă;
- se va realiza un management corespunzător al deșeurilor cu eliminarea periodică, fără a folosi depozite intermediare sau depozitari necontrolate;
- Prevenirea poluării solului și apelor cu hidrocarburi, prin întreținerea utilajelor și prin managementul adecvat al deșeurilor.
- Instruire personal privind legislația în vigoare din domeniul protecției mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

Pe termen scurt se prognozează următoarele tipuri de impact:

- * având în vedere tipurile de habitate existente (pajiști, terenuri agricole, pădure), faptul că Planul Urbanistic General al comunei Giuvărăști nu presupune extinderi și/sau dezvoltări în interiorul sitului Natura 2000 *ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre* (mai mult decât sunt în prezent) sau al sitului *ROSCI0376 Raul Olt între Măruntelui și Turnu Măgurele*, iar suprafața zonelor care se învecinează este mică comparativ cu suprafața sitului Natura 2000, se estimează un **impact redus**; -
- * speciile de animale sălbatice și respectiv de păsări pentru care au fost desemnate siturile vor putea circula prin zonele neconstruite și neincluse în intravilan, astfel că habitatele și zonele de hrană, cuibărire nu vor fi afectate. Astfel se estimează că impactul va fi **minim**.

Pe termen lung se prognozează existența următoarelor tipuri de impact:

- pe suprafețele în care se vor dezvolta construcții noi, după finalizarea lucrărilor, există posibilitatea apariției de specii invazive care ar putea afecta ecosistemele naturale din zonă. În cazul în care situația este monitorizată și are loc intervenția la timp, impactul poate fi considerat **redus**;
- prin respectarea măsurilor de conservare minime și a prevederilor prevăzute în prezentul studiu cât și în Raportul de mediu, impactul pe termen lung va fi **redus**;
- impactul datorat prezenței umane și creșterea traficului motorizat și pietonal – va fi impact **minim** deoarece speciile din zonă sunt deja obișnuite cu prezența umană, fără a cauza un deranj semnificativ asupra speciilor și habitatelor comunitare.

Ca urmare **nu se constată**:

- afectarea semnificativă a speciilor de interes comunitar pentru care siturile Natura 2000 au fost desemnate;
- schimbări asupra vârstei, compoziției pe specii și a tipurilor de pădure;
- distrugerea sau alterarea habitatelor speciilor specificate în Formularele Standard și incluse în Cartea Roșie;
- distrugerea populațiilor de plante, animale sau păsări de interes conservativ ridicat;
- modificări ale resurselor speciilor de plante cu importanță economică;
- degradarea florei din cauza factorilor fizici (lipsa luminii, compactarea solului, modificarea condițiilor hidrologice etc.);
- alterarea speciilor și populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate și păsări;
- dinamica resurselor de specii de vânat;
- modificarea/reducerea spațiilor pentru adăposturi, de odihnă, hrană, creștere, contra frigului;
- pericolul distrugerii mediului natural în caz de accident;
- impact transfrontieră.



Spații verzi.

- protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor;
- menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecției mediului și al asigurării calității vieții;
- regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi;
- elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor;
- identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație;
- extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural.

Întreținerea spațiilor verzi se asigură de către proprietarii și administratorii acestora. Proprietarii și administratorii de spații verzi cu arbori și arbuști sunt obligați:

- să realizeze măsurile de întreținere a acestora;
- să asigure măsurile privind siguranța persoanelor care pot fi afectate de ruperile și desprinderile arborilor și elementelor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare;
- să asigure drenarea apelor în exces de pe suprafața spațiilor verzi, în rețeaua de preluare a apelor pluviale;
- să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unității administrative, prin constituirea registrului local al spațiilor verzi, pe care îl actualizează ori de câte ori intervin modificări.

Înstrăinarea și atribuirea terenurilor cu spații verzi se efectuează în condițiile prevăzute de lege, cu păstrarea destinației de spațiu verde. Schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare. În limita unei cote de 5% din suprafața fiecărui obiectiv înregistrat în registrul local al spațiilor verzi, autoritatea publică locală poate autoriza amplasarea unor construcții ușoare, cu caracter provizoriu, pentru activitățile de comerț și alimentație publică, în conformitate cu documentațiile de urbanism legal aprobate.

La data întocmirii P.U.G. se respecta suprafața de spațiu verde / locuitor și anume total suprafață 12, 44 ha la un număr de populație de 2381 revine **52,24 mp/loc.**

Se recomandă ca în următorii 10 ani de la aprobarea prezentului plan urbanistic să se realizeze **REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR** ca instrument care să asigure o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi cu implicații asupra siguranței și calității vieții, asigurând crearea unui sistem de monitorizare a spațiilor verzi și a terenurilor degradate ce pot fi recuperate ca spații verzi, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației, conform prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi.

*Pentru supravegherea calității factorilor de mediu prin **PLANUL GENERAL DE URBANISM AL COMUNEI Giuvărăști** s-au prevăzut :*

Măsurile de intervenție urbanistică ce constau în :

- respectarea normelor în vigoare privind amplasarea în funcție de destinație a fiecărei construcții în parte;
-



- realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apa coroborat cu cele de canalizare menajera si pluviala ;
- rezolvarea problemei stingerii eventualelor incendii, probleme ce se coroborează direct cu sistemul de alimentare cu apa a fiecărei localități ;
- obținerea autorizației sanitare , autorizației de gospodărire a apelor și autorizației de funcționare pentru fiecare sistem hidroedilitar ;
- modernizarea /reabilitarea tuturor cailor de comunicații coroborata cu rezolvarea problemei apei pluviale, în sensul realizării obligatorii a rigolelor și amenajării descărcărilor lor in emisarii naturali;
- se recomanda ca pe suprafețele neocupate cu clădiri sau rezerve pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica sa se asigure plantarea cel puțin a unui arbore la fiecare 200 mp de teren in zonele de protecție și amenajarea de spații plantate pe cca. 40% din suprafața dintre aliniament si clădiri;
- pentru lucrările de amenajare a spatiilor verzi se prevede executarea următoarelor categorii de lucrări :
 - degajarea terenului de corpuri străine;
 - sistematizarea verticala;
 - executarea rețelelor tehnico-edilitare;
 - executarea infrastructurii;
 - executarea construcțiilor;
 - executarea aleilor pietonale si a mobilierului de parc;
 - plantarea puieților de arbori și arbuști;
 - plantarea si semănarea florilor;
 - îniebarea ;
 - fertilizarea solului;

* pentru lucrările de conservare, restaurare si ameliorare a vegetației sunt necesare categoriile de lucrări :

- extragerea exemplarelor de arbori si arbuști uscați, degarnisiți, deteriorați;
- extragerea speciilor spontane, invadate;
- extragerea cioatelor și rădăcinilor;
- tăieri de corecție în coroane la arbori si arbuști;
- toaletarea tufelor de arbuști
- tunderea gardurilor vii;
- completarea grupelor, masivelor si gardurilor vii cu elemente necesare refacerii compoziției anterioare;
- completarea cu plante perene;
- refacerea peluzelor;

* pentru întreținerea spatiilor verzi se recomanda :

- păstrarea identității compoziționale;
- păstrarea și ameliorarea viabilității vegetației;
- păstrarea si ameliorarea valorii estetice si funcționale a componentelor (vegetație, dotări, echipament tehnico-edilitar);
- salubritatea ;

* pentru protejarea si conservarea patrimoniului construit se vor delimita zonele protejate si orice intervenție în aceste zone se va face numai cu aprobarea forului de specialitate –respectiv cu avizul DIRECTIEI JUDEȚENE PENTRU CULTURA SI PATRIMONIUL CULTURAL NATIONAL OLT .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

Măsuri pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării PUG Comuna Giuvărăști asupra factorilor de mediu.

| Factor/ aspect de mediu | Indicatori | Frecvență | Responsabil |
|-----------------------------------|--|---|--|
| <u>Apă</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Modul de respectare a zonelor de protecție instituite în zona forajelor de alimentare cu apă a localității și a gospodăriei de apă potabilă. - Capacitatea și eficiența stării tehnice a stației de epurare a apelor uzate menajere. - Indicatori de calitate ai apei potabile - Indicatori de calitate a apelor evacuate de la stația de epurare care să permită evaluarea calității acestora în raport cu prevederile legale | Semestrial /Lunar | Autoritățile administrației publice locale Primăria |
| Aerul, zgomot și vibrații | <ul style="list-style-type: none"> - Procente locuințe racordate la sistemul de alimentare cu gaze naturale, din total locuințe din comuna Giuvărăști - Concentrații de poluanți (particule în suspensie, oxizi de azot, monoxid de carbon) în aerul ambiental în zonele populate din proximitatea arterelor principale de trafic. - Acțiuni realizate pentru fluidizarea traficului în perimetrul locuit. - Niveluri de zgomot la receptori. - Niveluri de vibrații la receptor. | Semestrial/anual sau lunar în etapa de construcție Atunci când este nevoie | Autoritățile administrației publice locale Primăria |
| <u>Solul</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Procent locuințe racordate la sistemul centralizat de canalizare, din total locuințe din comuna Giuvărăști. - Sistemul de management al deșeurilor în relație cu prevederile legale. - Modul de respectare a prevederilor PUG cu privire la zonificare și la aplicarea regulamentului local de urbanism | Lunar | Autoritățile administrației publice locale Primăria |
| Flora și fauna. Biodiversitate | <ul style="list-style-type: none"> - Suprafețe ale spațiilor nou plantate, localizare, specii plantate. - Modul de respectare a razei | Anual | Autoritățile administrației publice locale |

| | | | |
|-----------------------|---|-------|--|
| | spațiilor de protective. | | Primăria |
| Factor uman Peisaj | - Modul de respectare a prevederilor PUG cu privire la asigurarea esteticii peisajului urban, în cadrul viitoarelor planuri urbanistice zonale - Suprafețe spații plantate, localizarea acestora | Anual | Autoritățile administrației publice locale Primăria |

Titularul planului este obligat să depună anual la A.P.M. Olt până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.

De îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative ale aplicării acestuia asupra factorilor de mediu, **este responsabil** titularul planului, respectiv Primăria Comunei Giuvărăști.

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

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan.

◆ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, considerațiile de mediu au fost integrate în plan, obiectivele planului fiind în concordanță cu considerațiile de mediu.

◆ Avizul de mediu reprezintă actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul supus adoptării.

◆ **Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul, numai în forma avizată de autoritatea pentru protecția mediului.**

◆ Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților publice interesate. Selectarea alternativelor s-a făcut în urma unei analize multicriteriale.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu.

- problemele de mediu apărute ca urmare a implementării PUG - comuna Giuvărăști au fost soluționate atât prin alegerea variantei optime a planului (integrarea obiectivelor P.U.G.) cât și prin stabilirea programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării planului;

Planul Urbanistic General stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru Comuna Giuvărăști, județul Olt, pe baza analizei pluricriteriale a situației existente. Se propune conturarea unor direcții de dezvoltare în politica de construire și de amenajare a teritoriului comunei, pe o perioadă de 5 - 10 ani, axată pe delimitarea intravilanului, organizarea zonelor funcțional, potențialul uman și resursele de muncă, populația și aspectele sociale, fondul construit, organizarea circulației, echiparea edilitară și conservarea mediului.

Aspectele pozitive rezultate în urma implementării PUG sunt numeroase și vor avea efecte pozitive asupra populației, în special asupra stării de sănătate a cetățenilor prin:

- Realizarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, va îmbunătăți starea de igienă a locuitorilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
e-mail : office@apmot.anpm.ro

- Realizarea și extinderea spațiilor verzi și a perdelelor de protecție, crearea de noi spații de agrement, care vor spori confortul locuitorilor;
- Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor prin măsurile propuse în PUG, va duce la creșterea gradului de salubritate al comunei;
- Extinderea intravilanului și construcția de noi locuințe vor duce la mărirea spațiului de locuit pe cap de locuitor;
- Creșterea suprafeței spațiilor verzi va avea efect pozitiv asupra populației, va oferi noi spații de viață pentru specii de plante și animale.
- În situația implementării PUG calitatea solului se va îmbunătăți, vor scădea riscurile de alunecări de teren prin înierbări și împăduriri, eroziunea datorată vântului prin plantarea perdelelor de protecție, eroziunea provocată de inundații prin îndiguri, și alte măsuri prezentate în PUG și în Raportul de mediu;
- Recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin consolidări, plantații, înierbare și alte lucrări de combatere a eroziunii.

Programul de monitorizare se bazează pe monitorizarea obiectivelor de mediu și pe performanță - se asigură controlul implementării și eficacității măsurilor prevăzute în PUG, care să producă efecte pozitive asupra mediului.

Monitorizarea implementării PUG va indica dacă sunt necesare măsuri suplimentare.

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități.

◆ In procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri publicate în mass-media și afișare pe site-urile instituțiilor implicate în elaborarea Planului și cu ocazia dezbaterii publice. Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul Primăriei Giuvărăști și sediul/pagina de internet a A.P.M. Olt, prima variantă a proiectului de plan, varianta finală a planului și a raportului de mediu.

Informarea și participarea publicului în procedura derulată:

- publicarea celor 2 anunțuri privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu în ziarul GAZETA OLTULUI din 15.07.2016 și 18.07.2016;
- punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare, la sediul primăriei comunei Giuvărăști și sediul/pagina de internet a A.P.M. Olt, a primei variante a proiectului de plan, a variantei finale a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvata;
- 2 anunțuri repetate în ziarul GAZETA OLTULUI din 20.02.2017 și 22.02.2017 pentru informarea publicului asupra finalizării și disponibilizării proiectului de plan și a Raportului de mediu cât și asupra organizării ședinței de dezbatere publică din data de 10.04.2017;
- organizarea ședinței de dezbatere în data de 10.04.2017, la sediul primăriei comunei Giuvărăști, județul Olt, în conformitate cu art. 23 din HG nr. 1076/2004;
- informarea publicului asupra deciziei de emitere a avizului de mediu prin afișare la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. OLT și prin anunț în ziarul _____;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări din partea publicului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;
 e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- ◆ Avizul de mediu reprezintă actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul adus adoptării.
- ◆ Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestora, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.
- ◆ Prezentul aviz de mediu nu ține loc de autorizație de construire, nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții pe amplasament.
- ◆ Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General.
- ◆ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, considerațiile de mediu au fost integrate în plan, obiectivele planului fiind în concordanță cu considerațiile de mediu.
- ◆ În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri în mass-media și pe site-urile instituțiilor implicate în elaborarea Planului și cu ocazia dezbaterii publice. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări din partea publicului.
- ◆ **Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.**

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a Planului Urbanistic General Caracal, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 20 pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**Șef Serviciu A.A.A
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Ing. Nicolae Dumitra**

