

CUPRINS

	INTRODUCERE	
	INFORMATII GENERALE	
1.	CONTINUT SI OBIECTIVE PRINCIPALE ALE PUG	
1.1	Scopul si obiectivele principale ale PUG	
1.2	Propuneri de organizare urbanistica	
1.3	Relatia cu alte planuri si programe relevante	
2.	ASPECTE RELEVANTE ALE STARII MEDIULUI SI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE IN SITUATIE NEIMPLEMENTARII PUG	
2.1	Descrierea zonei de amplasament a comunei	
2.1.1.	Incadrarea in teritoriu a comunei	
2.1.2.	Relieful si caracteristicile geotehnice ale amplasamentului	
2.1.3.	Clima	
2.1.4.	Aer	
2.1.5.	Apa	
2.1.7.	Sol	
2.1.6.	Flora si fauna	
2.1.8.	Zona destinata spatiilor verzi si sport	
2.1.9.	Factorul antropic	
2.2.	Evolutia probabila a calitatii mediului in situatia neimplementarii PUG	
3.	CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA	
3.1	Aer	
3.2	Apa	
3.3	Sol	
3.4	Flora, fauna, rezervatii naturale	
3.5	Patrimoniul cultural	
4.	ORICE PROBLEMA DE MEDIU RELEVANTA PENTRU PUG	
5.	OBIECTIVE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NATIONAL RELEVANTE PENTRU PUG	
5.1.	Corelarea PUG cu obiectivele de protectie a mediului stabilite la nivel national, comunitar sau international	
5.2.	Modul de indeplinire a obiectivelor de protectie a mediului	
6.	POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI IN CAZUL IMPLEMENTARII PUG	
7.	EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI IN CONTEXT TRANSFRONTIERA	
8.	MASURI PROPUSE PRIN PUG PENTRU A PREVENI EFECTELE NEGATIVE	
8.1.	Masuri de prevenire si reducere a poluarii aerului	
8.2.	Masuri de prevenire si reducere a poluarii apei	
8.3.	Masuri pentru protejarea factorului de mediu sol	
8.4.	Masuri de prevenire si reducere a impactului asupra biodiversitatii	

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

8.5.	Masuri de prevenire si reducere a impactului asupra mediului social si economic	
8.6.	Patrimoniul cultural	
9.	EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU DUS LA SELECTAREA VARIANTEI OPTIME	
10.	DIFICULTATI INTAMPINATE	
11.	DESCRIEREA MASURILOR DE MONITORIZARE	
12.	REZUMAT FARA CARACTER TEHNIC	
13.	ANEXE	

TITULARUL PROIECTULUI

Titularul proiectului : Consiliul Local al comunei GUGESTI

Adresa : Comuna Gugesti, Jud. VRANCEA

Persoana de contact : Primar Vatra Vasile

AUTORII LUCRARI

Numele : Pintilie Vasile

Adresa : Str. Brailei, nr.5, Ap 4, Focsani, Jud. Vrancea

Numele : Guzu Mirela

Adresa : Sat Petresti, Com.Vanatori, Jud. Vrancea

Persoana de contact : Pintilie Vasile, Tel : 0744.658780, 0337.401.223
Fax: 0337.401.223, e-mail: waterpin2006@yahoo.com

Atestare: Pintilie Vasile - Certificat de Atestare, persoana fizica inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 165

Atestare: Guzu Mirela - Certificat de Atestare, persoana fizica inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 327

ANEXA : CERTIFICAT ATESTARE



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei documentelor și informațiilor depuse de:

PINTILIE VASILE

cu domiciliul în: Focșani, Str. Brăilei, nr. 5, Bl. 5, Sc. 1, et. 1 Ap. 4, Fax 0337101223

Tel. Mobil 0744658780, Email: pintilievasile59@yahoo.com

CNP 1590507390688

este înscris în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 165* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input type="checkbox"/>

Emis la data de : 29.03.2010

Valabil până la data de : 29.03.2015

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mircea-Ioan COTOȘMAN



Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE



COMISIA DE ÎNREGISTRARE

REGISTRUL NAȚIONAL

AL ELABORATORILOR DE STUDII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Nr. Crt.	Nume și date de contact ale PERSOANEI JURIDICE/ PERSOANEI FIZICE	Localitatea	Județul	Data susținerii interviului și înscrierii în Registrul Național/ Reinnoire certificat	Tipul de studii pentru protecția mediului pentru care este înregistrată persoana fizică/persoana juridică RM , RIM, BM, RA, RS, EA	Tipul Certificatului de înregistrare emis și valabilitatea acestuia	Nr. respingeri studii pentru protecția mediului
1	S.C. CAST S.A. Str. Fabricii nr.46A, sector 6 Tel 021.318.9862 Fax 0213170905 Email cast_sa@zappmobile.ro	București	-	17.11.2009	RM, RIM, BM, RA, RS	Certificat de înregistrare Valabil 5 ani	
2	S.C. WESSLING ROMANIA S.R.L. Str. Pavel Chinezu nr. 10 Târgu Mureș Tel 0265 212953 Fax 0265206419 Email office@wessling.ro Pentru Bucuresti Bdl Decebal Nr. 1 Bl.H2, Sc. 2Et.2 ap.50 sector 3 Tel. 0374 008 470 Fax 021 3200265 Email bucuresti@wessling.ro	Târgu Mureș	Mureș	17.11.2009	RM, RIM, BM, RA, EA	Certificat de înregistrare Valabil 5 ani	
1							
327	GUZU (PUȚARU) MIRELA, Str. Mare a Unirii, nr. 24 A, sc.1, bl. A, et. 4, ap.14 Tel 07666 89083 Email p_mirela@ymail.com	Focșani	Vrancea	04.11.2010 07.11.2011 Reinnoire certificat	RM,RIM,BM Temporar RIM,BM Temporar RM	Certificat de înregistrare temporar valabil 1 an Certificat de înregistrare temporar valabil 1 an Certificat de înregistrare valabil 5 ani	

INTRODUCERE

Prezentul Raport de Mediu s-a elaborat ca urmare a solicitării **Consiliului Local al Primăriei Comunei Gugesti - județul Vrancea**, pentru obținerea Avizului de Mediu pentru PUG - Comuna Gugesti.

La elaborarea **Raportului de mediu** s-au luat în considerare actele normative în vigoare cu referire la protecția mediului: legi, hotărâri de guvern, ordine ministeriale. Actele normative principale care asigură cadrul legislativ pentru protecția și managementul mediului au constituit elementul fundamental în evaluarea problemelor de mediu și în elaborarea Raportului de mediu.

Conform HG 1076/2004, raportul de mediu trebuie să identifice, descrie și evalueze potențialele efecte semnificative asupra mediului ale implementării planului sau programului, precum și alternativele rezonabile ale acestuia, luând în considerare obiectivele și aria geografică ale planului sau programului.

Planurile urbanistice generale au caracter de reglementare (caracter operational) și răspund programului de amenajare spațială a teritoriului și de dezvoltare a localităților ce compun unitatea teritorial-administrativă de bază.

Documentația prezentului PUG a fost elaborată de S.C. DESIGN S.R.L. FOCSANI având ca subproiectant S.C. GEOSTAR CONSTRUCT S.R.L. FOCSANI.

La elaborarea **Planului Urbanistic General**, au fost utilizate multiple surse de documentare, (lista acestora fiind prezentată detaliat în memoriul general), care după specificul acestora, pot fi grupate pe principale categorii, astfel :

- Legislație și reglementări specifice activității de urbanism și de amenajare teritoriului;

- Surse de informare și documentare aflate în evidența unităților județene specializate și a administrației publice locale;

- Literatură de specialitate;

- Suporturi grafice existente;

Planul urbanistic general, conține strategia, prioritățile, reglementările și servitutile de urbanism, aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din cadrul localității, în conținutul documentației regăsindu-se astfel tratarea următoarelor categorii de probleme:

- determinarea (urmăre analizei situației existente), a principalelor disfuncționalități și priorități de intervenție urbanistică, atât în teritoriu (extravilan), cât și în cadrul localității (intravilan);

- zonificarea funcțională a suprafețelor de teren din localitate și stabilirea regimului juridic al acestora printr-un sistem de reglementări și servituți adecvate;

- determinarea volumului și a structurii potențialului uman, a resurselor de muncă care sunt caracteristice localității;

- evidențierea potențialului economic al localității;

- organizarea circulației și a transporturilor;

- echiparea tehnico-edilitară;

- reabilitarea, protecția și conservarea mediului;

- condiții și posibilități de realizare a obiectivelor de utilitate publică.

Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului

a. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

- gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

- gradul in care planul sau programul influenteaza alte planuri si programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele;
- relevanta planului sau programului in/pentru integrarea consideratiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovarii dezvoltarii durabile;
- problemele de mediu relevante pentru plan sau program;
- relevanta planului sau programului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu (de exemplu, planurile si programele legate de gospodarirea deseurilor sau de gospodarirea apelor).

b. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

- natura cumulativa a efectelor;
- riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu;
- valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
- efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international;
- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
- depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului;
- folosirea terenului în mod intensiv;
- efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international.

INFORMAȚII GENERALE

- Denumire proiect: **PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA GUGESTI - JUD. VRANCEA**
- Proiectantul general PUG: S.C. DESIGN S.R.L.
- Beneficiarul proiectului: **Consiliul Local al Comunei Gugesti**
- Amplasare: **Judet Vrancea – Comuna Gugesti**

- **Compusa din satul Oreavu și satul Gugești:**
 - **Suprafata: 3 073.02 ha**
 - **Populatie: 6 789 locuitori**

- **Vecinatati:**
 - la Nord - comuna Popesti ;
 - la Sud - comuna Sihlea;
 - la Est - comuna Sl.Ciorasti ;
 - la Vest - comuna Dumbraveni .

JUDETUL VRANCEA



CAPITOLUL 1

CONTINUT SI OBIECTIVE PRINCIPALE ALE PUG

1.1 Scopul si obiectivele principale ale PUG

Planul Urbanistic General elaborat si aprobat potrivit legii constituie un instrument de aplicare a politicii de dezvoltare a localitatilor.

Prin intermediul Planului Urbanistic General sunt stabilite obiectivele si determinate directiile generale de dezvoltare a localitatii aflate pe teritoriul administrativ al comunei, dar si strategia, prioritatile si reglementarile cu privire la dezvoltarea pe o perioada determinata de 5 pana la 10 ani.

PLANULUI URBANISTIC GENERAL al Comunei Gugesti a fost realizat de SC DESIGN SRL Focsani si cuprinde un numar de 4 capitole cu numeroase subpuncte in care sunt tratate atat aspectele actuale, cat si cele viitoare din toate domeniile de dezvoltare a comunei.

PUG-ul debuteaza cu o **INTRODUCERE** in care se prezinta:

- Date de recunoastere a documentatiei
- Obiectul P.U.G.
- Sursele de documentare

In capitolul 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII se prezinta:

- Istorie, evolutie
- Elemente ale cadrului natural
- Relatii în teritoriu
- Activitati economice
- Potentialul demografic
- Reteaua rutiera Circulatia si transportul
- Intravilan existent Zone funcționale Bilant teritorial
- Zone cu riscuri naturale
- Echiparea tehnico - edilitara a teritoriului
- Protectia mediului
- Disfunctionalitati
- Necesitati si oportunitati ale populatiei

Capitolul 3 cuprinde **PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICA** fiind prezentate:

- Studii de fundamentare
- Evolutie posibila, prioritati
- Optimizarea relatiilor în teritoriu
- Dezvoltarea activitatilor economice si sociale
- Evolutia populatiei
- Organizarea circulatiei
- Intravilan propus. Zonificare functionala. Bilant teritorial
- Masuri in zonele cu riscuri naturale
- Dezvoltarea echiparii edilitare
- Protectia mediului
- Reglementari urbanistice
- Obiective de utilitate publica

Capitolul 4 - Concluzii Masuri in continuare

La toate capitolele si subcapitole este tratata situatia existenta si viitoare precum si disfunctionalitatile existente.

Sunt dezvoltate aspecte legate de populatie si evolutia acesteia in raport cu dezvoltarea viitoare a zonei din punct de vedere economic. Sunt prezentate retelele si dezvoltarea acestora in urma implementarii PUG din punct de vedere al locuirii, dotarilor tehnico edilitare si social culturale, transport, al serviciilor atât cele existente cat si cele ce urmeaza a fi realizate din diferite surse de finantare.

Sunt prezentate masuri pe termen scurt, mediu si lung, ce decurg din PATN si PATJ, in ce priveste echiparea tehnico - edilitara, a protectiei a mediului, masuri ce vor conduce la o crestere considerabila a calitatii vietii a locuitorilor din comuna .

PUG a fost elaborat în scopul:

1. Stabilirii directiilor, prioritatilor si reglementarilor de amenajare a teritoriului si dezvoltare urbanistica a localitatilor;
2. Utilizarii rationale si echilibrate a terenurilor necesare functiunilor urbanistice;
3. Precizarii zonelor cu riscuri naturale (alunecari de teren, inundatii, neomogenitati geologice, reducerea vulnerabilitatii fondului construit existent);
4. Evidentiarea fondului valoros si a modului de valorificare a acestuia în folosul localitatii;
5. Cresterea calitatii vietii, cu precadere în domeniile locuirii, dotarilor aferente locuirii si serviciilor;
6. Fundamentarii realizarii unor investitii de utilitate publica;
7. Asigurarii suportului reglementar (operational) pentru eliberarea certificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
8. Corelarii intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spatiului.

Planul urbanistic general se elaboreaza in baza strategiei de dezvoltare a localitatii si se coreleaza cu bugetul si programele de investitii publice ale localitatii, in vederea implementarii prevederilor obiectivelor de utilitate publica.

Realizarea Planului Urbanistic General al comunei urmareste, prin introducerea in cadrul documentatiei de urbanism existente a constrangerilor si permisivitatile urbanistice generate de zonele propuse pentru extindere, crearea conditiilor de autorizare a noilor constructii, crearea premiselor spatiale pentru desfasurarea activitatilor economice si sociale in acord cu obiectivele de dezvoltare judetene. De asemenea sunt accentuate implicatiile dezvoltarii urbanistice asupra sistemului de circulatii si a retelei de infrastructura edilitara, fiind conturate masurile pentru dezvoltarea armonioasa a localitatii.

Planul Urbanistic General avizat și aprobat conform legii, devine instrument de lucru al Consiliului Local în eliberarea certificatelor de urbanism, autorizațiilor de construire, la fundamentarea unor investiții de la bugetul statului, în alte activități ale compartimentului tehnic de resort.

Situația existentă

Situată la distanța de circa 20 km de municipiul Focșani, comuna are în componență două sate: **GUGEȘTI și OREAVU.**

Comuna Gugesti este situata la 2 Km est de D.N.2, intre BUZAU si FOCSANI, invecinandu-se cu localitatile:

- la Nord - comuna Popesti ;
- la Sud - comuna Sihlea;

- la Est - comuna Sl.Ciorasti ;
- la Vest - comuna Dumbraveni.

Comuna Gugesti este străbătută de calea ferată București – Bacău și de două căi de comunicație (DJ 204F, DJ 205B) ce se intersectează în unghi drept în centrul comunei și care leagă localitatea cu drumul european E85, cea mai importantă magistrală de transport rutier din estul țării, cu capitala țării spre sud și nordul Moldovei.

Suprafața administrativă a comunei este de 3 073.02 ha, cu o populație conform Anuarului statistic - de 6.789 locuitori (2010).

În privința echipării hidroedilitare, comuna GUGEȘTI beneficiază de alimentare cu apă conform HG 577/1997 a satului Gugesti și prin programul "SOLEH".

Zonificarea și bilanțul teritorial

Dotările existente în cadrul comunei, sunt următoarele:

A. Instituții publice și servicii

1. Administrație – Primărie și Consiliul Local ;
2. Învățământ – 1 școală cu clasele I-VIII și 1 grădiniță;
3. Sănătate – 1 dispensar medical + 1 farmacie + 3 cabinete stomatologice;
4. Cultură – 1 cămin cultural + monumentul eroilor;
5. Culte – 7 biserici + 1 bibliotecă/cinematograf
6. Sport – teren sport + sală de sport
7. Poliție

B. Gospodăria comunală

1. Cimitire – 2

C. Căi de comunicație

1. Drum județean DJ 204F, DJ 205B, DJ 202D, DJ 204M
2. Drum național DN 2 (E 85)

Căi de comunicație și transport

Comuna Gugesti este străbătută de următoarele căi de comunicație și transport :

- DJ 204F Armeni-Gugesti;
- DJ 205B Gugesti-Dumbraveni;
- DJ 202D Ciorasti-Gugesti;
- DJ 204M Blidari-Gugesti;
- DN 2 (E 85), București – Focșani – Iași – Suceava

Alimentare cu apă și canalizare

Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă rece în cadrul celor două localități componente a comunei Gugesti se face:

- prin fântâni sătești de mică adâncime (7-9 m) existente aproape în fiecare gospodărie
- prin sistem centralizat cu ajutorul rețelei de distribuție ce folosește drept surse puturile forate.

Sistemul de alimentare din fântâni prezintă dezavantajele majore ale exploatarei stratului de apă freatic și anume:

- debite reduse
- potabilitate incertă

- lipsa masurilor de protectie sanitara
- riscul infestarii cu agenti patogeni de la latrine si depozitele de gunoi
- riscul poluarii cu diverse substante chimice, urmare a utilizarii ingrasamintelor chimice folosite pentru combaterea daunatorilor in agricultura si silvicultura.

De asemeni, pentru puturile forate ce reprezinta sursa de apa pentru sistemul centralizat in momentul de fata exista derogare pentru utilizarea surselor de alimentare cu apa potabila existent pana in anul 2013 in privinta incarcarii cu nitrati ai apei.

Avand in vedere acest lucru Consiliul Local al comunei Gugesti a comandat si realizat:

- studiu hidrogeologic preliminar privind suplimentarea debitelor de apa necesare alimentarii comunei Gugesti elaborat S.C. ECO GEO PREST S.R.L. Bacau.
- S.F. intocmit de S.C. ALMA CONSULTING S.R.L. pentru "Dezvoltarea si Automatizarea Sistemului de Alimentare cu Apa".

Canalizarea apelor uzate

Localitatea Oreavu nu dispune de retele de canalizare. Este in curs de realizare, o documentatie tehnico-economica, la faza de Studiu de Fezabilitate, pentru promovarea unui obiectiv de investitii, avind ca scop realizarea retelelor de canalizare, impreuna cu statia de epurare aferenta.

Aceasta investitie este absolut necesara deoarece prin realizarea ei se va asigura:

- Bransarea unui numar mare de locuitori;
- Reducerea si limitarea impactului asupra mediului
- Colectarea apelor uzate pentru indeplinirea obiectivelor de protejare a mediului
- Asigurarea calitatii corespunzatoare a apei din panza freatica
- Crearea infrastructurii edilitare moderne, baza a dezvoltarii socio-economice prin asigurarea utilitatilor in conformitate cu indicatorii de performanta.

In acest sens Consiliul Local al comunei Gugesti a comandat realizarea documentatiei pentru „Rețele Colectare de Canalizare si Statie Epurare sat Oreavu” com. Gugesti.

Documentatia tehnico-economica a fost inaintata Consiliului Tehnico-Economic al Ministerului Dezvoltarii Regionale si Turismului si avizata favorabil.

Localitatea Gugesti dispune de o retea de canalizare in lungime de 17.317 ml, realizate din tuburi de beton, Dn 300 – 1200, PVC 250 – 400 mm, ce deserveste aproximativ 75% din localitate.

Debitele de ape uzate, de natura fecaloid-menajera, sunt procesate in cadrul statiei de epurare, proprii, realizate in cadrul Programului SAPARD, Masura 2.1, Dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii rurale.

Epurarea mecano-biologica a apei uzate se realizeaza in modulele de epurare compacte tip POROLAMELBLOC, sistem conceput de catre I.C.I.M. Bucuresti, iar epurarea chimica, (sterilizarea) efluentului se realizeaza intr-un bazin de contact prin clorinare cu clor gazos.

Obiectele componente ale statiei de epurare existente sunt :

- Statie de epurare compacta;
- Cladire statie clorinare cu pavilion exploatare;
- Platforma uscare namol;
- Racord energie electrica;

- Retea alimentare cu apa potabila a statiei de epurare;
- Colector canalizare;

Statia de epurare existenta, in momentul de fata, functioneaza la intreaga capacitate.

Alimentare cu energie electrica

Comuna Gugesti este alimentata cu energie electrica cu ajutorul liniei electrice aeriene de 20 kV.

Telefonie

Comuna Gugesti dispune de o centrala telefonica automata. Amplasamentul acesteia este in cadrul oficiului PTTR situat in centrul localitatii Gugesti.

Zona centrala a localitatii Gugesti dispune de o canalizatie telefonica la care sunt racordate in continuare cabelele si liniile telefonice aeriene pe stalpi proprii, fie pe stalpii de distributie a energiei electrice.

Atat in localitatea Gugesti cat si in Oreavu se gaseste operatorul de telefonie fixa Romtelecom.

Alimentarea cu energie termica

Încălzirea fondului locativ existent se face cu sisteme de incalzire locala.

Centrala termica de zona, prevazuta pentru prepararea agentului termic pentru incalzire si preparare apa calda menajera, cu functionare pe CLU, in prezent este abandonata, iar utilajele au fost casate.

Datorita acestui fapt retelele termice si de apa calda, din canalele termice, sunt distruse.

Alimentarea cu gaze naturale

In comuna GUGEȘTI nu există retea de distributie a gazelor naturale.

1.2 Propuneri de organizare urbanistica

Propunerile privind organizarea viitoare social-economica si urbanistica a comunei GUGEȘTI au tinut seama de necesitatile si optiunile populatiei in contextul situarii acesteia intr-o zona cu potential ridicat agricol. Au fost consultate autoritatilor locale si analizate propunerile pentru dezvoltarea de unitati economice si crearea de noi locuri de munca, precum si alte sugestii facute pe parcursul consultarilor din perioada elaborarii Planului Urbanistic General.

Necesitatile majore la nivelul comunei Gugesti, propuse pentru a se realiza în etapa următoare și cea de perspectivă, sunt urmatoarele:

1. Racordarea comunei la rețeaua cu gaze naturale existente in comuna Cotesti;
2. Extinderea rețelei de apa potabila pentru restul localitatii;
3. Reamenajarea canalului care sa protejeze zona "Sinistrati" de inundatii in timpul precipitatiilor abundente;
4. Restaurarea si modernizarea Caminului cultural;
5. Modernizarea urgenta a pietei agroalimentare si infiintarea unui Grup Sanitar public;

6. Realizarea unui targ pentru vite si diverse produse agroalimentare;
7. Amenajarea intersectiei de la scoala noua;
8. Modernizarea drumului Gugesti – Popesti – Urechesti;
9. Construirea unui pod peste apa Rimna pentru a usura circulatia catre terenurile agricole aflate in totalitate peste apa.
10. Infiintarea unor hidranti sau amenajarea unor puncte in albia Rimnei pentru alimentarea Autospecialei in caz de incendii.
Pentru localitatea **Oreavu s-a** propus:
11. Asfaltarea drumului D.J. 204 F. De asemeni, asfaltarea drumului intre cele doua localitati pe o portiune de cca. 720 m.

Evolutie posibila. Prioritati

Existenta unei baze materiale valoroase pentru practicarea activitatilor agricole, precum si a activitatilor din domeniul zootehnic, nu ofera suficiente resurse de dezvoltare, fara canalizarea eforturilor locale catre asigurarea infrastructurii necesare dezvoltarii (crestere, accesibilitate, cresterea performantelor sistemului educationale precum si diversificarea ofertei locale privind cu precadere echipamentele publice si serviciile existente).

De asemenea, accentul trebuie pus pe protejarea factorilor de mediu, dar si asigurarea elementelor necesare pentru o dezvoltare armonioasa a domeniului agricol (sustinerea microfermelor si fermelor prin programe specifice adresate mediului rural, protectia solurilor si sistemelor de imbunatatiri funciare, limitarea extinderii necontrolate a intravilanului localitatilor precum si evitarea fragmentarii terenurilor agricole si incurajarea asocierii proprietarilor).

Din aceasta perspectiva, accentul se opune la nivel local, pe langa masurile economice si sociale ce se impun a fi luate in vederea unei dezvoltari durabile a comunei, si pe asigurarea cadrului spatial necesar unei astfel de dezvoltari (reabilitare retea de comunicatii, dotare edilitara a localitatii, asigurarea unui management durabil al deseurilor, asigurarea premizelor de dezvoltare spatiala a activitatilor).

Concomitent oportunitatilor de dezvoltare, au fost luate in considerare asigurarea cadrului necesar (zonare functionala, cai de comunicatie si echipare edilitara) a activitatilor economice.

In continuare sunt prezentate principalele masuri corelate cu obiectivele de dezvoltare a Consiliului Local al comunei si cu principalele propuneri ce decurg din documentatii:

Fondul construit si utilizarea terenurilor

- dezvoltarea prioritara (pe baza de PUZ) a terenurilor neconstruite existente in intravilan (inclusiv echiparea edilitara a acestora);
- asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea activitatilor comerciale, serviciilor;
- reabilitarea si modernizarea echipamentelor publice existente.

Spatii plantate, agrement si sport

- Amenajarea spatiilor verzi in comuna;
- Amenajarea peisajera a spatiilor verzi existente.

Cai de comunicatie si transport

- modernizarea strazilor existente;
- realizarea de noi trasee de strazi in zonele de extindere a intravilanului;

Echipare edilitara

- extinderea sistemului de canalizare;
- modernizarea sistemului de iluminat public.

Dezvoltare economica

- promovarea unor structuri viabile de dezvoltare care sa puna in valoare potentialul comunei;

Evolutie demografica

- masuri de incurajare a cresterii natalitatii (facilitati privind locuirea acordate tinerelor familii, stimularea incadrarii in munca a tinerilor, cresterea cantitativa si calitativa a serviciilor oferite familiilor tinere);
- cresterea si dezvoltarea pietei muncii, asigurarea formarii si pregatirii fortei de munca (inclusiv conversie profesionala).

Zonificarea, intravilanul propus si bilantul teritorial

Necesitatea extinderii suprafetei intravilanului se justifică, în principal, prin **solicitarea construirii de locuinte, spatii verzi, sport si agrement**. Parcelele actuale, în cea mai mare parte de forme si suprafete diferite, adaptate pantelor accentuate, nu permit rezolvarea tuturor solicitărilor pentru noi locuinte.

BILANUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUS, PE TOTAL COMUNĂ, PREZINTĂ URMĂTOARELE FOLOSINTE:

**CENTRALIZATORUL
INTRAVILANULUI EXISTENT COMUNA GUGEȘTI**

TERITORIUL ADMINISTRATIV	CATEGORII DE FOLOSINTA						TOTAL
	AGRICOL	NEAGRICOL					
		PADURI	APE	DRUMURI	CURTI CONSTR	NEPRO	
EXTRAVILAN	2456.05	2.86	185.34	58.49	0	0	2702.74
INTRAVILAN GUGESTI	156.91	0	1.52	17.31	129.78	0	305.52
INTRAVILAN OREAVU	55.52	0	0.14	0.20	8.90	0	64.76
TOTAL	2668.48	2.86	187.00	76.00	138.68	0	3073.02
% DIN TOTAL	86.84	0.09	6.09	2.47	5.51	0	100

Ca atare, pentru satisfacerea cererilor populatiei, intravilanul propus se ridică la 392.31 ha pe total comună, rezultând o suprafată ce se introduce în intravilan de 22.03 ha.

Suprafata introdusă în intravilan, de **22.03** ha va fi repartizată în cea mai mare parte zonei pentru locuinte si va rămâne în continuare în circuitul agricol, până la emiterea autorizatiilor de construire pe amplasamentele respective.

1.3 Relatia cu alte planuri si programe

Continutul P.U.G corespunde obiectivelor europene de coeziune economica si sociala prevazute in: Planul National pentru Aderarea Romaniei la Uniunea Europeana, Planul National de dezvoltare al Romaniei, Planul National pentru Transport, Strategia Nationala pentru Dezvoltarea Resurselor Umane.

De asemenea, P.U.G evidentiaza situatia actuala, problemele si propunerile de dezvoltare urbanistica a comunei Gugești, din punct de vedere al amenajarii teritoriului, în corelare cu prevederile **Planului de Amenajare a Teritoriului Judetului Vrancea (PATJ)**, cu prevederile **Planului de Amenajare a Teritoriului National (PATN)** .

Pentru abordarea problemelor de mediu ale comunei sunt relevante si au fost de asemenea luate in considerare:

- Planul de Amenajare a Teritoriului National ;
- Planul de Amenajare a Teritoriului judet Vrancea
- Strategiile judetului Vrancea ;
- Planul Local de Actiune pentru Protectia Mediului (PLAM) judetul Vrancea ;
- Planul National de Actiune pentru Protectia Mediului ;
- Planul Judetean de Gestiune a Deseurilor –judetul Vrancea ;
- Planul Regional de Gestionare a Deseurilor pentru Regiunea 2 Sud-Est.

O mare parte dintre prevederile PLAM - judetul Vrancea si anume actiunile preconizate in cadrul categoriilor de probleme PM-01 Calitatea si cantitatea apei potabile; PM-02 Calitatea apelor de suprafata; PM-03 Pericole generate de catastrofe/fenomene naturale/antropice; PM-04 ape menajere si industriale; PM-05 Poluarea atmosferei; PM-06 Poluare sol si apa subterana; PM-07 Urbanizarea mediului; PM-08 Gestionarea deseurilor; PM-10, Degradarea mediului; PM-11 Educatia ecologica; PM-12 Transporturile se regasesc in PUG-ul comunei Gugești.

CAPITOLUL 2

ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII MEDIULUI ȘI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PUG

2.1. Descrierea zonei de amplasament a comunei

2.1.1. Incadrarea în teritoriu a comunei

Situată la distanța de circa 20 km de municipiul Focsani, comuna are în componență două sate: OREAVU ȘI GUGEȘTI.

Vecinii:

- la Nord - comuna Popești ;
- la Sud - comuna Sihlea;
- la Est - comuna Sl.Cioraști ;
- la Vest - comuna Dumbraveni.

Legătura cu celelalte comune ale județului se face prin DJ 204 F, DJ 205 B, DJ 202D, DJ 204M și drumuri comunale neclasificate.

Comuna Gugești este stăbătută de calea ferată București – Bacău. Prin urmare locuitorii comunei au acces direct la calea ferată prin stația CFR GUGEȘTI.

2.1.2. Relieful și caracteristicile geotehnice ale amplasamentului

Comuna Gugești își desfășoară teritoriul administrativ pe o suprafață de 3073.02 ha. Este așezată între coordonatele geografice de 45 grade și 34 minute și 39 de secunde latitudine nordică și 45 grade și 33 minute și 27 de secunde latitudine sudică și longitudine estică 27 grade, 7 minute și 30 secunde.

Relieful comunei Gugești este predominant sub forma de câmpie, altitudinile variind între 57m în zona de lunca, spre Cioraști și 100 m în zona de terase, spre Sihlea - Dumbraveni.

Suprafețele de câmpie, slab ondulate, oferă condiții favorabile pentru dezvoltarea unor așezări mari.

2.1.3. Clima

Unitatea geografică analizată este marcată de condiții climatice ce constituie rezultatul direct al interacțiunii dintre radiația solară, circulația generală a atmosferei și suprafața activă subiacentă, la care se adaugă influența tot mai accentuată a activităților antropice, în special în definirea microclimatelor și topoclimatelor corelate direct lacurile de baraj artificial și respectiv cu modificarea ponderii suprafețelor acoperite de ape.

Poziția geografică la nivel global și regional impune tipul general de climă continental, cu ierni reci și veri calduroase și uscate. Regiunea aparține, conform zonării climatice cliimei continentale, climatului de câmpie.

Temperatura aerului reprezintă elementul climatic cel mai important, de aceasta depinzând numeroase procese fizice (înghețul și dezghețul, evaporatia și condensarea), biologice și chimice, cu consecințe directe asupra tuturor proceselor și fenomenelor din natură.

Temperatura aerului este un factor climatic deosebit de important având un rol limitativ pentru elementele biotice. Temperatura aerului acționează asociat cu regimul

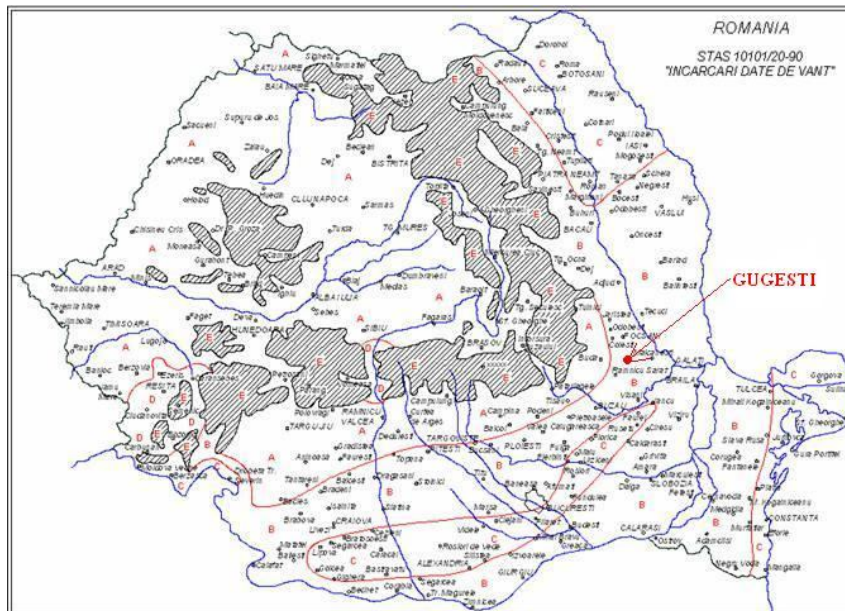
precipitatiilor si cu ceilalti factori abiotici, astfel încât trebuie analizată din toate punctele de vedere. Observatii asupra distributiei spatiale si temporale s-au făcut prin analiza histofemogramei si a graficului cu temperaturi medii lunare multianuale.

Zona studiata se incadreaza in sectorul climatic moderat continental. Verile sunt foarte calde si uscate si iernile sunt geroase, caracterizate prin vanturi puternice dar si prin intreruperi frecvente rezultate din deplasari de aer cald si umed din Sud si Sud-Vest care determina perioade de incalzire si topire a zapezii.

Pentru perimetrul studiat media multianuală este de 9,6°C, valoare ce pune în evidentă rolul hotărâtor al suprafetei active-subiacente. Aflată în strânsă dependentă de bilantul radiativ-caloric si implicit de radiatia globală, temperatura aerului are o evolutie anuală foarte asemănătoare cu evolutia acestora. Astfel valorile termice cresc din ianuarie (luna cu media cea mai coborâtă: - 3°C) până în iulie (21,6°C), după care scad din nou până în ianuarie.

Vântul predominant de primăvară este cel din sud-est "Băltărețul" și iarna vântul din est "Crivățul" ce atinge 70 – 80 km/oră.

Sarcina dată de vânt conform STAS 10100/21/92 este de 0,55 KN/mp în extravilan și 0,41 KN/mp în intravilan.



Zonarea teritoriului Romaniei conform STAS 10101/20-90, „Incarcari date de vant”

Precipitatiile reprezintă alături de temperatură, o caracteristică esențială a climei, întrucât influențează hotărâtor celelalte elemente meteorologice si are o importanță deosebită în activitatea practică.

Cele mai mari cantitati, medii lunare de precipitatii cad in lunile mai, iunie si iulie. Valoarea medie a precipitatiilor este de circa 400 mm. In zonele mai inalte de la vest de teritoriul comunei Gugesti, valoarea medie a precipitatiilor poate ajunge la 800 si chiar 1200 mm (in zona subcarpatica inainta).

Radiatia medie anuala este cuprinsa intre 115Kcal/mp.

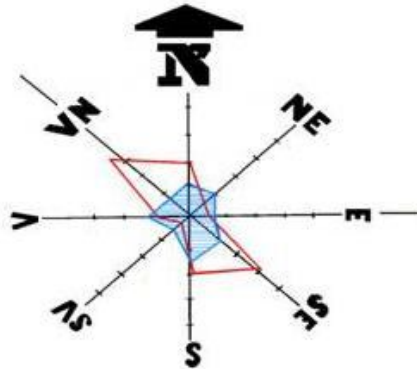
Umiditatea relativa a aerului in luna iulie are valori de 60-70%. Importante pentru componentele biogeografice, sunt urmatoarele momente:

- data medie a primei ninsori 21 octombrie;
- data medie a ultimei ninsori 15 martie;
- data medie a instalarii primului strat de zapada 11 noiembrie.

Iarna stratul de zăpadă variază între 10 – 20 cm, grosimea medie fiind de 15 cm. Numarul mediu de zile geroase este 110.

Pentru arealul analizat indicele de ariditate De Martonne: are valoarea 38.

Regimul eolian este caracterizat în general de o influență generată de pătrunderea maselor de aer estice și nordice, cu diferențieri în funcție de anotimpuri. Frecvența mai mare o au vânturile din direcția nord și nord-est, urmate de cele care bat din direcția sud și sud-est, dar diferențele sunt destul de mici. Regiunea în studiu se află la o distanță considerabilă de Carpați, ca principal element de direcționare a circulației maselor de aer.



Alte fenomene meteorologice

Printre fenomenele meteorologice deosebite de iarnă, viscoalele sunt cele mai frecvente (40 zile pe an), iar vara sunt destul de frecvente secetele, care pot dura mai mult de 30 de zile.

2.1.4. Aer

Pe teritoriul comunei GUGEȘTI nu există surse majore de poluare a aerului. Pot fi menționate o serie de surse locale cu caracter temporar-accidental:

- Surse fixe:** - sisteme de încălzire;
- activitățile agrozootehnice desfășurate pe teritoriul comunei.

Surse mobile: - circulația pe drumurile județene și pe drumurile locale (autovehicule de diferite tipuri și tonaje, utilaje agricole, transport în comun).

2.1.5. Apa

Cele două localități ce alcătuiesc comuna Gugești fac parte dintr-o hidrostructură foarte întinsă aparținând bazinelor reunite ale Siretului, Putnei, Milcovului și Ramnicului.

Apele de suprafață sunt reprezentate de cursul mijlociu al râului Ramna (afluent al râului Putna) și de afluenții săi Oreavu și Hirtop.

2.1.6. Sol

Din punct de vedere structural, perimetrul analizat face parte din Campia Ramnicului unde intalnim suprafete intinse cu depozitele de argile si prafuri au caractere leosoide ceea ce explica si existenta malurilor cu pereti verticali, specifici pentru loessuri. Sub aceste depozite se afla alternante de pietrisuri si nisipuri care fac parte din structura stratelor de Cindesti de varsta cuaternar inferior. Stratele de Cindesti au o inclinare generala de 10 - 15 % catre sud - est si sunt asezate peste marne si argile compacte de culoare vanata care apar in albia Rimnei la Gura Calitei si care deasemeni se afunda sub sedimentele mai noi, catre est.

Din studiile intocmite rezulta urmatoarea litologie specifica in zona.

Perimetrul comunei cuprinde doua zone distincte din punct de vedere al formatiunilor geologice astfel :

Zona I – cuprinde partea sud-vestica a perimetrului cu forajele si rezervoarele de alimentare cu apa, sediu primaria, camin cultural, dispensar.

Zona II – suprafata situata la nord.

Litologia terenului :

Zona I

0,00 – 0,80 m	Sol vegetal argilos prafos
0,80 – 4,00 m	Nisip mediu fin galben cu indesare medie
4,00 – 8,00 m	Pietris cu nisip argilos

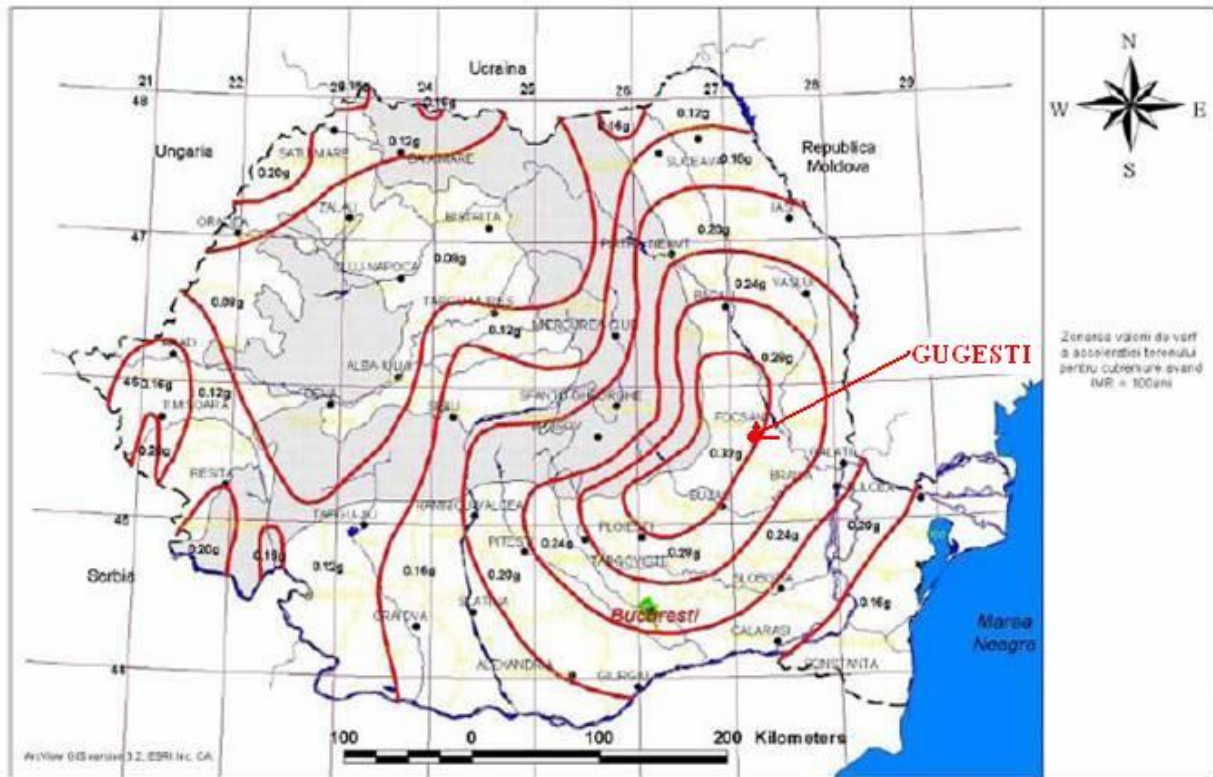
Caracteristicile fizico-mecanice ale terenului:

Granulometria - Argila	28 – 50 %
- Praf	35 – 45 %
- Nisip	10 – 30 %
Limita de curgere	30 – 40 %
Limita de framantare	15 – 20 %
Indice de consistenta	0,6 – 0,9
Greutate volumica umeda	18,5 – 19,5 KN/m ³
Umiditate	20 – 25 %
Porozitate	38 – 42 %
Modul de compresiune	80 – 100 daN/cmp
Tasare specifica	2,5 – 4 %
Penetrare dinamica usoara	14 - 15 lov/10cm

Tectonica

In conformitate cu STAS 11100/1/93 referitor la macrozonarea seismica a teritoriului Romaniei, zona studiata se inscrie in aria seismica 9 grade MSK.

In conformitate cu Normativul P100/2006 referitor la protectia antiseimica a constructiilor civile, industriale si agricole, locatia se inscrie in aria seismica A, cu perioada de colt T=1 sec si acceleratia de varf a terenului a_g=0,32.



2.1.7. Flora si fauna

Comuna **Gugești nu face parte** din Reteaua Natura 2000.

Comuna Gugești se afla situata la o distanta de circa 40 km de cea mai apropiata zona protejata apartinand Natura 2000, numita Lunca Siretului Inferior, cod ROSPA0071, arie de protectie speciala avifaunistica declarata prin HG 1284/2007.

Natura 2000 este o retea ecologica de arii naturale protejate ce are scopul sa mentina intr-o stare de conservare favorabila o selectie a celor mai importante tipuri de habitate (enumerare in Anexa I a Directivei Habitata) si specii ale Europei (enumerare in Anexa II a Directivei Habitata si in Anexa I a Directivei Pasari).

Directiva asupra Conservarii Pasarilor si Directiva asupra Conservarii Habitatalelor Naturale si a Faunei si Florei Salbatice asigura un cadru pentru desfasurarea politicilor in domeniul conservarii naturii de catre Statele membre UE si reprezinta cele mai semnificative angajamente internationale luate de aceste State in directia conservarii naturii. Printre acestea: se adreseaza unei game variate de probleme si contin obligatii concrete, in special referitor la realizarea unei retele coerente de arii protejate. Aceste doua Directive stabilesc nivelul minim de standarde pentru conservarea biodiversitatii adoptate de catre

Statele membre si care reprezinta o parte esentiala a Celui de al Cincilea program de Actiune in domeniul Mediului. Mai mult decat atat, conform Tratatului de la Roma (Articolul 130 r), amendat de Actul European Unic si ulterior de catre Tratatul de la Maastricht, masurile UE in domeniul mediului trebuie sa fie integrate in alte politici ale UE. Aceasta inseamna ca toate politicile si instrumentele UE trebuie sa fie conforme cu cadrul juridic al UE in domeniul mediului, lucru aplicabil si acestor doua directive.

Reteaua Natura 2000 este formata din:

- arii speciale de conservare (Special Areas of Conservation) - constituite conform Directivei Habitatare (Directiva 92/43 din 1992 privind Conservarea Habitatarelor Naturale si a Faunei si Florei Salbatice) si

- arii de protectie speciala avifaunistica (Special Protected Areas) - constituite conform Directivei Pasari (Directiva 79/409 din 1979 referitoare la conservarea pasarilor salbatice).

Scopul Retelei Natura 2000 este să oprească declinul biodiversității prin conservarea pe termen lung a celor mai valoroase si periclitatare specii si habitatare de interes european.

Natura 2000 are ca obiective identificarea, mentinerea si refacerea arealelor cheie pentru protejarea speciilor de fauna si flora sălbatică, precum si a coridoarelor de legătură dintre acestea, ce fac posibilă migratia si schimbul între populatiile diferitelor habitatare.

Referitor la **fauna** o mare parte din animalele sălbatices ce trăiau în zonă au dispărut datorită diminuării suprafețelor împădurite. Datorită chimizării excesive s-au micșorat numărul de iepuri și păsări ce cuibăreau în pomii fructiferi.

Pe dealurile comunei se găsesc exemplare din vegetația de silvostepă cum sunt păioasele ca: cimbrisorul, arbuști, măceș, păducel, etc.

Din flora ierboasă amintim gramineele meișor, mohor, traista ciobanului, cimbrul sălbatec, ciulinul, etc.

2.1.8. Zona destinata spatiilor verzi si sport

Această zonă ocupa in prezent suprafata de 8.92 ha.

Prin Planul Urbanistic General se propun corectii structurale care vizeaza imbunatatirea ponderala a suprafețelor destinate spatiilor verzi, amenajarilor si pentru sport. In acest sens pe langa mentinerea si reabilitarea spatiilor verzi existente se prevad conditii urbanistice pentru dezvoltarea de noi spatii plantate-parcuri, scuaruri, zone de agrement, valorifiand in acelasi timp particularitatile terenului de amplasament.

In interiorul intravilanului comunei vor fi delimitate zonele de protectie sanitara, spatiile verzi, pentru protectia cursurilor de apa, cimitirului.

In conformitate cu art.2 din O.U.G. nr. 114/2007 pentru modificarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, administratia locala are obligatia de a asigura pana la 31 decembrie 2010 o suprafata minima de 20 mp spatiu verde pe cap de locuitor si pana la 31 decembrie 2013 o suprafata minima de 26 mp/loc.

De aici rezulta ca la 6789 locuitori cat are comuna la data intocmirii P.U.G., conform O.U.G. nr. 114/2007 suprafata necesara de spatiu verde este de 176.514,00 mp., respectiv 17,65 ha spatiu verde.

Fata de suprafata rezultata 17,65 ha in Planul Urbanistic General s-a propus 19,01 ha spatiu verde.

Prin implementarea P.U.G. in comuna Gugesti se va amenaja aceasta suprafata si va fi distribuita in aliniamente de strazi si zone verzi de protectie.

De asemenea, trebuie luat in calcul si faptul ca schimbarea destinatiei terenurilor amenajate ca spatii verzi si/sau prevazute ca atare in documentatiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestoraori stamutarea lor este interzisa indiferent de regimul juridic al acestora.Spatii verzi si plantate sunt constituite din totalitatea amenajarilor (arbori, arbusti, plante ornamentale, suprafețe acoperite cu gazon, gradini de flori) de pe suprafata unei parcele. Suprafata spatiilor verzi si plantate se va stabili in corelare cu normele de igiena si protectie a mediului.

Se atrage atentia asupra faptului ca atat persoanele fizice cat si cele juridice au obligatia sa protejeze si sa conserve spatiile verzi si anume:

- sa nu arunce niciun fel de deseuri pe spatiul verde;
- sa respecte regulile de aparare impotriva incendiilor pe spatiile verzi;
- sa nu produca taieri neautorizate sau vatamari ale arborilor si arbustilor;
- deteriorari ale aranjamentelor florare si ale gazonului;
- distrugerii ale musuroaielor naturale, cuiburilor de pasari si adaposturilor de animale, ale constructiilor si instalatiilor utilitare si ornamentele existente pe spatiile verzi.
- sa nu ocupe cu constructii provizorii sau permanente zonele inventariate ca spatii verzi.
- Persoanele juridice indiferent de forma de proprietate, au urmatoarele obligatii:
- sa asigure integritatea, refacerea si ingrijirea spatiilor verzi;
- sa contribuie prin crearea de spatii verzi la prevenirea alunecarilor de teren, combaterea salinizarii si mlastinirii prin lucrari de drenaj si lucrari de combatere a eroziunii solului pe baza avizelor si acordurilor autoritatii centrale pentru protectia mediului si gospodaria apelor.
- sa nu diminueze suprafetele inventariate ca zone verzi
- sa colaboreze cu autoritatile teritoriale si centrale pentru protectia mediului
- sa coopereze cu autoritatile centrale pentru amenajarea teritoriului
- sa coopereze cu autoritatile administratiei publice locale si sa faca propuneri pentru imbunatatirea amenajarilor spatiilor verzi.

Trebuie avut in vedere ca persoanele juridice care concesioneaza terenul pentru constructia si amplasarea in spatiile verzi ale obiectivelor pentru activitati economice si socio-culturale sunt obligate sa obtina avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatia in vigoare.

Amplasarea acestor constructii si conditiile de desfasurare ale activitatii ulterioare se determina in baza unor proiecte de specialitate, de amenajare a teritoriului si urbanism avizate si aprobate conform Legii, cu obligativitatea ca suprafetele cumulate ale cladirilor sa nu ocupe mai mult de 10 % din suprafata spatiului verde respectiv.

Zona de gospodarie comunală

Importanta acestor zone este deosebita pentru perspectiva deoarece trebuie sa asigure masura de protectie a mediului prin organizarea unor platforme si a unei statii de transfer special realizate si amplasate conform normelor sanitare.

In prezent suprafata cimitirelor este suficienta in cele 2 localitati.

2.1.9. Factorul antropic

Populatia

Conform datelor furnizate de Directia Judeteana de Statistica, populatia **totală stabilită** a comunei Gugești număra **6.789 locuitori** (2010).

Intreaga populatie este de nationalitate română si majoritatea de religie ortodoxă. Comparativ cu numărul populatiei la ultimul recensământ, acesta este in usoara scadere.

Ritmul mediu anual de crestere a populatiei arată că procesul majorarii populatiei a continuat.

Numărul de locuinte in localitatea Gugești este si cel de gospodarii de 2 719. Această însemnă o medie de 2,49 locuitori/locuintă, medie inferioara celei pe tară din mediul rural – 3,03 persoane/loc.

Economia

Suprafata administrativă a comunei este de **3073.02 ha**, cu o populatie conform Anuarului statistic – editia 2010 de **6.789 locuitori**.

Comuna Gugești are o suprafata administrativa de **3073.02 ha**, din care **2668.48 ha** teren agricol care se imparte in :

- arabil 2668.48 ha

TOTAL NEAGRICOL 404.54 ha

din care:

- ape 187.00 ha
- paduri 2.86 ha
- drumuri 76.00 ha
- curți construcții 138.68 ha
- neproductiv 0 ha

Comuna Gugești face parte din rândul comunelor cu activități predominant **agricole**.

Fondul funciar agricol constituie principala resursă naturală a teritoriului localității, valorificarea acestuia conducând la dezvoltarea agriculturii ca funcțiune dominantă în profilul său social-economic.

Principalele activități ale locuitorilor sunt cultivarea pamantului si zootehnia.

Terenul agricol ocupă 88,31 % din teritoriul administrativ.

Densitatea agricolă este specifică zonelor de deal-ses unde majoritatea suprafetelor sunt acoperite cu terenuri cultivate – ha/locuitor.

Viile ocupă 4,57% din totalul administrativ, livezile 0,03%, păsunile si fanetele 12,89%. Productiile variaza în functie de factorii meteorologici ai anului respectiv. Produsele agricole rezultate în urma activităților specifice sunt valorificate de către producătorii particulari în propriile gospodării sau se vând pe pietele din orasele cele mai apropiate.

Silvicultura

Suprafata terenurilor cu vegetatie forestieră din comună este de 0.00 ha.

Activități industriale

În mediul rural, s-au dezvoltat cu precădere industriile bazate pe prelucrarea resurselor locale. Dintre factorii locali care stimulează dezvoltarea, cei mai importanti sunt: resursele solului, fondul funciar și resursele de muncă.

Având în vedere criteriul ocupării populației, mediul rural are drept principala caracteristică, foarte slabă dezvoltarea activităților economice. În mai mult de jumătate din localitățile rurale ale județului, agricultura este aproape singura activitate economică.

Localitatea Gugești este clasificata ca fiind sat cu funcțiune preponderenta agricolă.

Principalele activități ale locuitorilor sunt cultivarea pamantului si zootehnia.

Construcțiile pentru toate categoriile de activitate sunt amplasate dispersat în teritoriu, pe terenuri aparținând initiatorilor de activități, închiriate sau concesionate de la Consiliul Local.

Învățământ, cultură si artă

Populatia comunei Gugești beneficiază de 8 unități de învățământ (3 scoli si 5 grădinite) structurate astfel:

- 3 scoli pentru învățământ primar și gimnazial,
- 5 grădinite pentru învățământ prescolar.

Sanatate

Starea de sănătate a populației comunei este monitorizată în cadrul Dispensarului medical în satul Gugești.

2.2. Evoluția probabilă a calității mediului în situația neimplementării PUG

Analiza situației existente privind starea mediului natural, precum și analiza situației economice și sociale a identificat o serie de aspecte privind evoluția probabilă a componentelor de mediu (apa, aer, sol, biodiversitate). În aprecierea evoluției probabile a diferitelor componente de mediu s-a avut în vedere faptul că un P.U.G. creează un cadru pentru modernizarea și dezvoltarea zonei prin mijloace specifice. Astfel, un astfel de plan poate genera presiuni asupra unor componente de mediu, iar pe de altă parte poate soluționa prin mijloace urbanistice anumite probleme de mediu existente.

În continuare este prezentată sub formă tabelară evoluția factorilor de mediu: apă, aer, sol, biodiversitate, sănătatea populației, peisaj, mediu social și economic, în situația neimplementării PUG al comunei Gugești.

Factor de mediu	Aspect identificat	Propuneri PUG	Efecte în cazul neimplementării
Apa	Lipsa punerii în funcțiune a alimentării cu apă pe toată raza comunei;	Realizarea unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate, prevăzut cu stație de epurare; Amenajarea de șanțuri și rigole pe marginea drumurilor pentru colectarea apelor pluviale din zonele de locuit.	Neimplementarea PUG al comunei va sustrage după sine degradarea calității apelor de suprafață și subterană datorită lipsei sistemului centralizat de evacuare și tratarea apelor uzate.
Aer	Infrastructura rutieră necorespunzătoare calitativ	Modernizări de străzi principale și secundare din intravilan;	Gradul de degradare a drumurilor va crește; Relațiile de comunicare între localități se vor restrânge;
Sol	Poluarea datorită depozitării necontrolate a	Amenajarea unei platforme de depozitare a	Neimplementarea PUG va conduce la degradarea solului

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

	deseurilor, Lipsa sistemului de colectare si tratare a apelor uzate.	deseurilor inerte provenite din demolari; Realizarea sistemului centralizat de colectare a apelor uzate.	datorita deversarii necontrolate a apelor uzate
Sanatatea Populatiei	Lipsa sistemului centralizat de colctarea a pelor uzate	Realizarea unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate, prevazut cu statie de epurare; Amenajarea de santuri si rigole pe marginea drumurilor pentru colectarea apelor pluviale din zonele de locuit.	Neimplementarea PUG va avea efecte negative asupra starii de sanatate si confort a populatiei, aparitia de boli specifice.
Riscuri Naturale	Alunecari de teren, Inundatii.	Delimitarea zonei cu riscuri naturale, respectiv terenurile predispuse alunecarilor de teren	Lipsa masurilor preventive in cadrul amenajarii teritoriului, Reducerea posibilitatii de utilizare a terenurilor

CAPITOLUL 3

CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA

In comuna GUGEȘTI mediul inconjurator nu este afectat de fenomene de poluare sau degradari care sa duca la modificari esentiale ale calitatii componentelor unor factori de mediu.

Se intalnesc totusi o serie de situatii si aspecte negative, respectiv activitati umane si fenomene naturale, care afecteaza local apele si solurile. Astfel, lipsa sistemelor de canalizare si a unei statii de epurare, folosirea fertilizantilor in agricultura fara indrumarea si controlul specialistilor, surse de apa (fantani) incorect construite si amplasate, lipsite de protectie sanitara, pot afecta calitatea factorilor de mediu apa si sol prin spalari, scurgeri neorganizate si infiltratii de ape meteorice, impurificari ale apelor de suprafata si mai ales a celor subterane cu substante chimice si bacteriologice .

Fenomenele naturale de eroziune torentiala si de suprafata determina degradarea solurilor astfel afectate si reducerea posibilitatii de utilizare a terenurilor respective.

3.1 Aer

Calitatea aerului

Conform Ordinului 347/2007 privind aprobarea incadrarii localitatilor din cadrul Regiunii 2 in liste, potrivit prevederilor Ordinului ministrului apelor si protectiei mediului nr.745/2002 privind stabilirea aglomerarilor si clasificarea aglomerarilor si zonelor pentru evaluarea calitatii aerului in Romania, comuna Gugești se încadrează :

- pentru pulberi in suspensie PM10 se incadreaza in lista 2 - in zonele unde nivelurile concentratiilor unuia sau mai multor poluanti sunt intre valoarea limita si valoarea limita plus marja de toleranta;

- pentru SO₂ se incadreaza in sublista 3.2. in zonele unde nivelurile concentratiilor unuia sau mai multor poluanti sunt mai mici decat valoarea limita dar se situeaza intre pragul superior de evaluare si pragul inferior de evaluare;

- pentru poluantii NO si NO_x, Pb, CO , benzen se incadreaza in sublista 3.3. in zonele unde nivelurile concentratiilor unuia sau mai multor poluanti sunt mai mici decat valoarea limita, dar nu depasesc pragul inferior de evaluare.

Evaluarea calitatii aerului s-a realizat pe baza inventarelor de emisii locale, a informatiilor furnizate pentru anul 2005 si a datelor meteorologice, utilizand modele matematice pentru dispersia poluantilor emisi in atmosfera.

Pe teritoriul comunei Gugești nu exista surse majore de poluare a aerului. Pot fi mentionate o serie de surse locale cu caracter temporar-accidental:

Surse fixe: - sisteme de incalzire : procese de ardere combustibil solid si lichid;

- poluanti de interes : monoxid de carbon, oxizi de azot, oxizi

de sulf, pulberi in suspensie.

Aceste surse de poluare sunt dispersate in lungul arterei principale de circulatie si se caracterizeaza prin functionare zilnica intermitenta, indeosebi in sezonul rece.

Evacuarea poluantilor in atmosfera se face dirijat prin cosuri de inaltime variabila.

O sursa de poluare intermitenta si accidentala cu pulberi organice, gaze nocive, fum, mirosuri dezagreabile, o reprezinta combustia neautorizata, in aer liber a unor deseuri din perimetrul localitatii, neintretinerea salubritatii domeniului public,sau depozitarea necontrolata a deseurilor menajere.

- activitatile agrozootehnice desfasurate pe teritoriul comunei in gospodariile individuale reprezinta surse locale de poluare cu metan , amoniac.

O emisie mare de pulberi în aer se realizează prin antrenarea prafului de pe drumurile tehnologice, fapt care are un impact negativ vizibil asupra vegetatiei, mare parte din suprafata foliară a diverselor specii vegetale fiind acoperită de acesti pulberi.

Zona este dominata de terenuri agricole.

În privința nivelului de poluare cu gaze și pulberi, deși nu se fac măsurători, se poate aprecia că emisiile sunt reduse, iar prin procesele de dispersie și retenție mecanică (prin vegetație, clădiri, relief) eventualele impurități din atmosferă se mai diminuează.

Surse mobile: - circulația pe drumurile județene și pe drumurile locale (autovehicule de diferite tipuri și tonaje, utilaje agricole, transport în comun).

Principalele artere de circulație din teritoriul comunei sunt reprezentate prin:

- DJ 204F Armeni-Gugesti;
- DJ 205B Gugesti-Dumbraveni;
- DJ 202D Ciorasti-Gugesti;
- DJ 204M Blidari-Gugesti;
- DN 2 (E 85), București – Focșani – Iași – Suceava

Din procesele de ardere a carburanților (benzine, motorine) și a combustibililor rezultă emisii de: monoxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, aldehide, substanțe organice volatile, pulberi, plumb, hidrocarburi.

Eliminarea gazelor de ardere de la autovehicule se face foarte aproape de sol, fapt care duce la realizarea unor concentrații mari la înălțimi foarte mici, chiar pentru gazele cu densitate mică și capacitate mare de difuziune în atmosferă. Volumul, natura și concentrația poluanților emisi depind de tipul de autovehicul, de natura combustibilului și de condițiile tehnice de funcționare.

Agentii poluanți emisi pot avea diferite influențe asupra mediului și sănătății populației. Din punct de vedere al acțiunii asupra sănătății pot fi efecte directe (imediate și de lungă durată) și efecte indirecte (rezultate din acțiunea asupra mediului).

Efectele indirecte sunt reprezentate de modificările produse de poluarea aerului asupra mediului.

Substanțele toxice stabile în mediu (ex. Pb) pot să polueze suprafețe sau să fie metabolizate de către plante și de asemenea să pătrundă în lanțul trofic al omului sau animalelor.

Poluarea aerului reduce radiația solară, care ajunge la sol, scade luminozitatea și favorizează apariția cetei, constituind factori de disconfort cu efect deprimant asupra omului.

Degradarea construcțiilor pe lângă pierderea economică constituie și un factor de disconfort pentru populație. Uneori disconfortul pentru populație poate fi produs și de mirosuri dezagreabile ale unor poluanți chiar dacă nu sunt depășite concentrațiile admise.

Problemele de mediu sunt generate în principal de căile de comunicație importante traficul auto influențând negativ zonele limitrofe prin gaze de esapament și zgomet.

Traficul pe sectoarele de drum comunal din pământ impurifică aerul cu particule de praf.

3.2.Apa

Calitatea apelor

Principala apă de suprafață care traversează teritoriul comunei Gugești este râul Ramna, afluent de stânga a râului Putna.

Apele uzate menajere incarcate cu substante organice si chimice, infiltratiile provenite de la grupuri sanitare de tip uscat si grajduri pot ajunge in stratul acvifer, ceea ce poate influenta negativ calitatea surselor cu apa potabila.

Tipurile de ape uzate rezultate ca urmare a studierii situatiei existente intra în categoriile:

- ape uzate menajere care prezintă încărcări:
- din gospodării individuale: materii în suspensie, detergenți, substante extractibile în eter de petrol, substante organice;
- din activitățile desfășurate la cabinetul medical rezultă poluanți specifici: cloruri, azot total, fosfor total, potasiu, substante organice, suspensii, metale, microorganisme, detergenți, virusuri;
- din activitățile specifice unităților de deservire publică: restaurant, cofetărie, bufet, rezultă încărcări cu substante organice, suspensii, substante extractibile cu solvenți organici;
- ape meteorice:
- apele meteorice directe prezintă încărcare cu azot, fosfor, suspensii si substante organice (CBO5, CCOCr);
- apele de scurgere colectate din zona locuită în special de pe zona carosabilă si de pe acoperisuri, încărcate cu substante organice, COT, suspensii, extractibile cu solvenți organici, cloruri, azot total, nitriti, nitrati, amoniac, fosfor, potasiu, produse petroliere;
- ape de ploaie si de siroire din zona forestieră prezintă încărcări cu azot si fosfor;

Surse aleatorii cu caracter intermitent sunt tributare mai ales activității de aplicare a îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole.

Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a consumatorilor din comuna se va asigura printr-un sistem centralizat. Distributia apei potabile va fi asigurata de rețeaua care va acoperi toata trama stradala.

Aceasta va fi echipata cu vane de aerisire si de golire precum si cu hidranti stradali pentru incendiu.

Datorita faptului ca pana in 2013 exista derogare pentru folosirea puturilor forate existente, Consiliul Local al Primariei Gugesti a comandat intocmirea documentatiei pentru "Dezvoltarea si Automatizarea Sistemului de Alimentare cu Apa". Documentatia tehnico-economica faza S.F. intocmita de S.C. ALMA CONSULTING S.R.L. a avut la baza *Studiul hidrogeologic preliminar* privind suplimentarea debitelor de apa necesare alimentarii comunei Gugesti intocmit de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a apelor Bucuresti. Documentatia S.F. a fost inaintata Consiliului Tehnico-Economic al Ministerului Dezvoltarii Regionale si Turismului si a obtinut avizul favorabil. In urma avizarii urmeaza sa se realizeze 3 foraje la adancimea de 150 m. care sa asigure debitul necesar de apa.

Amplasarea celor 3 foraje a rezultat avand in vedere urmatoarele:

- raza de influenta in exploatare fata de forajele propuse cat si cele existente astfel incat distanta dintre ele sa nu fie mai mica de 250 m.
- terenurile pe care se vor amplasa obiectivele ce compun alimentarea cu apa a localitatii sa faca parte din domeniul public al comunei Gugesti.

- dimensionarea in functie de studiul hidrogeologic si de debitul ce trebuie sa asigure necesitatile locuitorilor.

- pentru fiecare foraj in parte se va alege o zona de perimetru cu regim sever de 40 x 70 m.

Pe tot parcursul executiei forajelor si dupa terminarea lor, se vor avea in vedere urmatoarele recomandari:

- forajele de explorare-exploatare vor fi executate etapizat.

- se vor preleva probe de sedimente la fiecare schimbare de litofacies pe baza carora va fi intocmit profilul litologic.

- alegerea straturilor ce urmeaza a fi captate si implicit pozitionarea filtrelor se vor face dupa corelarea profilului litologic cu rezultatele investigarii geofizice a gaurii de sonda.

- alegerea tipului de filtre si a materialului filtrant vor fi facute in urma efectuarii analizelor granulometrice ale materialului stratelor ce urmeaza a fi captate.

- stratele superioare primului orizont acvifer captat se vor izola prin cimentare.

- dupa definitivarea forajelor se va testa capacitatea de debitare prin efectuarea de pompari experimentale pe minim 3 trepte crescatoare de presiune si un test de performanta.

- se vor preleva probe de apa pentru efectuarea de analize fizico-chimice si bacteriologice in vederea stabilirii calitatii acesteia. Daca se constata depasiri ale concentratiei unor indici prevazuti de Legea de Potabilitate a Apei 458/2002, modificata si completata cu Legea nr. 311/2004, proiectantul de specialitate va elabora eventuala schema de tratare a apei in vederea potabilizarii (clorinare, dedurizare).

- exploatarea forajelor se va face fara a se depasi debitul optim de exploatare (Q_m), pentru prevenirea innisiparilor.

- dupa finalizarea executiei se va intocmi documentatia tehnica a fiecarui foraj, care va cuprinde toate datele privind executia si definitivarea acesteia (parametrii tehnici ai lucrarii, adancimea, litologie, intervale captate), rezultatele pomparilor experimentale (niveluri, denivelari, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului) si date de exploatare (debitul exploatabil, raza de influenta, regim de functionare).

- forajele vor fi oprite dupa ce se va parcurge minimum 3 metri in patul impermeabil al ultimului strat acvifer captat.

- in jurul forajelor si al rezervoarelor de inmagazinare a apei in baza unui studiu de specialitate se vor institui zonele de protectie sanitara si perimetrul de protectie hidrogeologica conf. H.G. nr. 930/2005, pe care beneficiarul le va delimita si materializa pe teren.

Debitul necesar pentru asigurarea nevoilor publice si gospodaresti este pentru:

- Comuna Gugesti $Q_{zi\ max} = 100\ l/sec$

- $Q_{orar\ max} = 10\ l/sec.$

Calculul acestui necesar s-a facut in ipoteza asigurarii alimentarii cu apa prin instalatii interioare de apa rece si canalizare pentru locuitorii existenti in cele doua sate si prin instalatii interioare de apa si canalizare cu prepararea locala a apei calde pentru populatia de perspective.

Rezerva de apa pentru stins incendii va fi inmagazinata in rezervoare cu capacitatea de:

- Sat Gugesti – 3 rezervoare x 250 mc

- Sat Oreavu – 2 rezervoare x 100 mc

Realizarea lucrarilor de alimentare cu apa propuse in prezentul PUG se va face in conformitate cu proiectele de specialitate in baza studiilor hidrogeologice definitive care sa confirme capacitatea (debitul) si calitatea apei la sursa, sa stabileasca pozitia fondului de captare a gospodariei de apa, traseul retelelor de apa in localitatile componente ale comunei.

Canalizarea apelor uzate

Apele uzate vor fi colectate printr-un sistem divizor (numai ape uzate menajere) si vor fi transportate gravitational catre statia de epurare. Statia de epurare este modulara creata special pentru utilizare in localitati mici si mijlocii in scopul curatirii biologice a apelor uzate.

Apele meteorice vor fi colectate cu ajutorul santurilor si rigolelor de la marginea drumurilor si vor fi dirijate catre albia raului Ramna.

Deversarea acestor ape se va realiza prin intermediul unor bazine de retentie. Acestea au rolul de a retine debitul solid transportat de aceste ape, micsorandu-se astfel procesul de colmatare a cursurilor de apa din apropiere.

Localitatea Oreavu

Reteaua de canalizare se va amplasa pe strazile satului Oreavu care fac parte din domeniul public.

Reteaua de canalizare proiectata este de tip separativ si se va poza in axul drumurilor comunale balastate in intravilan si extravilan. Reteaua are o lungime totala de 4.160 m iar lungimile pe diametre se prezinta astfel:

- Tubulatura canalizare PVC SN4, Dn 250 x 6,2 = 2441,00 ml
- Tubulatura canalizare PVC SN4, Dn 315 x 7,7 = 1.621,00 ml
- Tubulatura canalizare PEHD, Dn 110, Pn6 = 50,00 ml.
- Adancimea medie 2,50 m
- Camine de vizitare 106 bucati:
 - Pe traseul Dn 250: 59 buc.
 - Pe traseul DN 315: 47 buc.

Caminele de vizitare sunt din tuburi de beton si cu capace de vizitare carosabile prevazute cu balama antifurt (BAF).

Deoarece o zona din satul Oreavu se afla sub cota colectorului principal la care apele uzate vor fi colectate intr-un camin cu dimensiunile 3,00 x 3,00 x 4,00 m, iar de aici cu ajutorul unei statii de pompare vor fi dirijate spre sistemul de canalizare gravitational.

Caminul va fi dotat cu 2 pompe submersibile pentru ape uzate care vor impinge apele uzate pe conductea Dn110 – 50 ml PEID Pn6 in caminul de pe colectorul principal cu curgere gravitationala.

Statie de epurare ape uzate

In cadrul acestui obiectiv se va realiza tratarea mecano-biologica a debitului de ape uzate menajere. Amplasamentul acesteia corespunde prevederilor Normelor Speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si Normelor de Igiена si Recomandari privind mediul de viata al populatiei.

Statia de epurare propusa umeaza a fi amplasata pe latura sud-estica a localitatii Oreavu in apropierea paraului Oreavu si este o statie compacta cu un debit de 75 mc/zi si va fi amplasata la 500 m fata de cea mai apropiata locuinta.

Evacuarea efluentului statiei de epurare in emisar se va realiza printr-o gura de varsare cu o panta de ½ si o incasturare a conductei de 315 mm intr-un masiv de beton.

Apararea malului emisarului la descarcare (zona de racord evacuării/descarcării/debuseului apelor uzate) se va realiza printr-un gabion in lungime de 100 ml. Pe acesta zona se va proteja si patul paraului.

Incinta statiei de epurare se va amenaja pe o suprafata de teren de 360 mp, teren apartinand domeniului public al comunei Gugesti.

Montarea statiei se va realiza pe o platforma betonata – radier general de beton cu dimensiunile de 12x5 m.

Se vor construi bazine betonate pentru bazinul de omogenizare cu volumul util minim de 15 mc si bazinul de namol cu volumul util de 5 mc. Incinta statiei va fi prevazuta cu un gard de plasa de sarma si rame metalice fixate pe stalpi din otel cu inaltimea de 2,05 m si lungimea de 78 ml. Accesul in incinta se va realiza prin intermediul a doua porti grunduite si vopsite. Pe latura pe care este poarta de intrare se va realiza un drum de acces. Circulatia in cadrul incintei se va realiza prin intermediul unor alei pietonale, restul incintei va fi sistematizata si plantata cu gazon.

Intreaga statie va fi comandata de un modul de comanda si de servire care va asigura functionarea in regim automat.

3.3. Solurile

Solul, ca rezultat al interactiunii tuturor elementelor mediului si suport al intregii activitati umane, este influentat puternic de acestea, atat prin actiuni antropice, cat si ca urmare a unor fenomene naturale. Principalele activitati si fenomene care pot influenta negativ calitatea solului sunt reprezentate prin:

- depuneri intamplatoare de deseuri menajere si dejectii de grajd de la populatia comunei,

- administrarea incorecta a substantelor chimice fertilizante si pentru combaterea daunatorilor, ceea ce a dus de-a lungul anilor la acumularea lor in sol;

Conform Ordinului 1552/2008, comuna Gugești judetul Vrancea **se** incadreaza in lista localitatilor unde exista surse de nitrati din activitati agricole.

Deci, solul din zona comunei Gugești prezinta probleme de poluare, ca efect al diferitelor activităților antropice desfășurate în trecut:

- practicarea unei agriculturi intensive: utilizarea neratională a îngrășămintelor, mecanizarea neratională care a condus la lăsarea solurilor;

- utilizarea unor mari cantități de îngrășămintă chimice pentru a fertiliza solul, în scopul remedierii dezechilibrelor nutritive (cu efect asupra solului, apelor freactice si de suprafată;

- dereglarea sistemului hidric si hidrogeologic al solului;

- utilizarea si exploatarea sistemelor de irigatii fără utilizarea concomitentă a sistemelor de desecare au condus la aparitia si dezvoltarea fenomenelor de salinizare secundară; inexistenta unui sistem de colectare si depozitare a deseurilor solide si lichide conduce la poluare solului si a apelor subterane.

Consecintele poluarii solurilor se reflecta in primul rand asupra potentialului lor productiv, in sensul limitarii sau anularii calitatilor biologice si de fertilitate.

Alte consecinte ale poluarii solului se refera la ocuparea nerationala a unor terenuri, scoaterea lor din circuitul productiv si schimbarea modului de folosinta.

3.4. Flora , fauna, rezervatii naturale

Gradul impactarii unui habitat variaza in functie de diferitele tipuri de activitati care au loc in cadrul aceluasi habitat. Nivelul de impactare este dat atat de intensitatea si extinderea activitatii generatoare de impact, cat si de tipul de impact ce are loc in habitatul respectiv.

Natura se găsește în mod evident, în fața unui declin ecologic, în care factorul antropic a avut rolul determinant. Interventia omului în biosferă în mod abuziv, a dus la sărăcirea diversității speciilor și la creșterea instabilității biocenozelor, cu dereglarea echilibrului natural. La nivelul regiunii, au fost identificate următoarele tipuri principale de activități umane cu consecințe negative asupra ecosistemelor naturale:

- Pășunatul intensiv
- Utilizarea în agricultură a substanțelor de uz fitosanitar, fara respectarea legislației în domeniu
- Depozitarea de deseuri pe malurile paraielor

Vegetația naturală, ca și biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activități umane: desteleniri, defrisări, lucrări hidrotehnice și ameliorative, chimizare, și pasunat excesiv.

Aceste acțiuni antropice au exercitat o presiune puternică asupra ecosistemelor naturale, determinând restrângerea arealelor faunistice și scăderea numerică a speciilor de plante și animale.

În perimetrul comunei Gugești, Ramna are o albie sinuoasă cu maluri abrupte, în mare măsură apropiate de verticală. Diferența dintre cotele albiei și înălțimea malurilor este de 10-15 m la intrarea în perimetru și scade odată cu avansarea către est. Suprafața terenului este puternic brăzdată de ravene adânci, ogașe și văi adânci săpate prin eroziune în rocile componente ale solului

În general stabilirea debitelor de servitute și a oportunității lor pe fiecare afluent pune mari probleme, configurația schemei trebuind să cuprindă analize de eficiență și oportunitate a fiecărei ramuri de captări și a fiecărei captări în parte, pe baza raportului între potențialul energetic și impactul asupra mediului înconjurător.

În cazul în care motive economice impun soluții nefavorabile impactului asupra mediului înconjurător (în execuție sau exploatare) este necesar să se prevadă separat, cu valori corespunzătoare, lucrări și măsuri corective cum ar fi :

- măsuri de corectare a peisajului (perdele forestiere de mascare, redarea în circuitul vegetal, împăduriri, terasamente speciale);
- asigurarea unor utilități permanente pentru lucrări de organizare tehnologică.

3.5 Patrimoniul cultural

Conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice aprobată în 2004, pe teritoriul comunei Gugești se regăsesc monumente de arhitectură istorice.

Obiectivul cu valoare de patrimoniu este:

Monumentul Eroilor - sat GUGEȘTI, comuna GUGEȘTI

Categorie: Monumente comemorative

Perioada: 1930

Importanța: B

Cod LMI: VN-IV-m-B-06623

Adresa: În fața bisericii

Localitate: sat GUGEȘTI; comuna GUGEȘTI

Judet: Vrancea

Regiune: Moldova



Biserica de lemn "Sf. Voievozi"

Categorie: Biserici de lemn

Perioada: 1879

Importanta: B

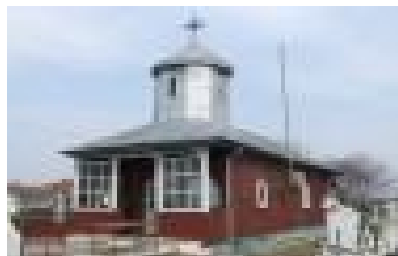
Cod LMI: VN-II-m-B-06511

Adresa:

Localitate: sat GUGEȘTI; comuna GUGEȘTI

Judet: Vrancea

Regiune: Moldova



Pe teritoriul administrativ al comunei Gugești se gaseste doua obiective de patrimoniu evidentiat pe plansa de Reglementari si Incadrare in teritoriul administrativ.

Zonele de protectie a monumentelor istorice se stabilesc pe baza studiilor de specialitate intocmite prin grija Directiei monumentelor istorice in colaborare cu organele specializate ale MLPAT, MAPPN si ale autoritatilor publice locale (Legea 41 / 1995).

Pana la efectuarea acestor studii, se impune **zona de protectie** fata de monumente, astfel:

- **intravilan** pe o raza de **200,00 m**;
- **extravilan** pe o raza de **500 m**.

Autorizarea executarii constructiilor in zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit, de interes national, se face cu avizul conform al Ministerului Culturii si al Ministerului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului.

CAPITOLUL 4

PROBLEME DE MEDIU RELEVANTE PENTRU PUG

Calitatea globala a factorilor de mediu din comuna Gugești, este apreciata ca fiind buna, pe teritoriul comunei nu exista surse majore de poluare a factorilor de mediu.

Pe viitor se propune conservarea si imbunatatirea calitatii mediului, tinandu-se seama seama de problemele specifice ale obiectivelor economice din zona, existente si viitoare.

Biodiversitate

Pe teritoriul administrativ al comunei Gugești nu exista arii naturale protejate..

Gestiunea deseurilor

În general, ca urmare a lipsei de amenajări si a exploatării deficitare, gestiunea deseurilor reprezinta o problema generatoare de impact si risc pentru mediu si sănătatea publică.

Principalele forme de impact si risc determinate de depozitele de deseuri în ordinea în care sunt percepute de populatie, sunt:

- modificări de peisaj si disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafată;
- modificări ale fertilității solurilor

În zonele rurale, o pondere mai mare o au deseurile zootehnice (de la animalele proprii) si cele de gradina (resturi vegetale, deseuri lemnoase, pamant, pietris). Aceste deseuri, in general sunt gestionate intern si au efecte negative asupra populatiei si mediului datorita germeilor patogeni, emisiilor rezultate in urma arderilor necontrolate, mirosului, levigatului, aspectului inestetic.

Cele doua localitati **Oreavu si Gugesti** dispun in momentul de fata de serviciu de colectare, transport, depozitare si procesare a deseurilor menajere.

Deseurile menajere adunate in saci de plastic de unica folosinta rezultate in gospodariile locuitorilor si la blocurile de locuinte din localitatea Gugesti si Oreavu sunt colectate din pubelele ecologice de firma S.C. GEMINA S.R.L. Vinatori in urma unui contract incheiat cu Primaria Gugesti. In final deseurile sunt duse la I.L.G.O. Marasesti.

Colectarea si indepartarea deseurilor menajere se face de doua ori pe saptamana in urma unui program stabilit pentru fiecare zona.

Pe teritoriul localitatii Oreavu si Gugesti s-au amplasat platforme betonate cu pubele separate pentru depozitarea Pet-urilor, cartoanelor, hartiilor de la ambalaje, sticlelor, metalelor. Acestea sunt preluate de firma C.S. LECO 2008 care a incheiat un contract de prestari servicii cu Primaria Gugesti in vederea reciclării produselor.

Deseurile sunt duse spre reciclare la Buzau.

Cetățenii sunt obligați să respecte măsurile stabilite de primărie pentru asigurarea igienei publice și salubrității localității precum și regulile elementare de igienă din gospodăria proprie, astfel încât să nu creeze disconfort vecinilor și să nu constituie pericol pentru sănătatea publică a comunității;

Recipientele vor fi menținute în bună stare și vor fi înlocuite la primele semne de pierdere a etanșeității. Ele vor fi amplasate în spații special amenajate menținute în condiții salubre.

Conform „Programul de Dezvoltare a Infrastructurii din Spatiul Rural” prin O.G. nr. 7/2006 s-a realizat deja o *platforma pentru depozitarea deseurilor menajere* amplasata in intravilanul localitatii Gugesti pe latura nord-estica in apropierea statiei de epurare. Suprafata ocupata este de 3.000 mp si se afla in T33, P205. Accesul in incinta se face din drumul comunal existent in zona ce asigura accesul si la statia de epurare.

Pentru infiintarea *statiei de sortare si transfer a deseurilor* exista autorizatia de construire nr. 3/15.02.2007 eliberata de Consiliul Judetean.

In urma realizarii statiei de transfer cele doua gropi de gunoi existente au fost propuse spre dezafectare. Groapa de gunoi mai mare ca dimensiuni este amplasata pe latura estica in imediata apropiere a drumului DJ202D ce face legatura spre comuna Bogza si va deveni trup introdus in intravilan, cealalta de dimensiuni mai mici este amplasata pe latura sud-estica in imediata apropiere a zonei pentru unitati agricole propuse.

Ceilalti locuitori, de la case, transporta cu mijloace proprii deseurile menajere la aceasta zona desemnata pentru depozitarea deseurilor.

Gunoii de grajd, rezultat din cresterea animalelor este depozitat atat de locuitorii din Oreavu cat si de cei din Gugesti pe o platforma de gunoi, in locuri special desemnate de catre Primarie, amplasata in intravilanul localitatii Gugesti pe latura nord-estica in apropierea statiei de epurare si a platformei pentru deseuri menajere spre fermentare si apoi sunt folosite ca ingrasamant pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Aceste situatii, la care se adauga haznalele din gospodariile populatiei duc la un fenomen de poluare foarte intens a panzei de apa freatica.

Restituirea apelor uzate mai mult sau mai putin incarcate cu impuritati (suspensii solide, substante organice brodegradabile de origine vegetala sau animala substante organice de sinteza, pesticide, etc.) constituie o grava agresiune asupra mediului, in general si asupra apelor de suprafata si subterane, in special.

Statia de epurare existenta intre platforma pentru gunoii de grajd si statia de sortare si transfer a deseurilor dispune de platforma uscare namol. Pentru functionarea acesteia s-a obtinut Autorizatia de Construire nr. 39/06.11.2003 eliberata de C.J. Vrancea, Autorizatia de Mediu nr. 108/27.06.2011 privind sistemul de canalizare si epurare a apelor uzate si Autorizatia de S.G.A. nr. 47/24.06.2011 pentru alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate.

Namolul rezultat la statia de epurare va fi folosit drept ingrasamant pentru exploatarele agricole.

Cealalta statie de epurare amplasata la limita intravilanului localitatii Gugesti pe latura estica este propusa spre dezafectare.

Depozite de deseuri industriale

In momentul de fata cele 2 localitati componente ale comunei Gugesti nu dispun de depozite de deseuri menajere executate si exploatate conform legislatiei in vigoare.

Deseurile industriale rezultate de la S.C. IMPRELG S.A Gugesti, ce nu pot fi valorificate prin vanzare catre populatie sau folosite pentru consum propriu al unitatii sunt depozitate impreuna cu deseurile menajere ale populatiei.

CAPITOLUL 5

OBIECTIVE DE PROTECTIE A MEDIULUI

5.1. Corelarea PUG cu obiectivele de protectie a mediului stabilite la nivel national, comunitar sau international

De-a lungul istoriei, omul a dovedit o foarte bună capacitate de adaptare la condițiile de mediu, iar limitele spațiului ocupat s-au extins continuu. Omul folosește însușirile mediului, astfel că trebuie să-l cunoască, devenind conștient de existența acestuia.

În perioada geologică, după apariția omului pe pământ, s-au produs o serie de modificări, având două tipuri de cauze:

1. cauze naturale: schimbări climatice, erupții vulcanice, cutremure, uragane;
2. cauze antropice (datorate intervenției omului).

La început, modificările antropice au fost neînsemnate: defrișări pe suprafețe reduse, mici construcții pentru adăpost, natura suferind puțin, fiind capabilă să se refacă prin forțe proprii. Mai târziu, acum 6-7 mii de ani, omul a realizat activități de mai mare amploare, cu implicații importante asupra mediului: despăduriri, acumulări pentru irigații, îndiguiuri (vezi marile lucrări din Egipt, Mesopotamia, China). În ultimele două secole modificările sunt foarte importante, uneori radicale și ireversibile, din cauza dezvoltării industriale, a creșterii numerice a populației, urbanizării, dezvoltării căilor de transport, defrișărilor, agriculturii extensive, etc.

Este interesant de remarcat ca atitudinea oamenilor fata de mediu nu s-a schimbat semnificativ de-a lungul existentei omului. O multime de documente atesta exploatarea irationala a padurilor, degradarea solurilor, distrugerea unor specii. Diferenta între noi și strămoșii nostri este legată de capacitățile noastre sporite atât de a distruge cât și de a îngriji mediul. De-a lungul timpului, prin ocuparea extensivă a planetei, calitatea apei și a aerului s-a degradat, grosimea stratului de ozon a scăzut, punând într-o stare critică întreaga planetă. Toate acestea au dus la o creștere a îngrijorării în legătura cu deteriorarea mediului.

Aderarea României la UE a impus transpunerea în legislația română a *aquis-ului* comunitar, implementarea și controlul implementării legislației specifice. Politica Uniunii Europene și acțiunea sa asupra mediului pot fi schitate prin programele sale de acțiune asupra mediului începute în 1973.

Planul National pentru aderarea României la Uniunea Europeană

În conformitate cu Planul National pentru Aderarea României la Uniunea Europeană și a prevederilor Legii nr.151/1998 privind Dezvoltarea Regională, a fost elaborat în luna octombrie 1999 Planul National de Dezvoltare al României, care a fost revizuit la jumătatea anului 2000.

Acest document corelează și integrează următoarele documente:

- Planul Regional de Dezvoltare;
- Planul National pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală;
- Planul National pentru Transport;
- Planul National de Acțiune pentru Protecția Mediului;
- Strategia Natională pentru Dezvoltarea Resurselor Umane.

Din acest punct de vedere, dezvoltarea regională a României va ține seama de considerentele privind protecția și conservarea mediului. Strategia propusă s-a axat pe următoarele domenii importante: îmbunătățirea calității apei, reducerea emisiilor în aer (în

special a celor de dioxizi de sulf si azot), reciclarea deseurilor si depozitarea deseurilor municipale în conditii ecologice.

Planul National de Actiune pentru Protectia Mediului (PNAPM)

Planul National de Actiune pentru Protectia Mediului (PNAPM) a fost elaborat în 1995 (ultima dată fiind revizuit în 1999) si a fost actualizat în concordanta cu Planul National pentru Adoptarea Acquis-ului Comunitar, în scopul furnizării unui instrument cheie pentru stabilirea măsurilor în cadrul procesului de integrare europeană, plan ce necesită integrarea politicilor de mediu în cadrul celorlalte sectoare (industrie, agricultură, transporturi, amenajarea teritoriului si sănătate).

În luna noiembrie 1999 a fost pregătită noua versiune a PNAPM; selectarea, analiza si implementarea proiectelor din cadrul PNAPM s-a făcut în concordantă cu următoarele criterii:

- domenii majore de activitate;
- abordarea pe anumite nivele (local, regional, national);
- perioada de implementare: termen scurt si mediu;
- problemele generale abordate: protectia calității apelor, protectia calității aerului si a atmosferei, protectia calității solului, conservarea biodiversității, silvicultura, managementul deseurilor, planificare urbană si transporturi;
- legislatie si reglementări, dezvoltare institutională.

Strategia Natională de Gestionare a Deseurilor

În anul 2004, în conformitate cu Directiva Cadru privind deseurile nr. 75/442/EEC Ministerul Mediului si Gospodării Apelor a elaborat si aprobat prin hotărâre a Guvernului, Strategia Natională de Gestionare a Deseurilor cu scopul de a crea cadrul necesar pentru dezvoltarea si implementarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor, eficient din punct de vedere ecologic si economic. Conform acestei strategii, responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deseurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul “poluatorul plăteste” sau, după caz, producătorilor în conformitate cu principiul “responsabilitatea producătorului”.

Planul National de Gestionare a Deseurilor

Acest plan national de etapă, a fost adoptat prin HG 123/2003 fiind elaborat pentru perioadă 2003-2013 în baza prevederilor legislatiei europene si nationale în domeniu si are ca scop crearea cadrului necesar pentru dezvoltarea si implementarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor municipale, eficient din punct de vedere ecologic si economic.

Planul cuprinde obiective strategice pe care trebuie să le îndeplinească România, tinte si măsuri pe termen scurt si mediu în domeniul gestionării deseurilor, precum si unele actiuni cu termen pentru anul 2020.

Planul Regional de Gestionare a Deseurilor pentru Regiunea 2 S-E Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor pentru Judetul Vrancea

Aceste planuri sunt elaborate pentru perioada de 10 ani (2004 – 2013, cu posibilitatea de revizuire după 5 ani, respectiv în anul 2009) în baza prevederilor Strategiei Nationale de Gestionare a Deseurilor, a Planului National de Gestionare a Deseurilor, a legislatiei europene si nationale în domeniu si au ca obiectiv crearea cadrului necesar pentru dezvoltarea si implementarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor municipale solide, eficient din punct de vedere ecologic si economic.

De asemenea, planul cuprinde obiective, tinte si măsuri pe termen scurt si mediu, precum si unele actiuni pentru perioada 2004 - 2013.

Relevanta Planului pentru integrarea obiectivelor de mediu si implementarea legislatiei de mediu

În Planul de Urbanism General al comunei Gugești sunt prevăzute măsuri si lucrări referitoare la:

- Extinderea teritoriului administrativ al comunei cu **22,03** ha;
- Modernizări de străzi principale si secundare din intravilan;
- Redimensionare retea electrica pentru a asigura energie electrica consumatorilor din zonele atrase in intravilan pentru construire;
- Executia sistemului de canalizare si a statiei de epurare;
- Amenajare spatii verzi (scuar, parc, spatii verzi de aliniament)
- Reorganizarea centrului civic al satului de reședință
- Modernizarea drumului Gugesti – Popesti – Urechesti.
- Construirea unui pod peste apa Rimna pentru a usura circulatia catre terenurile agricole aflate in totalitate peste apa. In timpul ploilor nu se poate ajunge pe celalalt mal prin apa.
- Infiintarea unor hidranti sau amenajarea unor puncte in albia Rimnei pentru alimentarea Autospecialei in caz de incendii.

Prin realizarea acestor lucrări se asigură implementarea obiectivelor de mediu stabilite la nivel national si local, a prevederilor directivelor U.E. precum si a obligatiilor asumate de România în capitolul 22 Mediu a tratatului de aderare la U.E. Referitor la implementarea prevederilor legislatiei nationale si a directivelor comunitare de mediu, P.U.G.–ul asigură implementarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea 265/2006;
- H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deseurilor, aprobată prin Legea nr. 426/2001, ordonanță modificată prin O.U.G. nr. 61/2006, aprobată cu completări prin Legea nr. 27/2007, act normativ care transpune Directiva Cadru privind Deseurile nr. 75/442/EEC, amendată de Directiva nr. 91/156/EEC si Directiva nr. 91/689/EEC privind deseurile periculoase;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea apelor 107/1996, modificată si completată de prin OUG nr.3 din data de 5 februarie 2010;
- Hotărârea de Guvern 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificat prin Hotărârea de Guvern nr. 352/2005 si prin HG 210/2007;
- O.U.G. 243/2000, privind protectia atmosferei, aprobata prin Legea 655/2001 modificata ulterior cu O.U.G. 12/2007;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă si a recomandărilor privind mediul de viață a populatiei, modificat si completat cu Ordinul Ministerului Sănătății 1028/2004; Ordinul M.A.P.P.M. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

- OUG 154/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.

5.2 Modul de îndeplinire a obiectivelor de protectie a mediului

Factor de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiecte specifice de mediu	Tinte
Apa	Reducerea impactului rezultat evacuării apelor uzate	Incadrarea în valorile limita legale pentru concentratiile de poluanti în apele reziduale	Indicatorii de calitatea apelor uzate se vor încadra în limitele impuse de NTPA 001/2002
Aer	Limitarea emisiilor în atmosfera la un nivel care sa nu genereze un impact semnificativ asupra calitatii aerului	Respectarea valorilor limita legale pentru concentratiile de poluanti la emisie atat pentru sursele stationare, cat si pentru cele mobile	Respectarea prevederilor STAS 12574/87 si Ordinul 592/2002
Sol	Limitarea impactului asupra solului	Reducerea degradarii solului ca urmare a activitatilor desfasurate în etapele de implementarea a planului	Respectarea prevederilor Ordinului 756/1997, Ordin 344/2004 si HG 1403/2007
Managementul deeurilor	Respectarea legislatiei privind colectarea, depozitarea si predarea deeurilor	Colectarea si depozitarea deeurilor în conformitate cu prevederile legale	Respectarea prevederilor Ordinului 636/2008, HG 349/2005,OUG 78/2000,HG 448/2005 cu modificarile ulterioare
Zgomot	Limitarea poluarii fonice în zonele cu receptori sensibili la zgomot	Respectarea valorilor limita legale pentru protejarea receptorilor sensibili la poluarea fonica	Respectarea limitelor maxime admisibile pentru zgomot si vibratii HG 321/2005, HG 674/2007,STAS 10009/88
Biodiversitate	Mentinerea si ameliorarea fondului peisagistic	Protejarea florei si faunei din ariile protejate	Respectarea prevederilor OUG 154/2008 pentru

	natural si antropic, conservarea ariilor naturale protjate		modificarea si completarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale.
--	--	--	--

CAPITOLUL 6

POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI IN CAZUL IMPLEMENTARII PUG

In acest capitol sunt prezentate posibilele efecte asupra factorilor de mediu in cazul implementarii obiectivelor propuse prin PUG. In acest sens se identifica potentialele neconcordante dintre obiectivele propuse si obiectivele de referinta pentru protectia mediului.

6.1. Metodologia de evaluare utilizata

Evaluarea a fost efectuata tinand cont de criteriile recomandate prin HG 1076/2004 anexa 1, pentru cuantificarea nivelului prognozat al impactului s-au avut in vedere atat efectele directe cat si secundare, cumulative sau sinergice. S-a tinut cont si de durata prognozata a impactului-pe termen scut, mediu sau lung.

Evaluarea consta in acordarea unor note de bonitate pentru fiecare forma de impact pozitiv sau negativ, identificata, utilizand urmatoarea scara:

- +2 impact pozitiv semnificativ
- +1 impact pozitiv nesemnificativ
- 0 fara impact
- 1 impact negativ nesemnificativ
- 2 impact negativ semnificativ

Notele de bonitate au fost acordate pentru impactul prognozat atat in lipsa aplicarii masurilor specifice de prevenire, reducere sau compensare, cat si pentru impactul prognozat in cazul aplicarii acestor masuri propuse.

6.2. Evaluarea obiectivelor propuse prin PUG

Principalele obiective propuse prin Pug comuna Gugești sunt:

- O1 - extinderea teritoriului administrativ al comunei cu **22.03** ha;
- O2 - racordarea comunei la rețeaua cu gaze naturale existente in comuna Cotesti;
- O3 - extinderea rețelei de apa potabila pentru restul localitatii;
- O4 - reamenajarea canalului care sa protejeze zona "Sinistrati" de inundatii in timpul precipitatiilor abundente;
- O5 - restaurarea si modernizarea Caminului cultural
- O6 - modernizarea urgenta a pietei agroalimentare si infiintarea unui Grup Sanitar public;
- O7 - realizarea unui targ pentru vite si diverse produse agroalimentare;
- O8 - amenajarea intersectiei de la scoala noua, modernizarea drumului Gugesti – Popesti – Urechesti si asfaltarea drumului D.J. 204 F;
- O9 - construirea unui pod peste apa Ramna;
- O10 - infiintarea unor hidranti sau amenajarea unor puncte in albia Rimnei;
- O11 - executia rețelei de canalizare si a unei statii de epurare.

Obiectivul O1- extinderea teritoriului administrativ al comunei cu 22.03 ha;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrării
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	-1	Impact negativ nesemnificativ pe parcursul lucrarilor ce vor fi executate; se recomanda respectarea legislatiei in vigoare privind calitatea aerului
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	-1	Impact negativ nesemnificativ; se recomanda respectarea legislatiei in vigoare privind calitatea apei
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	-1	Impact negativ nesemnificativ

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

			datorita schimbarii tipului de folosinta a terenului
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+2	Cresterea gradului de confort prin marirea spatiului de locuit pe cap de locuitor.
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	+1	Impact pozitiv datorita sigurantei in trafic, confortului deplasarilor
Total		0	

Obiectivul O2 - racordarea comunei la rețeaua cu gaze naturale existente în comuna Cotesti;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	OR1 Îmbunătățirea calitatii aerului	0	Nici un impact
Apa	OR2 Îmbunătățirea calitatii apelor de suprafață și subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Îmbunătățirea calitatii solului	0	Nici un impact
Biodiversitate	OR4 Protecția și îmbunătățirea condițiilor și funcțiilor ecosistemelor terestre și acvatice împotriva degradării, fragmentării și defrisării	0	Nici un impact
Sanătatea populației	OR5 Îmbunătățirea calitatii vieții	+2	Îmbunătățirea confortului și a igienei
Riscuri naturale	OR6 Protecția populației prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecărilor de teren sau inundațiilor	0	Nici un impact
Mediu social și economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructură rutieră și utilități	0	Nici un impact
Total		2	

Obiectivul O3 - extinderea rețelei de apă potabilă pentru restul localității;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	OR1 Îmbunătățirea calității aerului	-1	Impact negativ nesemnificativ pe parcursul lucrărilor ce vor fi executate
Apa	OR2 Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane	+2	Impact pozitiv datorită desființării puturilor absorbante; Interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate; respectarea legislației în vigoare privind evacuarea în emisar
Sol	OR3 Îmbunătățirea calității solului	+2	Impact pozitiv datorită desființării puturilor absorbante ; Interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri sau depuneri de deseuri în cursurile de apă și pe malurile acestora;
Biodiversitate	OR4 Protejarea și îmbunătățirea condițiilor și funcțiilor ecosistemelor terestre și acvatice împotriva degradării, fragmentării și defrisării	0	Nici un impact
Sanătatea populației	OR5 Îmbunătățirea calității vieții	+2	Îmbunătățirea confortului și a igienei
Riscuri naturale	OR6 Protecția populației prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecărilor de teren sau inundațiilor	0	Nici un impact

Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		5	

Obiectivul O4 - reamenajarea canalului care sa protejeze zona "Sinistrati" de inundatii in timpul precipitatiilor abundente;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	-1	Impact negativ nesemnificativ pe parcursul lucrarilor de executie; se recomanda respectarea legislatiei in vigoare privind calitatea aerului
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	+1	Impact pozitiv datorat prevenirii inundatiilor si eliminarea alunecarilor de teren.
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	+2	Impact pozitiv datorat prevenirii si reducerii inundatiilor si eliminarea alunecarilor de teren.
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	0	Nici un impact
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de	+3	Impact pozitiv deoarece obiectivul propus are ca scop evitarea inundatiilor si eliminarea

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

	teren sau inundatiilor		alunecarilor de teren.
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		5	

Obiectivul O5 - restaurarea si modernizarea Caminului cultural;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	0	Nici un impact
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	0	Nici un impact
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+1	Impact pozitiv datorita cresterii gradului de confort si igiena
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		1	

Obiectivul O6 - modernizarea urgenta a pietei agroalimentare si infiintarea unui grup sanitar public;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	0	Nici un impact
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	0	Nici un impact
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+3	Impact pozitiv datorita cresterii gradului de confort si igiena
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		3	

Obiectivul O7 - realizarea unui targ pentru vite si diverse produse agroalimentare;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	0	Nici un impact
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	0	Nici un impact
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+2	Impact pozitiv datorita cresterii gradului de confort, alimentatiei si igiena
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		2	

Obiectivul O8 - amenajarea intersectiei de la scoala noua, modernizarea drumului Gugesti – Popesti – Urechesti si asfaltarea drumului D.J. 204 F;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	+2	Impact pozitiv datorat: lucrarile de modernizare a drumurilor vor diminua emisiile de

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

			poluanti datorita reducerii consumului de combustibil; Amenajarea spatiilor verzi de-a lungul drumurilor comunale vor reduce concentratiile de poluanti in atmosfera
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	+1	Impact pozitiv datorita realizarii rigolelor pentru colectarea apelor pluviale
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestre si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	+1	Impact pozitiv datorat refacerii infrastructurii
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+1	Impact pozitiv datorita sigurantei in trafic, confortului deplasarilor
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	+2	Impact pozitiv datorita sigurantei in trafic, confortului deplasarilor
Total		7	

Obiectivul O9 – construirea unui pod peste apa Ramna;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	-1	Impact negativ nesemnificativ pe timpul lucrarilor de executie, se recomanda respectarea legislatiei privind calitatea aerului
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	+1	Impact pozitiv datorat de posibilitatea asigurarii de retele ce pot fi pozate pe sub pilierul podului
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+1	Impact pozitiv datorita posibilitatii de traversare in siguranta a oamenilor
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		1	

Obiectivul O10 - infiintarea unor hidranti sau amenajarea unor puncte in albia Rimnei;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	+1	Impact pozitiv in cazul
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nici un impact
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	0	Nici un impact
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+1	Impact pozitiv datorita cresterii gradului de confort si rapiditatea stingerii incendiilor
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		2	

Obiectivul O11 – executia retelei de canalizare si a unei statii de epurare;

Factor de mediu	Obiective de mediu	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	OR1 Imbunatatirea calitatii aerului	-1	Impact negativ nesemnificativ pe parcursul lucrarilor de executie

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

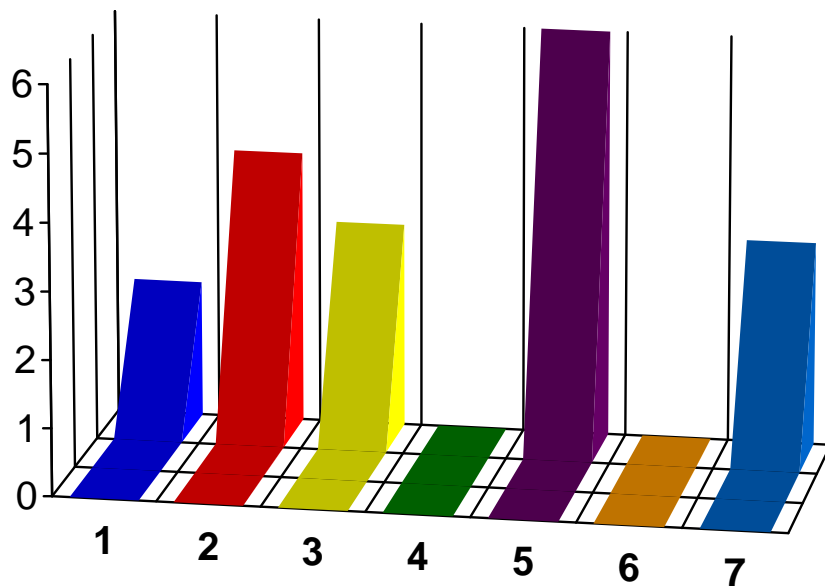
Apa	OR2 Imbunatatirea calitatii apelor de suprafata si subterane	+2	Interzicerea oricaror deversari necontrolate de ape uzate; respectarea legislatiei in vigoare privind evacuarea in emisar
Sol	OR3 Imbunatatirea calitatii solului	+2	Impact pozitiv datorita desfiintarii puturilor absorbante ; Interzicerea oricaror deversari necontrolate de ape uzate, reziduuri sau depuneri de deseuri în cursurile de apa si pe malurile acestora;
Biodiversitate	OR4 Protejarea si imbunatatirea conditiilor si functiilor ecosistemelor terestra si acvatice impotriva degradarii, fragmentarii si defrisarii	0	Nici un impact
Sanatatea populatiei	OR5 Imbunatatirea calitatii vietii	+1	Imbunatatirea confortului si a igienei
Riscuri naturale	OR6 Protectia populatiei prin diminuarea sau eliminarea efectelor alunecarilor de teren sau inundatiilor	0	Nici un impact
Mediu social si economic	OR7 Dezvoltarea sistemului de infrastructura rutiera si utilitati	0	Nici un impact
Total		4	

6.3 Evaluarea efectelor de mediu cumulative ale obiectivelor propuse prin asupra obiectivelor de mediu relevante

	OR1	OR2	OR3	OR4	OR5	OR6	OR7	TOTAL
OR 1	-1	-1	-1	0	2	0	1	0
OR 2	0	0	0	0	2	0	0	2
OR 3	-1	2	2	0	2	0	0	5
OR 4	-1	1	2	0	0	3	0	5
OR 5	0	0	0	0	1	0	0	1
OR 6	0	0	0	0	3	0	0	3
OR 7	0	0	0	0	2	0	0	2
OR 8	2	0	1	1	1	0	2	7
OR 9	-1	0	1	0	1	0	0	1
OR10	1	0	0	0	1	0	0	2
OR11	-1	2	2	0	1	0	0	4
TOTAL	-2	4	7	1	16	3	3	

Din evaluarea cumulativa reiese un impact pozitiv asupra obiectivelor de mediu, ceea ce va asigura respectarea standardelor de mediu.

Imaginea de ansamblu a impactului generat de acest plan este prezentata in figura de mai jos:



1. Imbunatatirea calitatii aerului
2. Imbunatatirea calitatii apelor
3. Imbunatatirea calitatii solului
4. Protejarea ecosistemelor terestre si acvatice
5. Imbunatatirea calitatii vietii
6. Protectia populatiei
7. Dezvoltarea infrastructurii

Evaluarea globala a impactului generat de implemntarea PUG

Analiza rezultatelor evaluarii pune in evidenta faptul ca implementarea PUG-ului genereaza un impact preponderent pozitiv.

Obiectivul de mediu care a inregistrat un impact negativ este: imbunatatirea calitatii solului.

Obiectivul O1 extinderea teritoriului administrativ al comunei cu 22,03 ha inregistreaza un impact negativ nesemnificativ datorita schimbarii tipului de folosinta a terenului, dar tinand cont ca, extinderea intravilanului si constructia de noi locuinte vor conduce la marirea spatiului de locuit pe cap de locuitor, implicit la cresterea gradului de confort a populatiei, implementarea acestui obiectiv este considerata o necesitate.

Astfel, se poate concluziona ca implementarea obiectivelor propuse prin PUG, va contribui in principal la limitarea poluarii apelor de suprafata si subterane, imbunatatirea calitatii vietii, dezvoltarea infrastructurii, imbunatatirea calitatii aerului.

CAPITOLUL 7

POSIBILE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SANATATII, IN CONTEXT DE TRANSFRONTIERA

Masurile propuse în cadrul PUG GUGEȘTI au aplicabilitate la nivel judetean.

Nu au fost identificate potientiale efecte semnificative asupra mediului sau asupra sanatatii umane în context transfrontiera.

CAPITOLUL 8

MASURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE SI COMPENSA, ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI, AL PLANULUI SAU PROGRAMULUI

Cu toate ca din analiza evaluarii obiectivelor PUG rezulta ca obiectivele de mediu vor fi atinse, este necesar sa se stabileasca masuri atat pentru compensarea oricarui efect negativ cat si pentru intarirea efectelor pozitive .

In cazul concret, al implementarii prevederilor din PUG comuna Gugești se recomanda urmatoarele masuri de prevenire si reducere a efectelor aplicarii proiectului.

8.1 Masuri de prevenire si reducere a poluarii aerului

Obiectivele prevazute in PUG, necesare dezvoltarii localitatii, ar putea afecta calitatea acestuia, in faza de executie a lucrarilor pentru: modernizarea infrastructurii rutiere, lucrarilor de constructii, lucrarilor de modernizare sedii, executie retea de canalizare si statie de epurare.

Ca masuri de protejare a calitatii aerului se prevad:

- Pe toata perioada modernizarii retelei rutiere, sau a executiei de constructii de noi obiective de interes economic, cultural sau gospodaresc se vor lua masuri pentru a diminua, pana la eliminare a emisiilor de pulberi, zgomot sau vibratii; materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incat sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curentii atmosferici; se vor lua masuri pentru evitarea dispersiei de pamant si materiale de constructii pe carosabilul drumurilor de acces.
- In cazul avizarii amplasarii unei activitati economice este necesara impunerea masurilor de protectie a aerului impotriva emisiilor de poluanti atmosferici. Valoarea concentratiilor de poluanti vor trebui sa se situeze sub limitele prevazute de STAS 12574/87 si Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normelor metodologice pentru determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsti de surse stationare.

8.2 Masuri de prevenire si reducere a poluarii apei

Prin implementarea obiectivelor propuse in PUG efectele asupra resurselor de apa vor fi exclusiv pozitive, ele contribuind la cresterea calitatii acestora.

Se recomanda totusi masuri de prevenire cu privire la asigurarea protectiei calitatii surselor de apa :

- instituirea zonelor de protectie sanitara in jurul surselor de apa potabila, conform Legii apelor nr.310/2004 cu respectarea distantei de 50 m fata de posibilele surse de poluare a apei si respectarea prevederilor H.G. 930/2005 – Norme speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrologica.;
- interzicerea executarii constructiilor de orice fel in albiile minore ale cursurilor de apa si in chiuvetele lacurilor, cu exceptia lucrarilor de poduri, cai ferate si a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apa;
- interzicerea oricaror deversari necontrolate de ape uzate, reziduuri si depuneri de deseuri in cursurile de apa si pe malurile acestora;
- in timpul executarii lucrarilor de constructii se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apa sau in albiile acestora ;
- deseurile rezultate in timpul lucrarilor de constructii vor fi gestionate cu respectarea legislatiei in vigoare ;

8.3 Masuri de prevenire si reducere a poluarii solului

Impactul direct asupra solului se va manifesta prin ocuparea acestuia cu constructiile necesare implementarii obiectivelor ce au generat PUG.

Pe perioada efectuării constructiilor se vor produce modificari structurale ale profilului de sol ca urmare a săpăturilor si excavatiilor, insa proiectele ulterioare de implementare a

obiectivelor vor avea in vedere o serie de masuri compensatorii pentru protectia solului si subsolului care diminueaza impactul, cum ar fi:

- utilizarea la maximum a traseelor drumurilor actuale, concomitent cu respectarea conditionărilor pentru drumurile noi de acces,
- utilizarea unor tehnologii avansate de construire;
- lucrarile care se vor efectua pentru dotarile tehnico-edilitare se vor executa ingrijit, cu mijloace tehnice adecvate in vederea evitarii pierderilor accidentale pe sol si in subsol.
- refacerea vegetatie prin reconstructia ecologica in zonele ocupate cu organizarea de santier prin acoperirea cu strat de pamant vegetal si refacerea vegetatie specifice habitatelor acolo unde va fi cazul;
- Constructorul are obligatia să mențină evidenta lunară a producerii, stocării provizorii, tratării si transportului, reciclării si depozitării definitive a deeurilor. O parte a acestor deseuri, respectiv cele provenite din excavatii, vor fi reciclate in umpluturi si nivelări ca material inert, tinand cont de calitatea solului.

8.4. Masuri de prevenire si reducere a impactului asupra biodiversitatii

Nu se impun masuri de prevenire si reducere a impactului asupra biodiversitatii, avand in vedere ca zona studiata nu face parte din arii protejate.

8.5 Masuri de prevenire si reducere a impactului asupra mediului social si economic

Realizarea obiectivelor prevazute in PUG vor avea impact pozitiv asupra mediului social si economic al comunei.

Ca urmare a modernizarii infrastructurii rutiere se doreste imbunatatirea conditiilor de transport si a cresterii gradului de siguranta a circulatiei.

Pentru satisfacerea cerintelor populatiei, intravilanul propus se ridica la 154,30 ha pe total comuna, adaugandu-se suprafata de 30,85 ha, la cele 123,45 ha existente in intravilan.

Potentialul economic al comunei Gugești va trebui exploatat prin stimularea initiativei private in sensul valorificarii produselor agricole dar si pentru infiintarea unor noi activitati economice.

8.6. Patrimoniul cultural

In zona studiata, conform Listei Monumentelor Istorice 2004, intalnim Obiectivul cu valoare de patrimoniu: **Monumentul Eroilor (1916-1918) sat GUGEȘTI, comuna GUGEȘTI.**

Zonele de protectie a monumentelor istorice se stabilesc pe baza studiilor de specialitate intocmite prin grija Directei monumentelor istorice in colaborare cu organele specializate ale MLPAT, MAPPN si ale autoritatilor publice locale (Legea 41 / 1995).

Pana la efectuarea acestor studii, se impune **zona de protectie** fata de monumente, astfel:

- **intravilan** pe o raza de **200,00 m**;
- **extravilan** pe o raza de **500 m**.

CAPITOLUL 9

EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU DUS LA SELECTAREA VARIANTEI OPTIME

Realizarea investitiei nu are un efect semnificativ negativ asupra factorilor de mediu apa, aer, sol-subsol, flora-fauna, si nici asupra factorului de mediu sanatatea populatiei in zona amplasamentului. Totusi, asa cum reiese din analiza impactului global realizarea **PUG GUGESTI** nu este una inacceptabila, riscurile putand fi diminuate si chiar eliminate prin masuri corespunzatoare.

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei Gugești se desprind următoarele concluzii:

✚ Resursele materiale locale și forța umană, utilizate într-un sistem diversificat, pot asigura relansarea economico-socială a comunei.

✚ Satisfacerea numeroaselor solicitări prin realizarea de locuințe implică extinderea actualului intravilan.

✚ Echiparea edilitară implică dezvoltări, cu precădere rețea canalizare în sistem centralizat.

✚ Organizarea puncte colectare deseuri pentru depozitarea controlată, pe sortimente a deșeurilor menajere.

Dupa obținerea avizelor legale din partea factorilor interesați, PUG, inclusiv Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului local al comunei Gugești.

CAPITOLUL 10

DIFICULTATI INTAMPINATE

Pe parcursul evaluării de mediu pentru PUG Gugești nu au fost intampinate dificultati de ordin practic sau tehnic.

CAPITOLUL 11

MASURI AVUTE IN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTARII PUG-ULUI

La nivelul comunei se propune urmatorul program de monitorizare, impartit pe domeniile specifice efectelor semnificative.

Obiectivul relevant pentru mediu	Indicator	Frecventa	Surse de informare	Responsabilitate
Protectia calitatii aerului	Poluanti atmosferici	La solicitarea autoritatilor competente de mediu prin autorizatiile de mediu	Ordin 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare	Agentii economici care desfasoara activitati cu impact asupra calitatii aerului
Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate	Monitorizare conform autorizatiei de gospodarire a apelor	Prevederile HG 352/2005 pentru apa epurata evacuata in emisar-NTPA 001/2002	Operatorul statiei
Protectia solului	Cantitatea de deseuri colectate si predate	lunar	Evidenta gestiunii deseurilor	Primaria Gugești Operatorul de salubritate: SC GEMINA SRL VANATORI
Imbunatatirea calitatii vietii	Parametrii de calitate a apei potabile	Conform legislatiei in domeniul sanitar	Prevederile HG 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere , inspectie sanitara si monitorizare a calitatii apei potabile	SPESRA Vrancea

Zonarea teritoriala	Nr Certif. de urbanism eliberate si autorizatii de constructii	anual	Evidentele servciului de urbanism; Registrul hotarari ale consiliului local.	Primaria Gugești
----------------------------	--	-------	--	------------------

CAPITOLUL 12

REZUMAT NETEHNIC

Raportul de mediu a fost elaborat în concordanță cu HG 1076/2005, care transpune Directiva 2001/42/EC (Directiva SEA) privind procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

În prezentul raport de mediu sunt identificate, descrise și evaluate potențialele efecte semnificative asupra mediului care pot apărea prin implementarea planului.

Comuna are în componență două sate sat: **GUGEȘTI (resedinta de comuna) și Oreavu.**

Vecinii sunt: - la Nord - comuna Popești ;
- la Sud - comuna Sihlea;
- la Est - comuna Sl.Cioraști ;
- la Vest - comuna Dumbraveni .

Legătura cu celelalte comune ale județului se face prin DJ 204F, DJ 205B, DJ 202D, DJ 204M, DN 2 (E 85).

Suprafața administrativă a comunei este de 3073.02 ha, cu o populație conform Anuarului statistic – de 6789 locuitori.

Suprafața comunei este de 3073.02 ha.

- **Intravilanul existent** este de 9.32 % din suprafața teritoriului administrativ, adică **370.28 ha.**

- **Intravilanul propus** este de 9.99 % din suprafața teritoriului administrativ, adică **392.31 ha** pe întreaga comună.

Drept urmare, pentru satisfacerea cererilor populației, intravilanul propus se ridică la **392.31 ha** pe total comună, rezultând o suprafață de **22.03 ha**, ce se adaugă în intravilan.

Consiliul Local al comunei Gugești prin intermediul PUG își propune să realizeze în etapa următoare și cea de perspectivă, următoarele obiective:

- Extinderea teritoriului administrativ al comunei cu 22.03 ha;
- Modernizări de străzi principale și secundare din intravilan;
- Redimensionare rețea electrică pentru a asigura energie electrică consumatorilor din zonele atrase în intravilan pentru construire;
- Execuția sistemului de canalizare a stației de epurare;
- Extinderea rețele de distribuție a apei potabile;
- Reorganizarea centrului civic al satului Gugești;
- Construirea unui pod peste apa Ramna și înființarea unor hidranți sau amenajarea unor puncte în albia Ramnei pentru alimentarea Autospecialei în caz de incendiu.

Planul de Urbanism General și Regulamentul Local de Urbanism odată aprobate, constituie actul de autoritate al administrației locale, asigurând atât protecția proprietarilor individuali din zonă, cât și a colectivității publice locale.

Realizarea Planului de Urbanism General are menirea de stabilire a liniilor generale de dezvoltare a comunei. Acest Plan de Urbanism General definește doar direcții urmând ca fiecare investiție viitoare să fie în concordanță cu această linie directoare urmând a fi implementat, funcție de posibilități și după o analiză a impactului asupra mediului.

Implementarea planului nu este lipsită de efecte nedorite asupra mediului, atât în perioada de punere în execuție a lucrărilor cât și după, în timpul utilizării obiectivelor propuse prin acesta, însă diferența majoră este că presiunile actuale sunt necontrolabile, în timp ce printr-un plan de urbanism ele intră într-un proces coerent, perfect controlabil.

Prin Regulamentul de Urbanism sunt prevazute functiunile admise si restrictiile impuse pentru fiecare caz, respectarea acestora fiind de natura sa diminueze presiunea supra mediului.

Fiecare investitie viitoare se va conforma legislatiei in vigoare studiile de specialitate urmand a fi solicitate de autoritatile competente.

Varianta zero - mentinerea actualei situatii este de natura sa determine o inrautatare a starii factorilor de mediu, in lipsa unor reglementari coerente care sa stabileasca o zonificare a teritoriului.

Varianta aleasa are in vedere situatia actuala si este de natura sa determine reglementarile necesare pentru o dezvoltare viitoare. Prin Planul de Urbanism si regulamentul s-au prevazut destinatiile fiecarei zone.

Aspectele pozitive rezultate in urma implementarii PUG, sunt numeroase si vor avea efecte exclusiv pozitive asupra populatiei si in special asupra starii de sanatate a populatiei prin:

- Extinderea sistemelor de alimentare cu apa si realizarea retelei de canalizare, precum si a statiei de epurare va imbunatati starea de igiena a localitatii;
- Realizarea si extinderea spatiilor verzi si a perdelelor de protectie precum si crearea de noi spatii de agrement vor spori confortul locuitorilor;
- Imbunatatirea sistemului de management al deseurilor prin masurile propuse in PUG vor duce la cresterea gradului de salubritate a comunei;
- Extinderea intravilanului si constructia de noi locuinte vor duce la marirea spatiului de locuit pe cap de locuitor.
- Cresterea suprafetei spatiilor verzi, pe langa efectul benefic asupra populatiei va oferi noi spatii de viata pentru specii de plante si animale.

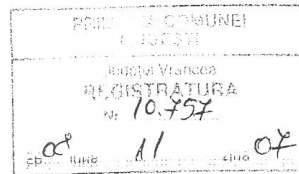
Implementarea PUG al comunei se va face cu respectarea **Regulamentului Local de Urbanism** care reprezinta documentatia cu caracter de reglementare si cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor, utilizare si realizare a constructiilor pe teritoriul comunei atat in intravilan cat si in extravilan.

Prescriptiile cuprinse in **Regulamentul Local de Urbanism** sunt obligatorii la autorizarea executarii constructiilor pe intreg teritoriul administrativ al unitatii ce face obiectul Planului Urbanistic General.

13. ANEXE

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

Direcția Silvică Focșani
Ocolul Silvic Gugești
Nr. 3253/07.11.2008



Către
Primăria Gugești

La adresa dumneavoastră nr. 10738/06.11.2008 vă comunicăm că , în conformitate cu evidențele din amenajamentele silvice , comuna Gugești nu apare cu suprafață de pădure în raza administrativă a O.S. Gugești.

Șef ocol,
ing. Postu Vasile



Resp. F.F.,
ing. Mîndroiu Auras

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

EMITENT



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
Administrația Bazinală de Apă SIRET
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A
APELOR VRANCEA

Bd. Brăilei nr. 121-123, FOCSANI, jud. Vrancea, cod 620122
Tel: 0237-227800; Fax: 0237-221345;
e-mail: dispecerat@sqavn.das.ro
COD FISCAL : RO 18264854 / 06.01.2006
COD IBAN : RO 85 TREZ6915025XXX001878

TITULAR DE AVIZ

COMUNA GUGESTI
JUDEȚUL VRANCEA

Nr. 2018 /DD/ 22. 06. 2011
F – AA – 14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr.38 din 22. 06. 2011

privind : REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL al comunei
GUGESTI, județul VRANCEA

DATE GENERALE

Denumirea lucrării : Reactualizare Plan Urbanistic General , comuna Gugesti, județul Vrancea
Beneficiar : Consiliul Local al Comunei Gugesti, județul Vrancea.
Proiectant general : S.C. DESING S.R.L. Focșani
Subproiectant : S.C. GEOSTAR CONSTRUCT S.R.L. FOCSANI
Proiectant de specialitate : S.C. WATER PIN S.R.L. Dumbraveni - autorizat MMP

NECESITATEA SI OPORTUNITATEA LUCRĂRII

Planul Urbanistic General are atat caracter director, cat și de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare. PUG-ul cuprinde reglementări pe termen de 10-12ani, la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale de bază, cu privire la stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității.

Planul Urbanistic General elaborat și aprobat conform legii constituie un instrument de aplicare a politicii de dezvoltare a localității.

Asigurarea în cadrul intravilanului propus a suprafețelor necesare dezvoltării localității a fost decisă de comun acord cu autoritățile administrației publice locale.

SITUAȚIA EXISTENTĂ

Comuna Gugesti are in componenta doua localitati: Gugesti si Oreavu. Intreg teritoriul administrativ al comunei are o suprafata de 3073.02 ha..

1



Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

Teritoriul comunei este situat la circa 20 km sud de municipiul Focsani, in zona de campie. Altitudinile variaza intre 57 m in zona de lunca spre Slobozia Ciorasti si 100 m in zona de terase spre Sihlea – Dumbraveni.

Comuna este strabatuta de cursul mijlociu al piriului Ramna si de afluentii sai pr.Oreavu si torent Hirtop.

Acviferul de adancime este influentat direct de apele de suprafata, avand directia de curgere NV - SE, cu panta de 0,8 - 1 %.

Localitatea Gugesti din cadrul judetului Vrancea, este situata in partea centrala a judetului, zona de campie.

Teritoriul comunei se invecineaza cu:

la V- comuna Dumbraveni;

la NV-comuna Urechesti;

la S.- comuna Sihlea;

la SE-comuna Tataranu;

la NE-comuna Sl. Ciorasti.

Comuna Gugesti este amplasata intr-o zona bine echipata cu drumuri datorita carora se face usor legatura cu municipiul resedinta de judet.

Teritoriul administrativ al comunei este strabatut de drumurile judetene DJ 204 M, DJ 204F, DJ 205B si DJ 202.D care asigura legaturile carosabile intre localitatile componente si localitatile comunelor invecinate. De asemenea, teritoriul comunei Gugesti este strabatut pe directia nord-sud de magistrala de cale ferata 500, Ploiesti - Vicsani.

In ceea ce priveste drumurile judetene, cat si cele comunale, imbunatatirea starii lor de viabilitate se propune a se realiza prin modernizarea tuturor traseelor cu prioritate a celor care asigura legatura intre localitati (Gugesti - Oreavu), cat si cele cu racord la drumurile nationale (Gugesti - DN 2).

In prezent comuna Gugesti dispune de dotari publice care satisfac in mare parte necesitatile locuitorilor din intreg teritoriul administrativ. Problemele cele mai importante ce le ridica cadrul natural sunt legate de procesele de inundatie ce pot sa apara in zona denumita "Sinistrati".

ELEMENTE DE COORDONARE SI DE COOPERARE

- Zona face parte din bazinul hidrografic al rului Siret, pr.Rimna cod cadastral XII.1.079.19.00.00.0
- Informare Primăria Gugesti nr. 3433 / 18.05.2011
- Anunț referitor la intenția propusă în ziarul Monitorul de Vrancea din 12. și 16.05. 2011
- Studiu geotehnic realizat de S.C. GEOSTAR CONSTRUCT S.R.L. FOCSANI
- Studiu hidrogeologic realizat de S.C. HIDRO CAD S.R.L. FOCSANI

Urmare a solicitării și documentației tehnice înregistrate la A.B.A. Siret – Bacău prin S.G.A. Vrancea sub nr.2018/19.05.2011 tinind seama de prevederile Schemei de amenajare complexă a bazinului hidrografic Siret, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ale OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Romane" aprobată prin Legea 404/2003, ale HG 803/2008 și ale Ordinului nr.662/2006 al MMGA, privind procedura și competențele de emitere a avizelor de gospodărire a apelor, se emite prezentul:



Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Privind: **PLAN URBANISTIC GENERAL** al comunei **GUGESTI**

1. BILANȚ TERITORIAL

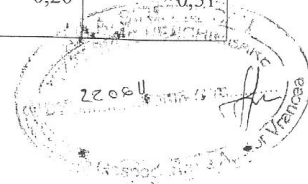
GUGESTI

ZONA FUNCȚIONALĂ		EXISTENT		PROPUS	
		ha	%	ha	%
1	Locuințe și funcțiuni complementare	156,93	51,37	173,91	53,09
2	Unități industriale și depozite	29,45	9,64	29,85	9,11
3	Unități agro-zootehnice	7,33	2,40	10,85	3,31
4	Instituții și servicii de interes public	8,83	2,89	8,83	2,70
5	Cai de comunicații și transport :	17,31	5,66	17,51	5,35
	• rutier	6,20	2,02	6,401,85	
	• feroviar	11,11	3,64	11,11	3,38
6	Spații verzi, sport, agrement, protecție	8,92	2,91	19,01	5,80
7	Construcții tehnico-edilitare	1,85	0,61	2,06	0,63
8	Gospodărie comunală, cimitire	3,90	1,28	5,15	1,57
9	Terenuri libere	69,48	22,74	58,86	17,98
10	Ape	1,52	0,50	1,52	0,46
11	Păduri	0	0	0	0
12	Terenuri neproductive	0	0	0	0
	TOTAL TEREN STUDIAT	305,52	100	327,55	100

OREAVU

ZONA FUNCȚIONALĂ		EXISTENT		PROPUS	
		ha	%	ha	%
1	Locuințe și funcțiuni complementare	46,90	72,41	47,20	72,82
2	Unități industriale și depozite	0,48	0,74	0,48	0,74
3	Unități agro-zootehnice	0,50	0,77	0,50	0,77
4	Instituții și servicii de interes public	0,66	1,02	0,66	1,02
5	Cai de comunicații și transport :	0,20	0,31	0,20	0,31
	• rutier	0,20	0,31	0,20	0,31

3



Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

	• feroviar	0	0	0	0
6	Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,81	2,80	1,81	2,80
7	Construcții tehnico-edilitare	0,26	0,40	0,26	0,40
8	Gospodărie comunală,cimitire	2,82	4,35	2,82	4,35
9	Terenuri libere	10,99	16,98	10,69	16,57
10	Ape	0,14	0,22	0,14	0,22
11	Păduri	0	0	0	0
12	Terenuri neproductive	0	0	0	0
	TOTAL TEREN STUDIAT	64,76	100	64,76	100

Condițiile de echipare și amplasare față de aliniament a clădirilor sunt prevăzute în Regulamentul Local de Urbanism al comunei Gugesti

2.OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA PROPUSE PRIN PUG

Pentru localitatea **Gugesti** s-au propus;

- continuarea lucrărilor de extindere a rețelei de distribuție a localității Gugesti;
- extinderea rețelei de canalizare;
- executia depozitului de deseuri menajere;
- extinderea conductei de gaz metan;
- extinderea rețelei de apă potabilă pentru restul localității;
- reamenajarea canalului care să protejeze zona "Sinistrati" de inundații în timpul precipitațiilor abundente;
- restaurarea și modernizarea Caminului cultural;
- modernizarea urgentă a pieței agroalimentare și înființarea unui WC public;
- realizarea unui targ pentru vite și diverse produse agroalimentare;
- amenajarea intersecției de la școala nouă;
- modernizarea drumului Gugesti – Popești – Urechești;
- construirea unui pod peste piriul Rimna.

Pentru localitatea **Oreavu** s-au propus:

- asfaltarea drumului D.J. 204 F. De asemeni, asfaltarea drumului între cele două localități pe o porțiune de cca. 720 m;
- realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare;
- executia unui depozit de deseuri menajere, executat conform legislației în vigoare;

La proiectarea traseului rețelei de canalizare se vor avea în vedere prevederile art. 31 din HG 930 /2005 potrivit căruia la intersecția conductelor de canalizare menajera sau pluviala ,cu rețeaua de apă potabilă, se va respecta poziția acestora mai jos cu 40 cm.decât cele pentru apă potabilă .

Stația de epurare- conform O.M.S. 536/1997 art.11, aceasta se amplasează la 300 m de localitate sau se întocmește studiul de impact când nu se respectă această distanță. În zona de protecție sanitară se pot amplasa obiective destinate personalului de întreținere și intervenție

Interdicție de construcție în zona de protecție a cursurilor de apă stabilită conform prevederilor Legii Apelor 107/2006, la distanțe mai mici de 50m față de incinta cimitirului,de500m față de depozitele de gunoi menajer, de 10m față de sursele și rezervoarele de apă.



3.DOTĂRI HIDROEDILITARE

Lucrarile de alimentare cu apa, respectiv de canalizare au fost corelate cu recomandarile din **Master Planul judetului Vrancea** astfel ca la stabilirea debitelor pentru alimentarea cu apa precum și la canalizare s-a luat în calcul dezvoltarea localitatii cu preponderenta cresterea populatiei, deci implicit și cresterea consumului.

Alimentarea cu apa.

Conform studiilor hidrogeologice, rezulta ca perimetrul celor 2 localitati face parte dintr-o hidrostructura foarte intinsa apartinand bazinelor reunite ale Siretului, Putnei, Milcovului și Rimmicului.

Acviferul de adancime este influentat direct de apele de suprafata, avand directia de curgere NV - SE cu panta de 0,8 - 1%.

Din punct de vedere al surselor de apa, situatia la nivelul comunei se prezinta astfel:

Localitatea Oreavu:

Localitatea Oreavu dispune de un sistem de alimentare cu apa centralizat, realizat in cadrul Programului de alimentare cu apa a satelor. In alimentarea cu apa se folosesc de asemenea, fantani de mica adancime sau foraje proprii.

Forajul de alimentare cu apa a localitatii Oreavu, cu adancimea de 85 m, care, impreuna cu reseaua de alimentare cu apa și gospodaria de apa, formeaza un sistem de alimentare cu apa, independent, realizat in cadrul Programului de alimentare cu apa a satelor. Reteaua de aductiune este executata din conducte de polietilena de inalta densitate, in lungime de 60 ml.

Capacitatea de inmagazinare a sistemului de alimentare cu apa este de 200 mc, realizata dintr-un rezervor, metalic, suprateran, containerizat.

Localitatea Gugesti:

Localitatea Gugesti dispune de un sistem propriu de alimentare cu apa, ce deservește întreaga populație a localității. In alimentarea cu apa se folosesc de asemenea, fantani de mica adancime sau foraje proprii.

Reteaua de aductiune este executata din conducte de polietilena de inalta densitate, in lungime de 3213 ml.

Capacitatea de inmagazinare a sistemului de alimentare cu apa este de 1000 mc, realizata din 2 rezervoare de 500 mc, semiingropate, echipate cu camere de vane și statie de pompare.

Reteaua de distributie, realizata in perioada 1996 - 2004, din conducte de polietilena de inalta densitate, are o lungime, executata de 13,90 km. Reteaua de alimentare cu apa deservește întreaga localitate.

Sistemul de gospodarie locala Gugesti detine 5 puturi forate, in functiune, in cadrul gospodariei de apa, echipate cu electropompe submersibile SAER.

Protectia sanitara severa și de restrictie și perimetrul de protectie hidrogeologica a surselor de alimentare cu apa și a instalatiilor aferente se va realiza conform prevederilor Studiului Hidrogeologic și a H.G. 930/2005 și Ordinul 1278/20.04.2011

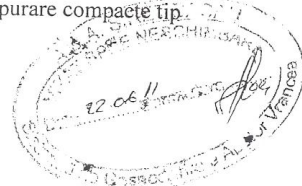
Canalizarea

Localitatea Oreavu nu dispune de retele de canalizare. Este in curs de realizare, o documentatie tehnico-economica, la faza de Studiu de Fezabilitate, pentru promovarea unui obiectiv de investitii, avind ca scop realizarea retelelor de canalizare, impreuna cu statia de epurare aferenta.

Localitatea Gugesti dispune de o retea de canalizare in lungime de 17.317 ml, realizate din tuburi de beton, Dn 300 – 1200, PVC 250 – 400 mm, ce deservește aproximativ 75% din localitate.

Debitele de ape uzate, de natura fecaloid-menajera, sunt procesate in cadrul statiei de epurare, proprii, realizate in cadrul Programului SAPARD, Masura 2.1. "Dezvoltarea și imbunatatirea infrastructurii rurale".

Epurarea mecano- biologica a apei uzate se realizeaza in modulele de epurare compacte tip



POROLAMELBLOC, sistem conceput de catre I.C.I.M. Bucuresti, iar epurarea chimica, (sterilizarea) efluentului se realizeaza intr-un bazin de contact prin clorinare cu clor gazos.

Obiectele componente ale statiei de epurare existente sunt :

- Statie de epurare compacta;
- Cladire statie clorinare ;
- Platforma uscare namol;
- Racord energie electrica;
- Retea alimentare cu apa potabila a statiei de epurare;
- Colector canalizare;

Statia de epurare existenta, in momentul de fata, functioneaza la intreaga capacitate.

Gestionarea deseurilor

Localitatea Oreavu nu dispune de un serviciu de colectare, transport, depozitare si procesare a resturilor menajere.

Gunoii de grajd, rezultat din cresterea animalelor este depozitat pe platforme de gunoi, in locuri special desemnate de catre Primarie, spre fermentare si apoi sunt folosite ca ingrasamant pentru fertilizarea terenurilor agricole. Zonele desemnate pentru platforme de gunoi sunt terenuri degradate, terenuri pe care nu au fost executate lucrari de impermeabilizare a platformelor.

Localitatea Gugesti dispune de un serviciu de colectare si transport a deseurilor menajere de la locuitorii blocurilor de locuinte, deseuri ce sunt transportate intr-un loc special desemnat de catre Primarie..

In zona statiei de epurare, urmeaza sa se realizeze o statie de selectare si transfer a deseurilor.

Canalizare pluviala

Amenajarile pe orice teren trebuiesc astfel realizate incat sa permita scurgerea apelor meteorice spre reseaua publica colectoare a acestora. Racordarea burlanelor la canalizarea pluviala este obligatoriu sa fie facuta pe sub trotuare pentru a se evita producerea ghetii.

Alimentare cu energie electrica.

Comuna Gugesti este racordata la sistemul energetic national cu ajutorul liniei electrice aeriene de inalta tensiune 110 KV Focsani, Rimnicu Sarat prin intermediul statiei de transformare 110 /20 KV.

La intrarea in Gugesti dinspre drumul national DN 2 (partea vestica a localitatii) se afla statia de transformare 110/20KV care deservește partea de sud - vest a judetului si implicit comuna.

Apărarea împotriva inundațiilor

Un risc natural major il constituie zona din vestul localitatii Gugesti inundabila temporar datorita capacitatii reduse de preluare a apelor meteorice de catre canalul de garda amplasat pe teritoriul localitatilor Urechesti si Dumbraveni, paralel cu DN 2

Aceasta situatie se va rezolva in urmatoarele conditii:

Lucrari de intretinere, redimensionare si extindere, al canalului de garda cu un grad de asigurare 10% amplasat pe teritoriul localitatilor Urechesti si Dumbraveni, paralel cu DN 2, sau o dublare a deversarii acestui canal in emisarul Oreavu la o cota de nivel inferioara deversarii in Rimna, pe teritoriul localitatii Dumbraveni, in acest fel fiind asigurat un debit de preluarea apelor sporit, inclusiv preluarea acestora din zona "Sinistrati" unde cota terenului este mai mica.

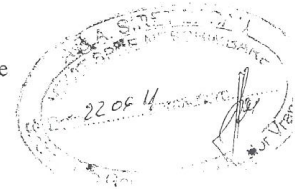
Pentru rezolvarea acestor situatii este necesara includerea, cel putin a lucrarilor de regularizare a canalului deschis de evacuare a apelor meteorice si a canalului de garda, in categoria de prioritate imediata si asigurarea fondurilor pentru realizarea lor.

4.ALTE LUCRĂRI IMPUSE PENTRU PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

Protectia si conservarea mediului are un caracter complex ce priveste relatia dintre cadrul construit si cadrul natural si vizeaza trei domenii principale:

- protectia cadrului vital fata de poluarea produsa de activitatile umane;
- protectia cadrului vital fata de elementele din cadrul natural;
- protectia unor factori naturali sensibili cu valoare de patrimoniu.

De asemenea sunt prevazute realizarea de spatii verzi si plantatii de protectie



5.ALTE CONDIȚII NECESARE

- Se va avea în vedere situația extinderii sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru care vor fi asigurate suprafețele de teren și transmiterea notificărilor conform prevederilor legislației de gospodărirea apelor.

- Corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și epurare a apelor uzate.

-Se vor respecta zonele de protecție a raurilor (conf.Legii Apelor nr.107/1996-anexa 2) și zonele cu restricție de construire conform regulilor stabilite prin PUG și a planului de apărare la inundații al comunei Gugesti

- Atragerea în intravilan a terenurilor se va face în urma întocmirii unui P.U.Z..

Beneficiarul și proiectantul sunt direct răspunzători pentru datele specificate în documentația care a stat la baza întocmirii avizului de gospodărire a apelor.

Documentația tehnică,vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezentul aviz de gospodărire a apelor,

Un exemplar din documentație, ștampilat și semnat spre neschimbare, a fost transmis solicitantului împreună cu un exemplar din aviz.

Avizul de gospodărire a apelor este un aviz conform, nerespectarea prevederilor acestuia se pedepsește potrivit Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR
ing. Dorina Măciu

INGINER ȘEF,
ing. Dumitru Diaconescu

BIROU EXPLOATARE,
ing.Adrian Lăzăroiu

Întocmit,
ing. Sandel Pantir



Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE



dir. arhiva ocpi Vrancea (H)



VRANCEA

30628/07.04.2011

Aprob

Director Oficiului de Cadastru si
Publicitate Imobiliara Vrancea
Horia Dragos Frincu

PROCES VERBAL DE RECEPTIE Nr. 10

Intocmit astazi 02.02.2011

Privind lucrarea „ Studiu topografic – PUG – COMUNA GUGESTI



- Beneficiar : PRIMARIA COMUNEI GUGESTII
- Executant : PFA SOLDEA NICOLAE ;

3.Denumirea lucrarii receptionate : „Plan topografic pentru intocmire documentatie Reactualizare PLAN URBANISTIC GENERAL , comuna Gugesti, judetul Vrancea” ;
Lucrarea receptionata este amplasata in UAT Gugesti , si cuprinde masuratori pentru planimetrie si nivelment pe o suprafata de **392.31 ha** , teren situat in intravilanul localitatilor componente ale comunei Gugesti.

4. Nominalizarea documentelor si a documentatiilor ce se predau Oficiului de Cadastru si Publicitate Imobiliara Vrancea, conform avizului de incepere a lucrarilor :

- Adresa solicitare receptie;
- Memoriu Tehnic;
- Plan cadastral;
- Carnet de teren cu masuratori in sistem Stereo'70;
- Plan topografic in format digital .

5. Concluzii:

Lucrarea este declarata **ADMISA** .

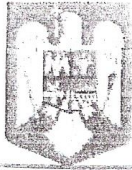
6. Concluzii impuse pentru refacerea sau completarea lucrarilor in cazul calificativului de lucrare RESPINSA (se va intocmi nota de constatare cu motivele respingerii)- **NU ESTE CAZUL**

Semnaturi
Consilier/Inspector de specialitate
Voicu Viorica

Inginer sef al Oficiului de Cadastru si Publicitate
Imobiliara
Voda Angel

	Prenumele și numele	Funcția	Data	Semnătura
Verificat	Voicu Viorica	Subinginer	07.04.2011	
Intocmit	Voicu Viorica	Subinginer	07.04.2011	

Ediția 1/revizia 0



ROMANIA
CONSILIUL VRANCEA
Cabinet Presedinte



Bd.Dimitrie Cantemir nr.1, 5300, Focsani, Vrancea,Romania
Tel.40.37.616800 ; 40.37.213057 ;Fax 40.37.221895

Nr. 2/10.951 din 10 noiembrie 2008

AVIZ

**privind : REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC
GENERAL COMUNA GUGESTI**

Urmare adresei nr. 10.663 din 03.112008, precum și a documentației anexate,
Consiliul Județean Vrancea,

AVIZEAZA FAVORABIL :

documentația privind **Reactualizare Plan Urbanistic General, Comuna Gugești**, Județul Vrancea, cu următoarele condiții:

1. Propunerile de modernizare ale drumurilor județene DJ 202 F, 204 F și 205 B, drumuri ce trec prin interiorul localităților Gugești și Oreavu din comuna Gugești, vor ține cont de traficul de perspectivă pe următorii 15 ani, conform Legii nr. 82/1998 privind regimul juridic al drumurilor publice și Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor Tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.
2. Proiectele de modernizare ale drumurilor aferente localității, vor fi avizate de administratorul drumului, conform Legii nr. 82/1998.
3. Proiectarea și execuția cailor de acces la drumurile publice să se facă într-un cadru unitar pentru a se realiza un ansamblu bine integrat în arhitectura zonei, conform art. 25 din Legea nr. 82/1998.
4. Prin grija consiliului local, pe intravilanul localității se va asigura zona de siguranță a drumului definită, conform Ordinului Ministerului Transporturilor nr. 571/1997, liber de orice sarcini.
5. Orice intervenție în zona de siguranță a drumului județean se poate face numai cu avizul administratorului drumului județean.
6. Consiliul local va coordona și executa toate lucrările de întreținere care, conform legii, cad în sarcina sa pe **porțiunea de drum județean conform intravilanului aprobat.**

**PRESEDINTE
MARIAN OPRISAN**

OE/OE/2 ex.



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI VRANCEA
Str. Dornei Nr. 5 Focșani, 620162, tel: 0237214141; fax: 0237214499,
e-mail:secretariat@isj.vn.edu.ro

Nr. 9.804 /03.11.2008

CATRE

PRIMARIA COMUNEI GUGESTI

Ca raspuns la adresa nr.98/31.10.2008 privind analiza si avizarea documentatiei pentru „PLAN URBANISTIC GENERAL” comuna GUGESTI, Jud. VRANCEA, va facem cunoscut ca nu avem observatii si avizam favorabil.



INSPECTOR SCOLAR GENERAL

Prof. Ioanache Bostan

COMP. INVESTITII

Ing. Costel Militaru

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

ROMTELECOM S.A.

Divizia Operare Retea Acces Galati
Centrul de Telecomunicatii Vrancea
Inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J40/8926/1997
C.I.F. RO 427320

Data: 13.11.2008
Nr. 3556
Avizul Nr. 464

Catre :

PRIMARIA COMUNEI GUGESTI
Judetul Vrancea

Urmare documentației prezentată la Romtelecom - Focsani, inregistrata sub nr. 3556 VN din 06.11.2008, privind lucrarea "Reactualizare P.U.G. al com. Gugesti, jud. Vrancea" vă transmitem **avizul nostru favorabil.**

Taxa de aviz conform tarifulor Romtelecom s-a achitat cu bon fiscal nr. 8 din 03.11.2008.

AVIZAT,

DIRECTOR RELATII LOCALE VRANCEA
LUCIAN POPESCU



Intocmit,
Virgil Mustața

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
AUTORITATEA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ VRANCEA



FOCSANI – Bulevardul Gării nr. 14 Cod poștal 620083 Jud. Vrancea ☎ Tel. +40.237.225979 FAX +40.237.227235
✉ WEB <http://www.dspvn.ro> ☎ E-mail: dspvn@gmx.net

AVIZ SANITAR - PROIECT DE

CONSTRUCȚIE REAMENAJARE
 AMPLASARE EXTINDERE

Nr. 1810 din 3.11.2008

Având în vedere cererea d-nei. **IPATE PAULA**, domiciliată în loc. Focsani, str. D. Zamfirescu nr.9/8, jud. Vrancea în calitate de **beneficiar**, la **CONSILIUL LOCAL GUGESTI** înregistrată la A.S.P. Vrancea sub nr.1698 din 13.11.2008, în urma analizei documentației prezentate conf. Ord. M.S.F. nr. 117/28.02.2002 privind reactualizare **PLAN URBANISTIC GENERAL, comuna Gugesti, judetul Vrancea**, se eliberează **aviz sanitar favorabil** cu respectarea următoarelor cerințe sanitare:

- a) **profil de activitate: Sistemizarea și amenajarea teritoriului.**
 - b) **structura funcțională:** teritoriul administrativ, cu o suprafață de 3073,02 ha, cuprinde satele: Gugesti și Oreavu; teritoriul intravilan propus, cu o suprafață totală = 408,46 ha.
 - c) **razord la:** se propune extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în satul Gugesti.
 - d) **evacuarea apelor reziduale:** se propune extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate în satul Gugesti și realizarea rețelei de colectare a apelor uzate și a stației de epurare în satul Oreavu.
 - e) **colectarea reziduurilor solide:** se propune realizarea unei platforme ecologice pentru colectarea deșeurilor menajere pentru fiecare sat.
- Respectarea circuitelor funcționale conform normelor sanitare în vigoare: Ord. M.S. nr. 536/1997; Legea nr. 458/2002; H.G. nr. 974/2004; H.G. nr. 930/2005.
- g) **cerințe speciale obligatorii pentru etapele următoare de proiectare și de realizare a obiectivului :** Obținerea avizelor sanitare pentru etapele de realizare a obiectivelor propuse.

Prezentul aviz devine **NUL** în cazul modificării documentației sau nerespectării acesteia. Punerea în funcțiune se va face cu Autorizație Sanitară de Funcționare, numai pentru obiectivele prevăzute în Ord. M.S.F. nr. 117/2002 - Anexa 1. Pentru restul obiectivelor supuse înregistrării la Oficiul Registrului Comerțului, pe baza declarației - tip pe propria răspundere, procedura de autorizare va respecta prevederile Legii nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare.



DIRECTOR EXECUTIV ADJ.
DR. Marina MAIORCU

Biroul evaluarea factorilor de mediu
avizare/autorizare sanitară.
Ing. Florentina SPOREA

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

ROMÂNIA
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR



NESECRET

Ex. 1

Nr. 780.014

20.02.2009

Direcția Generală Management Logistic și Administrativ

Către

PRIMĂRIA COMUNEI GUGESTI
Județul Vrancea

PRIMĂRIA COMUNEI GUGESTI
Județul Vrancea REGISTRATURA NR. 1284
20.09 luna 02 ziua 20

La adresa dumneavoastră 10663/2008 referitoare la documentația tehnică „Planul Urbanistic General al comunei Gugesti”, județul Vrancea, în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 și precizările aprobate prin Ordinul comun al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, Ministerului Apărării Naționale, Serviciului Român de Informații și Ministerului de Interne nr. 3422/1995, vă comunicăm **avizul de principiu** cu respectarea următoarelor condiții:

- pe teritoriul comunei, concomitent cu realizarea modernizării drumurilor DJ 204F și DJ 205B, se vor marca pozițiile kilometrice pe traseul acestora, separat pentru partea stângă și respectiv partea dreaptă ale limitelor intravilanului existent și propus;
- pe planșele aferente căilor de circulație se vor reprezenta, dacă nu sunt evidențiate, profilele transversale caracteristice ale drumurilor județene pe zona de intravilan proiectat și existent;
- în intravilan, distanța între gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de min. 24 m pentru drumurile județene și de min. 20 m pentru drumurile comunale, conform prevederilor art. 19 din O.G. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor publice;
- la stabilirea aliniamentului împrejmuirilor se va ține seama de ampriza și zona de siguranță a drumurilor, conform prevederilor O.G. nr. 43/1997;
- se vor prevedea spații libere pentru asigurarea vizibilității în intersecții și în interiorul curbelor;
- se vor prevedea spații pentru amenajarea locurilor de parcare în apropierea instituțiilor publice, instituțiilor sanitare și culturale.

Totodată, pentru aplicarea legislației menționate, vă facem cunoscut că în zona studiată, Ministerul Administrației și Internelor are amplasat postul de poliție comunal.

DIRECTOR GENERAL

NESECRET

Telefon/Fax: 3151248; 311.08.07 Fax: 313.13.76; 312.44.21.
e-mail: dgmla_secretariat@mira.gov.ro
RO-București, str. Eforie nr. 3 sector 5

Red.:OM/Dact.:OM/Ex.:1

D:\SAP\My Documents\AVIZE\ANUL 2009\pug com. Gugesti, Vn., 780.014.doc

Pagina 1 din 1

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

R O M Â N I A
MINISTERUL APĂRĂRII
- Statul Major General -
Nr. D/10386
din 03.11.2008
București

NESECRET
Exemplar nr. 1

C ă t r e,
PRIMĂRIA COMUNEI GUGESTI
AVIZ NR. D/10386

La nr. 10663 din 03.11.2008;

În baza prevederilor art.56, alin.1, din **Legea nr.350/2001**, privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare și a **Ordinului Comun al M.L.P.A.T., M.I., S.R.I. și M.Ap.N. nr.M.30/1995, Statul Major General avizează favorabil PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI GUGESTI, județul VRANCEA.**

Avizul este condiționat de:

- respectarea cu strictețe a **limitelor teritoriului intravilan propus și terenurilor intravilane** destinate pentru **construcții și amenajări**, precum și a **zonelor funcționale** precizate în documentația de urbanism trimisă;
- menționarea în **Memoriul de prezentare** și în **Regulamentul local de urbanism a Terenurilor cu destinație specială, dacă există**, precum și a **zonelor de siguranță**, stabilite de comun acord cu unitățile militare existente pe teritoriul administrativ al comunei **Gugești**, cu lățimea de cel puțin **200 m**, în care se va institui **restricție totală de construire**;
- neafectarea, **sub nicio formă**, a **activităților militare**, a **terenurilor, construcțiilor sau instalațiilor, de orice fel**, aflate în administrarea **Ministerului Apărării**.

Încălcarea oricărei condiții de mai sus atrage atât anularea de drept a avizului, cât și răspunderea materială și juridică a beneficiarului lucrării.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02515"D" BUCUREȘTI

General-maior Dr.



NESECRET
1 din 1

ROMÂNIA
SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII
U.M. 0362 BUCUREȘTI
Nr. 88.161 din 20.11.2008

Ex. nr. 1

Către

PRIMĂRIA COMUNEI GUGEȘTI
*- comuna Gugești, b-dul. M. Kogălniceanu, nr. 71,
județul Vrancea -*

La solicitarea dumneavoastră numărul 10663/03.11.2008, înregistrată la Serviciul Român de Informații cu nr. 74.139 din 17.11.2008, referitoare la "Planul Urbanistic General" al comunei Gugești, județul Vrancea, vă comunicăm că, în conformitate cu prevederile art. 56, alin.1 din Legea nr. 350/2001 *privind amenajarea teritoriului și urbanismul*, **s-a avizat favorabil** documentația depusă de dumneavoastră.

Nerespectarea documentației conduce la anularea avizului dat de instituția noastră.

Vă restituim alăturat documentația.

ȘEFUL UNIĂȚII,

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

MINISTERUL CULTURII SI CULTELOR
DIRECTIA JUDETEANA PENTRU CULTURA, CULTE SI
PATRIMONIUL CULTURAL NATIONAL VRANCEA
Focsani, str. Nicolae Titulescu nr.1, 620018
Nr.1287.25.11.2008

APROBAT,
DIRECTOR EXECUTIV,

Paraschiv Siru Usturoi

Către,

PRIMARIA COMUNEI GUGESTI



AVIZUL 260/25.11.2008

Referitor la: intocmire Plan Urbanistic General, comuna Gugesti

Obiectivul: intocmire Plan Urbanistic General, comuna Gugesti

Adresă : Comuna Gugesti

Faza: PUG

Proiectant: S.C.Cert Design S.R.L.

Beneficiar: Primaria Comunei Ruginesti

Documentatie:

- A. Piese scrise: Cerere avizare nr.1216/07/11/2008, Memoriu sinteza.
- B. Piese desenate: Plan de incadrare in zona, Reglementari, Reglementari-detaliu zona de protectie fata de obiective de patrimoniu.
- C. Documentatie fotografica: -

In baza Legii nr.259/2006 pentru modificarea si completarea Legii 422/2001, privind protejarea monumentelor istorice, a Ordinului Ministrului Culturii si Cultelor nr. 2435/25.10.2006 privind aprobarea Regulamentului de Organizare si Functionare a Comisiei Nationale a Monumentelor Istorice si a comisiilor zonale ale monumentelor istorice; in urma analizarii referatului D.J.C.P.C.N.Vrancea; a documentatiei prezentata in Sedința Comisiei Zonale a Monumentelor Istorice nr. 2 Bacau din data de 25.11.2008; a procesului verbal din data de 25.11.2008 intocmit in sedinta Comisiei Zonale a Monumentelor Istorice Nr. 2 Bacau, se acorda prezentul:

AVIZ FAVORABIL

pentru:

Intocmire Plan Urbanistic General, Comuna Gugesti

**Obligatii: intocmire PUZ in care sa fie rezolvata problema zonelor de protectie
a monumentelor istorice**

CONSILIER,
Iftimie Ana-Marja

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud. Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE



Cod Unic înregistrare 14576918

S. C. Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice

ELECTRICA MUNTENIA NORD
SUCURSALA FOCSANI



B- dul Independenței 2, FOCSANI, Județul Vrancea Tel: 0237 205.999 Fax: 0237 205.704 e-mail:office@focsani.electricamnord.ro

C.E.M.T.J.T. – VRANCEA SUD

Nr. 512 / 07.11.2008

CĂTRE,

CONSILIUL LOCAL
COM. GUGESTI

Urmare solicitării dumneavoastră înregistrată cu nr. 512 din 07.11.2008 privind avizarea amplasării în localitatea: Gugesti, județul Vrancea, a obiectivului reprezentând PUG conform planului anexat , vă omunicăm următoarele :

In urma analizării documentației depuse suntem de acord cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus și se emite :

AVIZ DE AMPLASAMENT NR. 512 / 07.11.2008

cu următoarele precizări :

- Amplasamentul construcției față de elementele din teren și față de instalațiile electrice aeriene și subterane nu vor fi modificate și rămân neschimbate conform planului anexat , respectându-se prescripțiile S.C. ELECTRICA S.A. : PE 101 A / 85 (republicat in 1993) , 101/93 , 104/93, 107/95 , 106/95 , 1.II – Ip 5- 89 , STAS 8591/1–91 .
- În cazul în care în zona de amplasament a construcției există instalații energetice ale altor destinatari decât S.C. ELECTRICA S.A. , se va solicita acordul acestora .
- În situația în care pe terenul dumneavoastră se află instalații energetice proprietate S.D.F.E.E. Focsani aveți obligația asigurării necondiționate a accesului personalului și utilajelor S.D.F.E.E. Focsani pentru remedierea incidentelor , executarea reviziilor și lucrărilor la aceste instalații .
- Construcțiile cu caracter provizoriu vor putea fi debransate necondiționat de la rețeaua electrică la solicitarea Consiliilor Locale .
- În timpul execuției lucrărilor se vor lua măsuri de către constructor pentru respectarea normelor de protecția muncii privind lucrul în apropierea liniilor electrice aeriene sau subterane.
- Orice modificare a instalației de alimentare cu energie electrică solicitată de consumator , va fi plătită integral de acesta , bransamentele electrice afectate de viitoarea construcție vor fi refăcute în soluție modernizată.
- Lucrările in instalațiile energetice vor fi realizate numai printr-o societate atestată de către S.C.ELECTRICA SA . Pentru prevenirea avarierii instalațiilor (LEA, LES) cu utilaje de construcție sau autovehicule și pentru evitarea producerii de accidente , se vor efectua sondaje de identificare exactă a traseelor cablurilor electrice numai cu asistența tehnică din partea C.E.M.T.J.T. FOCSANI str. Dinicu Golescu, nr. 18-20, telefon _____ care va asigura delegat competent./*

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

Prezentul AVIZ nu constituie autorizație pentru execuția instalației interioare și racordare la rețeaua de joasă tensiune .

Avizul de racordare se va solicita și obține separat , în conformitate cu reglementările privind taxa de racordare (HG 867/2003 și Ordin ANRE 15/2004) .

Condiții speciale :

- este interzisă amplasarea oricărei construcții sub orice linie electrică aeriană (inclusiv bransament electric aerian);
- respectarea distanței minime de 1 metru , măsurată pe orizontală, între orice parte a clădirii și un stâlp electric sau între orice parte a clădirii și cel mai apropiat conductor al LEA de JT cu conductoare neizolate;
- respectarea distanței minime de 0,3 metri, măsurată pe orizontală, între orice parte a clădirii și LEA de JT cu conductoare izolate;
- respectarea distanței minime de 3 metri, măsurată pe orizontală, între orice parte a clădirii și faza cea mai apropiată a unei linii electrice aeriene de medie tensiune (LEA 20KV);
- respectarea distanței minime de 6 metri între orice parte a clădirii și un post de transformare aerian.

În caz de nerespectare a condițiilor din prezentul aviz , veți răspunde civil sau penal de consecințe conform legii nr. 318 /2003 , iar S.D.F.E.E. Focșani nu va elibera aviz de racordare și nu va racorda construcția la rețeaua electrică.

Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform planului nr. și a certificatului de urbanism nr.

Tariful de emitere a avizului de amplasament, în valoare de 65,45 lei a fost achitat cu chitanța nr. ~~3877377~~
du 05.11.2008.

Termen de valabilitate: avizul este valabil pe perioada de existență a construcției, cu condiția ca lucrările propriu zise să înceapă în termen de cel mult 12 luni de la emiterea avizului, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

Sef CE MT JT Vrancea Sud

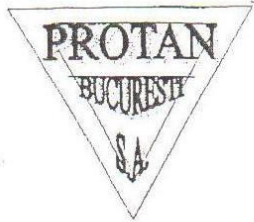


Intocmit
Olteanu L

Prezentul aviz are anexate 2 planuri de situație vizate spre neschimbare de SDEE Focșani.

F-O-15-02-03-rev.1

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE



S.C. "PROTAN" S.A.

Str. Tabacarilor nr. 6-10, Sector 4, Bucuresti
Cod Fiscal: 368356, J40/2367/1991
Tel: 0040 21.330.65.50; 0040 21.330.72.60
Fax: 0040 021.330.58.85
E-mail: protan_sa@yahoo.com

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII

NR. 183 DIN 14.06.2006

CAP.I. PARTILE CONTRACTANTE

ART.1. S.C. PROTAN S.A., cu sediul social in Bucuresti, str.Tabacarilor nr.6-10, sector 4 avand Nr. De ordine in Registrul Comertului J40/2367/1991, CUI 368356, cod IBAN nr. RO72RZBR0000060007838831, deschis la Raiffeisen Bank-SMB, telefon 0040-21-330.65.50, 0040-21-330.72.60, fax 0040-21-330.58.85, e-mail : protan_sa@yahoo.com, reprezentata de director general SAITOC DUMITRU, asociata in cadrul « ASOCIEREA PROTAN-ATEV », declarata castigatoare licitatiei publice deschise, organizata de M.A.P.D.R.-Agentia Domeniilor Statului, in vederea concesiunii activitatii de neutralizare a deeurilor de origine animala – activitate publica de interes national – pentru ZONA a II-a de dezvoltare regionala, S-E : Braila, Buzau, Constanta, Galati, Tulcea, Vrancea, in calitate de **PRESTATOR**

si

CONSILIUL LOCAL GUGESTI, cu sediul in Gugesti
str. Jud. Vrancea nr. 1 bl. 1 sc. 1 ap. 1 sector/judet Vrancea
tel/fax 0232/257140 COD IBAN RO72RZBR0000060007838831 deschis
la Jud. Vrancea reprezentata prin Pintilie N. Vasile
in calitate de **BENEFICIAR,**

IN TEMEIUL:

- OG nr.47/2005, privind reglementari de neutralizare a deeurilor de origine animala, c modificari si completarile referitoare;
 - HG nr.1210/2005, privind concesiunea activitatii de neutralizare a deeurilor de origine animala;
 - HG nr.1211/2005, privind sprijinul direct al statului pentru activitatea de neutralizare deeurilor de origine animala;
 - Ordinul MAPAM nr.723/2003, care transpune legislatia Uniunii Europene, cu privire la subprodusele de la animale, ce nu sunt destinate consumului uman, respecti Regulamentul Parlamentului si al Consiliului European nr.1774/2002;
 - Contractul de concesiune nr.253/03.05.2006, zona de dezvoltare regionala II SUD-EST.
- am convenit incheierea prezentului contract de prestari servicii, cu respectarea urmatoarelor clauze :

CAP.II.OBIECTUL CONTRACTULUI

ART.2. Obiectul contractului îl constituie neutralizarea deșeurilor de origine animală menționate și clasificate în Ordinul MAPAM nr.723/2003, care transpune legislația Uniunii Europene, cu privire la subprodusele de la animale, ce nu sunt destinate consumului uman, respectiv Regulamentului Parlamentului și al Consiliului European nr.1774/2002, rezultate din activitatea beneficiarului, respectiv colectarea – care presupune operațiuni de transport, depozitare, manipulare – procesarea, incinerarea; coincinerarea și transmiterea spre depozitare a cenușii sau a produselor procesate, cu respectare legislației specifice, conform Anexei nr.1 din HG nr.1211/2005.

ART.3. Prestatorul va ridica animalele moarte provenite de la crescătorii individuali, animalele găsite moarte sau alte animale, de pe suprafața administrativ-teritorială din raza de competență beneficiarului, la solicitarea scrisă sau telefonică a acestuia.

CAP.III. TARIFUL, TERMENUL ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

ART.4. Tariful pentru activitatea de neutralizare a deșeurilor de origine animală, rezultate de pe suprafața administrativ-teritorială din raza de competență a beneficiarului este de 0,21 EURO/kg de deșeu neutralizat, plus TVA, conform dispozițiilor H.G nr 1211/2005, care se va calcula la nivelul cursului oficial de schimb LEU/EURO, comunicat de BNR, din ziua emiterii facturii.

ART.5. Prestatorul va încasa tariful prevăzut la art. 4 din contract de la Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Industrie Alimentară și Dezvoltare Rurală, în baza documentelor justificative emise conform dispozițiilor H.G nr 1211/2005.

CAP.IV. OBLIGAȚIILE PARTILOR

ART.6. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

- a) să efectueze beneficiarului serviciile de neutralizare a deșeurilor de origine animală preluate de la acesta în condițiile și termenele stabilite în prezentul contract ;
- b) să transporte deșeurile de origine animală, cu mijloace de transport adecvate, astfel încât deșeurile de origine animală preluate de la beneficiar să ajungă în bune condiții la locul unde urmează să fie supuse procesului de neutralizare ;
- c) să ridice cadavrele animalelor precum și orice alte deșeuri de origine animală, în maximum 24 de ore de la recepționarea și înregistrarea anunțului sau apelului telefonic făcut de beneficiar ;
- d) să asigure măsurile de pază și protecție necesare astfel încât întreaga cantitate de deșeu animalier încredințată de către beneficiar să fie supusă procesului de neutralizare ;
- e) să păstreze confidențialitatea prezentului contract, precum și a tuturor informațiilor care inerent ajung la cunoștința sa, referitoare la activitatea beneficiarului și a angajaților acestuia.

ART.7. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

- a) să asigure emiterea documentelor de însoțire a deșeurilor de origine animală pe timpul transportului cât și a documentelor justificative necesare pentru acordarea sprijinului de la bugetul de stat, conform prevederilor legale ;
- b) să pună la dispoziția prestatorului deșeurile de origine animală fără a prezenta degradare fizico-chimică accentuată și fără corpuri străine (pietre, metale, etc.), separate pe categorii conform Anexei nr.1 din HG 1211/2005 ;
- c) să păstreze confidențialitatea prezentului contract, precum și a tuturor informațiilor referitoare la activitatea prestatorului și a angajaților săi.

CAP.V. GARANTII

ART.8. Prestatorul, prin semnarea prezentului contract garanteaza ca «ASOCIERE PROTAN-ATEV» are calitatea de CONCESIONAR al activitatii de neutralizare a deseurilor de origine animala in zona II de dezvoltare regionala S E, conform contractului de concesiune nr.258/03.05.200 si detine toate autorizatiile prevazute de legislatia in vigoare pentru prestarea serviciilor la care s-obligat.

ART.9. Prestatorul garanteaza beneficiarul ca detine si autorizatiile de transport precum si autorizatiile sanitar-veterinare emise pentru fiecare autovehicul folosit in activitatea de transport deseurilor animaliere.

CAP.VI. INTERDICTII

ART.10. Este interzis prestatorului sa presteze serviciile de neutralizare a deseurilor de origine animala incredintate de catre beneficiar prin intermediul altor terte persoane, cu exceptia unitatilor din structura SC PROTAN SA.

ART.11. Prestatorul nu poate subconcesiona activitatea de neutralizare a deseurilor de origine animala, activitate publica de interes national, care face obiectul prezentului contract.

ART.12. Prestatorului ii este interzisa, valorificarea in orice mod, instrainarea prin orice mijloace, prezentarea in public, lasarea fara paza ori control, direct sau indirect, in tot sau in parte, deseurilor de origine animala incredintate de catre beneficiar.

CAP.VII. RASPUNDEREA CONTRACTUALA

ART.13. Partile contractante vor intreprinde toate diligentele necesare prin care sa asigure realizarea obiectului contractului.

Partea care nu-si indeplineste obligatiile contractuale sau le indeplineste necorespunzator sau cu intarziere, nu poate pretinde celeilalte parti executarea obligatiilor corelative.

In cazul in care intarzierea in executarea obligatiilor este mai mare de 30 (treizeci) de zile calendaristice partea care nu este in culpa va putea considera contractul reziliat de plin drept si va putea pretinde celeilalte parti plata despagubirilor pentru prejudiciul cauzat.

CAP.VIII. COMUNICARI / NOTIFICARI

ART.14. Pentru buna executare a prezentului contract, orice notificare/comunicare intre parti va fi considerata valabil facuta daca va fi transmisa celeilalte parti la adresa mentionata in prezentul contract, in scris, sau cu scrisoare recomandata cu confirmare de primire, stampilata si semnata de reprezentantii legali.

CAP.IX. FORTA MAJORA

ART.15. Nici una din partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau de executarea in mod necorespunzator a oricaror obligatii care-i revine in baza prezentului contract, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora asa cum este definita de lege.

Prin forta majora se intelege un eveniment independent de vointa partilor, imprezibil si insurmontabil, aparut dupa incheierea contractului si care impiedica partile sa execute total sau partial obligatiile asumate prin prezentul contract.

Partea care invoca forta majora are obligatia sa notifice celeilalte parti, in termen de 5 (cinci) zile calendaristice de la producerea evenimentului si sa ia toate masurile posibile in vederea limita consecintelor lui.

Daca in termen de 30 (treizeci) de zile calendaristice de la producere, evenimentul respectiv r incesteaza, fiecare dintre parti este in drept sa ceara rezilierea contractului si nici una din parti nu v putea cere celeilalte parti despagubiri, dar partile au obligatia de a-si indeplinii toate obligatiile asumal prin prezentul contract pana la acea data.

CAP.X. DURATA CONTRACTULUI

ART.16. Prezentul contract s-a incheiat pe o perioada de valabilitate de 1 an de zile c incepere de la data de pana la data de

Contractul se prelungeste de drept cu aceeaasi perioada in conditiile in care nici una din parti n a comunicat in scris celeilalte intentia de a nu mai continua contractul inainte cu 15 (cincisprezece) zil calendaristice de la expirarea perioadei de valabilitate a acestuia.

CAP.XI. INCETAREA CONTRACTULUI

ART.17. Prezentul contract inceteaza in urmatoarele cazuri:

- a) prin acordul scris al ambelor parti ;
- b) la expirarea duratei de valabilitate ;
- c) in cazul neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase culpabile a obligatiilor contractuale d catre oricare din parti.

ART.18. Prezentul contract inceteaza de drept in cazul in care una din parti :

- a) nu-si executa una din obligatiile esentiale enumerate la CAP.IV din prezentul contract ;
- b) isi incalca vreuna din obligatiile sale, dupa ce a fost notificata in scris de catre cealalta parti ca o noua nerespectare a acestora va duce la rezilierea contractului ;

ART.19. Partea care invoca cauza de incetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte parti, cu cel putin 15 (cincisprezece) zile calendaristice inainte de data la care incetare: urmeaza sa-si produca efectele.

Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligatiilor deja scadente intri parti.

CAP.XII. MODIFICAREA CONTRACTULUI

ART.20. Orice modificari ale prezentului contract se vor face numai cu acordul ambelor parti prin incheierea unui act aditional, semnat si stampilat de catre reprezentantii legali.

CAP.XIII. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

ART.21. Partile au convenit ca toate neintelegerile privind executarea prezentului contract sa e rezolvate pe cale amiabila de reprezentantii lor legali.

In cazul in care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabila, partile se vor adresa instanțelor judecatoresti de drept comun competente.

CAP.XIV. CLAUZE FINALE

ART.22. Prezentul contract de prestari servicii, incheiat cu acordul ambelor parti reprezinta ngurul instrument oficial si legal in care sunt stabilite drepturile si obligatiile partilor contractante s latura orice alta intelegere verbala dintre acestea, anterioara sau ulterioara incheierii lui.

Plan Urbanistic General comuna GUGESTI, Jud.Vrancea
RAPORT DE MEDIU
Expert Mediu : PFA PINTILIE N. VASILE

ART.23. Din momentul preluării deșeurilor de origine animală încredințate de beneficiar prestatorului își asumă întreaga responsabilitate privind transportul, paza și neutralizarea întregii cantități preluate precum și de menținere a cantităților neutralizate în evidențele specialeținute la nivelul societății conform prevederilor legale.

ART.24. Prezentul contract s-a încheiat astăzi 14.06.2006 în 2(două) exemplare originale, ambele părți atestând că au primit câte un exemplar original.

PRESTATOR,

S.C. PROTAN S.A. BUCUREȘTI

DIRECTOR GENERAL
DUMITRU SAȚOC



BENEFICIAR,

