

RAPORT DE MEDIU
pentru
PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI
REGULAMENT LOCAL DE
URBANISM
COM. VITOMIREȘTI, JUD. OLT

Titular:

PRIMĂRIA COMUNEI VITOMIREȘTI

Adresa: sat Vitomirești, com. Vitomirești, ~~DJ678B~~, str. Libertății nr. 146,
jud. Olt

Tel.: 0249 469 314

E-mail: primaria@primariavitomiresti.ro

Elaborat de:

S.C. ECO TERRA S.R.L.,

Adresa: loc. Cisnădie, str. Constantin Lepădatu, nr. 37C, jud. Sibiu

Tel. mobil: 0769 628880

E-mail: eco_camelia@yahoo.com

în colaborare cu
dr. ecol. Miclăușu Camelia

CUPRINS

Lista prescurtărilor.....	3
Glosar de termeni și expresii	4
1. CERINȚE LEGALE	5
2. PREZENTAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL.....	6
2.1. Conținutul și obiectivele planului	6
2.2. Relația PUG cu alte programe și planuri relevante.....	44
2.3. Prezentarea opțiunilor relevante identificate; alternative față de cele conținute în PUG, inclusiv alternativa „zero”	48
3. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI	49
3.1. Starea factorilor de mediu	50
3.1.1. Factorul de mediu ”Apă”	50
3.1.2. Factorul de mediu ”Aer”	57
3.1.3. Factorul de mediu ”Sol”	59
3.1.4. Factorul de mediu ”Biodiversitate”	61
3.1.5. Conservarea resurselor naturale	65
3.1.6. Sănătatea umană	66
3.1.7. Gestiunea deșeurilor	67
3.1.8. Riscuri naturale	67
3.1.9. Patrimoniul cultural	68
3.1.10. Mediul socio-economic.....	69
3.1.11. Schimbări climatice.....	71
3.2. Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din Planul Urbanistic General	71
4. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL DE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE MĂSURILE PROPUSE ÎN PUG	96
5. PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE, RELEVANTE PENTRU PUG	99
6. OBIECTIVELE DE PROTECȚIA MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL RELEVANTE PENTRU PLANUL URBANISTIC GENERAL	105
7. POTENȚIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI	113
7.1. Evaluarea efectelor implementării obiectivelor PUG asupra obiectivelor de mediu	114
7.2. Evaluarea efectului cumulativ al implementării PUG VITOMIREȘTI asupra obiectivelor de mediu.....	133
8. POSIBILELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER	137
9. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE și COMPENSA CÂT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII PUG	140
10. CRITERIILE CARE AU CONDUS LA SELECTAREA ALTERNATIVEI ALESE	148
11. MĂSURILE AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI DE URBANISM GENERAL ..	149

Lista prescurtărilor

- **ANPM** – Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
- **APM** – Agentia pentru Protectia Mediului
- **BH** – Bazin hidrografic
- **CF** – Carte Funciara
- **CJ** – Consiliul judetean
- **CMA** – Concentratie maxima admisa
- **CSC** – Comitetul special constituit pentru efectuarea etapei de incadrare
- **DA** – Directia apelor
- **DSP** – Directia de Sănătate Publica
- **EIM** – Evaluarea impactului asupra mediului
- **EM** – Evaluare de mediu
- **EA** – Evaluare adecvata
- **GA** – Gospodarirea apelor
- **GL** – Grup de lucru
- **HG** – Hotarare de guvern
- **ISU** – Inspectoratul pentru situatii de urgenta
- **L** – Lege
- **MMDD** – Ministerul Mediului și Dezvoltarii Durabile
- **ONG** – Organizatie nongurvernamentala
- **Ord** – Ordin
- **OUG** – Ordonanta de urgenta
- **PLAM** – Plan local de actiune pentru mediu
- **PM** – Plan de management
- **POS** – Plan operational sectorial
- **P/P** – planuri si/sau programe
- **PUG** – Plan urbanistic general
- **PUD** – Plan urbanistic de detaliu
- **RLU** – Regulament local de urbanism
- **RM** – Raport de mediu
- **ROSCI** – Sit de importanta comunitara
- **ROSPA** – Arie de protectie speciala avifaunistica
- **SEA** – Evaluarea de mediu pentru planuri și programe (evaluare strategica de mediu)
- **SGA** – Sistemul de gospodarirea apelor
- **UAT** – Unitate administrativ teritoriala
- **UE** – Uniunea Europeana

Glosar de termeni și expresii

- **Aviz de mediu pentru planuri și programe** – act tehnico-juridic scris, emis de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau în programul supus adoptării.
- **Arii protejate** – zone în care s-a pus la punct o serie de instrumente de gestionare care să răspundă cerințelor de supraveghere, protecție și asigurare a valorii ecologice a spațiului natural.
- **Evaluare de mediu** – elaborarea raportului de mediu, consultarea publicului și a autorităților publice interesate de efectele implementării planurilor și programelor, luarea în considerare a raportului de mediu și a rezultatelor acestor consultări în procesul decizional și asigurarea informării asupra deciziei luate;
- **Planuri și programe** – planurile și programele, inclusiv cele cofinanțate de Comunitatea Europeană, ca și orice modificări ale acestora, care:
 - se elaborează și/sau se adoptă de către o autoritate la nivel național, regional sau local ori care sunt pregătite de o autoritate pentru adoptarea, printr-o procedură legislativă, de către Parlament sau Guvern; și
 - sunt cerute prin prevederi legislative, de reglementare sau administrative.
- **Public** – una sau mai multe persoane fizice ori juridice și, în concordanță cu legislația sau cu practica națională, asociațiile, organizațiile ori grupurile acestora.
- **Raport de mediu** – parte a documentației planurilor sau programelor care identifică, descrie și evaluează efectele posibile semnificative asupra mediului ale aplicării acestora și alternativele lor rationale, luând în considerare obiectivele și aria geografică aferentă.
- **Rezervatii naturale** – Zone în care se asigură condiții naturale necesare protejării speciilor semnificative la nivel național, comunităților biotice sau caracteristicilor fizice de mediu.
- **Poluarea atmosferică** – Constă în modificarea compoziției chimice a aerului datorată, în principal, proceselor industriale, producerii energiei electrice și termice și circulației autovehiculelor. Una din caracteristicile poluării aerului în mediul urban constă în faptul că poate varia considerabil nu numai de la o localitate la alta dar și în interiorul aceleiași zone urbane.
- **Substanțe poluante** – reprezintă acele substanțe rezultate în urma desfășurării activității economice sau de trafic rutier, emise în atmosferă, care, datorită caracterului lor nociv, pot înrăutăți calitatea aerului.
- **Titularul planului sau programului** – orice autoritate publică, precum și orice persoană fizică sau juridică care promovează un plan sau un program.
- **Zona protejată** – Unitate teritorială naturală sau construită, delimitată geografic și/sau topografic, care cuprind valori de patrimoniu natural și/sau construit.
- **Zona turistică** – Unitate teritorială delimitată, caracterizată printr-o mare complexitate de resurse turistice, care pot genera dezvoltarea unor variate forme de turism.

1. CERINȚE LEGALE

Raportul de mediu pentru **PUG** și **RLU comuna Vitomirești**, județul Olt, s-a elaborat conform cerințelor *Directivei SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE)* privind efectele anumitor planuri și programe asupra mediului, directivă transpusă în legislația românească de HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Conținutul Raportului de Mediu respectă prevederile din Anexa 2, HG nr. 1076/2004.

În cadrul RM s-au prezentat obiectivele și conținutul PUG, suprafețe și propunerile de folosință a terenurilor din UAT Vitomirești, precum și direcțiile strategice de dezvoltare a comunei. De asemenea, s-au prezentat metodele și tehnicile utilizate în evaluarea de mediu, s-au corelat obiectivele PUG cu obiectivele stabilite în P/P relevante pentru plan și s-au determinat aspectele de mediu susceptibile a fi afectate și care trebuie evaluate în raport cu elementele cheie ale PUG. S-au analizat efectele potențiale ale planului asupra componentelor de mediu, s-a analizat inclusiv starea actuală a mediului și evoluția în absența și în cazul implementării PUG, s-au stabilit măsurile de reducere sau de întărire a efectelor implementării PUG asupra componentelor de mediu, s-au stabilit recomandări și s-a propus programul de monitorizare.

Metodologia utilizată în evaluarea de mediu respectă recomandările *Manualului* privind aplicarea procedurii SEA elaborat de MMGA și ANPM, și aprobat prin Ord. nr. 117/2006 și ale *Ghidului privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului și urbanism (MMDD, 2007)*.

2. PREZENTAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL

2.1. Conținutul și obiectivele planului

Memoriul PUG (extras)

1.2. Obiectul PUG

- **Solicitari ale temei-program**

Dezvoltarea urbanistica tine cont de aplicarea conceptului de dezvoltare durabila.

Planul Urbanistic General (PUG) stabileste raporturi favorabile intre nevoile umane si potentialul natural si antropic, în conditiile protejarii, reabilitarii, conservarii si punerii în valoare a patrimoniului natural si construit existent.

La fundamentarea si elaborarea PUG se urmareste respectarea principiilor, orientarilor, obiectivelor si prevederilor documentelor nationale si internationale si continutul cadru specificat în reglementarile tehnice.

Scopul principal al întocmirii actualei documentatii, conform temei program este realizarea PLANULUI URBANISTIC GENERAL în format DIGITAL ce poate fi preluat într-un sistem informational geografic (GIS) cu aplicatii de vizualizare, analiza, scenarizare si tiparire planuri si raportare.

Elaborarea documentatiei a fost realizata în doua faze distincte, fiecare dintre acestea urmarind un scop precis si fiind circumscrisa unei specialitati anume:

Faza I - realizarea studiilor preliminare pentru Planul Urbanistic General al comunei Vitomiresti.

- actualizarea suportului topografic.
- elaborarea documentatiei PUG are în vedere si o actualizare a elementelor principale legate de evolutia localitatii, precum si respectarea principiilor, orientarilor, obiectivelor si prevederilor documentelor internationale. De asemenea se urmareste structurarea materialului specific, în conformitate cu „Ghid privind metodologia de elaborare si continutul - cadru al PUG” si „Ghid privind elaborarea si aprobarea RLU” aprobate de MLPAT cu indicativele GPO 38 / 1999, respectiv GM - 007 / 2000 (Ordin B/N/1999 si Ordin 201 /N/2000).
- elaborarea documentatiilor pentru obtinerea avizelor necesare.

Faza II – preluarea tuturor cerintelor avizatorilor, definitivarea Planului urbanistic general si intocmirea Regulamentului Local de Urbanism.

[...]

-
- **Prevederi ale programului de dezvoltare a localitatilor, initiat si aprobat de consiliul local:**

In urma aparitiei HGR 525 din 1996, în comisia de specialitate a consiliului local s-au aprobat principalele directii de dezvoltare urbanistica a localitatii si de amenajare a întregului teritoriu administrativ. Au fost stabilite prioritatile imediate ale comunitatii. Toate au fost analizate si aprobate de catre Consiliul local si au fost cuprinse in documentatia „*Strategia de dezvoltare locala a comunei Vitomiresti pentru perioada 2014 – 2020*”.

- **Editii anterioare ale PUG, modificari sau completari necesare**

- PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI VITOMIRESTI – 2006, intocmit de catre SC OLT-PROIECT SA din Slatina, documentatie care a stat la baza emiterii autorizatiilor de construire pana în prezent.

1.3.Surse de documentare

- **Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior PUG:**

- *Planul urbanistic general al comunei, elaborat în anul 2006;*
- *Planul de amenajare a teritoriului national (PATN);*
- *Planul de amenajare a teritoriului judetean Olt;*
- *Strategia de dezvoltare locala Vitomiresti, judetul Olt” – 2014-2020;*
- *Monografia comunei Vitomiresti.*

- **Proiecte de investitii elaborate in domenii ce privesc dezvoltarea**

localitatilor

Lucrari finalizate

- Extindere si modernizare sistem centralizat de alimentare cu apa in comuna Vitomiresti, sat Dejesti, judetul Olt (puturi forate, statie pompare si clorinare, si bazine stocare);
- Canalizare in comuna Vitomiresti, judetul Olt (2 statii de epurare a apelor uzate, 2 statii de repompare, cu o lungime de retea de 9336 ml);
- Modernizare infrastructura agricola de acces in ADI, Asociatia Vitosamburel Vitomiresti, Judetul Olt (lungimea totala a drumurilor modernizate 6,7 Km) ;
- Modernizare infrastructura rutiera, comuna Vitomiresti, judetul Olt (drumuri locale si strazi in lungime de 10,5 Km);
- Construire si dotare gradinita cu program normal in comuna Vitomiresti, judetul Olt.

Proiecte finalizate

- Infiintare sistem de alimentare cu apa si sistem de canalizare menajera satul Trepteni, comuna Vitomiresti, judetul Olt (alimentare cu apa, foraje, retea

aductiune, statie de pompare si clorinare. 2 puturi forate, o statie de epurare a apelor uzate);

- Modernizare infrastructura rutiera locala, comuna Vitomiresti, judetul Olt (asfaltare strazi in lungime de 21,5 km si construire 4 poduri);
- Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiului de grajd, in sat Trepteni, comuna Vitomiresti, judet Olt;
- Reabilitare, modernizare, extindere si dotare asezamant cultural din satul Dejesti, comuna Vitomiresti, judetul Olt.

2.STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1.Evoluție

- **Date privind evolutia in timp a unitatii teritorial-administrative ce face obiectul PUG**

[...] Prin legea administrativa din 31 martie 1864 se infiinteaza comuna Vitomiresti care este inregistrata in judetul Valcea, Plasa Oltului, denumire existenta in perioada 1864-1950, iar in 1950 pana in prezent in judetul Olt. Mentionam ca in perioada regiunilor a facut parte din Regiunea Arges, Regiunea Pitesti, raioanele Babeni-Bistrita (1950-1965), Dragasani (1965-1968).

Initial a fost formata din satele Bostinari (disparut), Bulimanu, Carlesti (disparut), Gura Dragoli (disparut), Gura Ponorului (disparut), Patrulesti (astazi este inclus in comuna Stoilesti, judetul Valcea, fosta comuna Barsoiu), Trepteni, Vitomiresti (1964-1950), Costesti, Stanuleasa, Donesti, Dejesti (1968- prezent).

In prezent comuna cuprinde 6 sate:

- Vitomiresti, Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa, Dejesti si Donesti.

[...]

- **Caracteristici semnificative ale teritoriului si localitatilor, repere in evolutia spatiala a localitatilor**

Asezata in partea de nord a judetului Olt, la granita acestuia cu judetul Valcea, avand urmatoarele coordonate geografice:

N = 44 °50'45''

E = 24 °22'36''

Comuna Vitomiresti se gaseste la o distanta de 83 km de municipiul Slatina (resedinta de judet), la 63 km de Pitesti, la 45 km de Rm. Valcea. Cel mai apropiat oras este municipiul Dragasani care se gaseste la o distanta de 35 km.

Este alcatuita din satele: Vitomiresti (sat resedinta), Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti.

Comuna Vitomiresti are urmatarii vecini:

- Nord-Vest– comuna Danicei (Valcea);
- Nord-Est – comuna Stoilesti (Valcea);

-
- Est – comuna Samburesti (Olt)
 - Sud – comuna Dobroteasa (Olt);
 - Vest – comuna Olanu (Valcea).

- **Evolutia localitatilor dupa 1990**

Dupa 1990 se inregistraza o scadere a numarului populatiei, ceea ce a condus la micșorarea numarului de gospodarii.

2.3.Relatii în teritoriu

În prezenta documentatie de urbanism s-a tinut cont de prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului National toate sectiunile aprobate.

Potrivit informatiilor din PATJ OLT se urmareste corelarea propunerilor de amenajare a teritoriului formulate în fazele anterioare cu:

- politica judeteana de dezvoltare cea mai recenta;
- recomandari si observatii în urma avizelor primite.

[...] Comuna Vitomiresti se gaseste la o distanta de 83 km de municipiul Slatina (resedinta de judet), la 63 km de Pitesti, la 45 km de Rm. Valcea. Cel mai apropiat oras este municipiul Dragasani care se gaseste la o distanta de 35 km.

2.4.Activitati economice

Activitati specifice zonei: agricultura, zootehnie, cultura cerealelor, a vitei de vie si a pomilor fructiferi, comert, mestesugarit, zootehnie, constructii. Activitati economice principale: agricultura, mestesugarit, comert, constructii.

In ceea ce priveste agricultura, aceasta este ocupatia de baza a locuitorilor, practicandu-se diverse ramuri ale ei, avand preponderenta viticultura si pomicultura, ele lund o mare amploare in ultimii ani, dupa infiintarea cooperativelor agricole de productie care au dus la noi acumulari atat calitative, cat si cantitative in viata satului romanesc. [...]

Astfel in localitate, majoritatea micilor proprietari lucreaza in forma exploatareii familiale simple.

La nivelul comunei Vitomiresti o importanta activitate este cresterea animalelor.

Exploatarea terenurilor se face in sistem privat. In comuna nu se practica agricultura ecologica la scara larga. Nu exista marci traditionale inregistrate. [...]

De asemenea, pe teritoriul comunei Vitomiresti exista agenti economici de tipul (AF/PFA/SRL/Cooperative) a caror activitate se desfasoara in domeniul prestarilor de servicii, activitatii comerciale :

- Apicola Vitomiresti cooperativa agricola ;
- Zooviprod Olt cooperativa agricola ;
- Asociatia Apicola Vitomiresti ;
- SC Balasiou Arif srl ;
- SC Vitprod srl ;
- Af Padurea Vesela ;

-
- SC Irina Pancom srl ;
 - SC Mugurel srl ;
 - SC Cosmes II srl ;
 - SC Antonescu Daniel.

Sistemul de educatie practicat, in prezent, in mediul rural nu ofera oportunitati egale cu cele din mediul urban, tineretul preferand orasul, ramanerea lor in spatial rural fiind dificila pentru gasirea unui loc de munca atractiv aspiratiilor lor. De asemenea, activitatile alternative economice si non agrare-rurale, ar trebui sa reprezinte un obiectiv esential pentru pregatirea profesionala a fortei de munca din spatiul rural. [...]

2.5.Populatia. Elemente demografice si sociale

Numarul de locuitori (populatie stabila), de data recenta

Comuna are un numar de 1879 locuitori si este alcatuita din satele: Vitomiresti (sat resedinta), Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti.

Populatia comunei Vitomiresti este de 1879 locuitori din care:

- copii (prescolari si scolari) 230;
- populatie activa (apta de munca) 1050.

2.6.Circulatia

[...] Relatiile in teritoriu ale comunei depind direct de reseaua de drumuri care s-a dezvoltat in ultima perioada ca urmare a necesitatii asigurarii legaturii comunei cu judetul Valcea si cu comunele invecinate.

Reteaua de drumuri a comunei Vitomiresti este compusa din drumuri Judetene, drumuri comunale si drumuri satesti din care:

- DJ 678 B strabate comuna de la S-N ; are sistemul rutier asfaltat pe toata lungimea si leaga judetul Olt de judetul Valcea ;
- DJ 648 traverseaza comuna si este asfaltat pe toata lungimea ;
- DC 38 strabate satul Stanuleasa si este asfaltat ;
- DC 44 leaga satul Dejesti de limita judetului Valcea si este asfaltat pe toata lungimea ;
- DC 44A strabate satul Trepteni si este asfaltat pe toata lungimea ;

[...] Satele care alcatuiesc teritoriul administrativ al comunei sunt amplasate de-a lungul principalelor drumuri judetene si comunale, astfel:

- DJ 678 B, satele Donesti, Dejesti si Stanuleasa;
- DJ 648, satele Trepteni si Vitomiresti ;
- DC 38, satele Vitomiresti si Stanuleasa ;
- DC 44, satele Dejesti, limita judetului Valcea ;
- DC 44 A, partial satele Trepteni ,Vitomiresti si Bulimanu.

Reteaua de drumuri rutiere a comunei Vitomiresti este suplimentata de drumurile satesti pietruite.

2.7. Intravilan existent. Zone functionale. Bilant territorial

Comuna Vitomiresti este compusa din 6 sate si anume: Vitomiresti (sat resedinta), Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti. Satul de centru este Vitomiresti, unde sunt amplasate dotari administrative importante (primarie si sediu politie).

Zonele functionale majore sunt:

- Zona centrala a comunei, cu dotari administrative si comert;
- Zona de locuit, situata in intravilanul fiecarei localitati componente a comunei, reprezentand locuinte si obiective de utilitate publica cu starea de intretinere buna, mediocra si rea.

Regimul de inaltime in general este de P si P+1.

- **Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ**

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV											
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)										
	AGRICOL				NEAGRICOL						TOTAL
	ARABIL	PASUNI SI FANETE	VII	LIVEZI	TERENURI FORESTIERE	VEGETATIE JOASA (tufisuri si maracinisuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	
EXTRAVILAN	1218.77	158.19	10.84	263.15	2063.11	224.30	3.54	39.01	0.63	17.85	3999.39
INTRAVILAN	244.34	25.08	29.12	88.20	0.00	6.63	0.65	49.86	126.22	0.00	570.10
TOTAL	1463.11	183.27	39.96	351.35	2063.11	230.93	4.19	88.87	126.85	17.85	4569.49
% DIN TOTAL	44.59				55.41						

Bilant – zone functionale (existent)

BILANT ZONE FUNCTIONALE - EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	461.38	77.59%
LOCUINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	0.11	0.02%
TERENURI FORESTIERE	40.81	6.86%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	3.77	0.63%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	6.70	1.13%
ZONA INDUSTRIALA	0.25	0.04%
UNITATI AGRICOLE	1.59	0.27%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	73.49	12.36%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	3.10	0.52%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.68	0.11%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.45	0.24%
DESTINATIE SPECIALA	0.11	0.02%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.68	0.11%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.54	0.09%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	594.66	100.00%

2.8.Zone cu riscuri naturale

Inventarierea si delimitarea zonelor cu riscuri naturale mari, în principal suprafețele supuse periodic inundării si suprafețe cu alunecări de teren, sunt operatiuni deosebit de importante în cadrul Planului Urbanistic General. Aceste zone nu sunt inventariate.

O prioritate deosebita pentru administratia publica locala o reprezinta stabilirea acestor zone (coordonate stereo).

S-au evidenciat urmatoarele fenomene naturale generatoare de riscuri:

– *Alunecari de teren si eroziunea solului.*

Alunecările de teren sunt datorate fie predispozitiilor geologice fie surselor declansatoare: cutremure , infiltratii de ape meteorice , activitate umana , respectiv exploatare agricola improprie.

– *Inundatii.*

Inundatiile sunt provocate de cresterea debitului peste cotele normale ale apelor colectate de cursurile principale de apa, prin ploii abundente de lunga durata si topirea brusca a zapezii de pe versantii dealurilor si nu numai. In localitatea Vitomiresti, sunt considerate ca generatoare de astfel de situatii valea Trepteanca si paraul Dejeasca.

2.9.Echipare edilitară

Gospodărirea apelor [...]

Hidrografic, comuna aparține de bazinul Oltului. Rețeaua hidrografică este alcătuită din 3 cursuri de apă principale cu debite periodice și nivele variabile în funcție de volumul precipitațiilor, alimentate de numeroase paraie mici și de apă scursă de pe versanții ce le marginesc. Acestea sunt:

- Paraul Trepteanca ce străbate satele Bulimanu și Trepteni;
- Paraul Dejeasca ce străbate satele Stanuleasa și Dejești;
- Paraul Valea Mare ce străbate satul Donesti.

Alimentare cu apă [...]

La nivelul localității Vitomirești există un sistem centralizat de alimentare cu apă delegat spre gestionare S.C. Compania de Apă Olt S.A.

Comuna Vitomirești dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă în toate satele componente. Gospodăriile populației sunt racordate la rețeaua de distribuție prin racorduri individuale.

Rețeaua de distribuție a apei potabile este desfășurată pe întreg teritoriul comunei Vitomirești, de-a lungul rețelei fiind montați hidranți pentru situații de necesitate. [...]

Toate aceste investiții în domeniu asigură suficient necesarul de apă potabilă pentru cetățenii localității.

Canalizare [...]

Comuna beneficiază de o rețea de canalizare ce deserveste satele : Vitomirești, Dejești, Bulimanu și Trepteni (în execuție).

Sistemul de canalizare Vitomirești – Bulimanu (existent):

Apele uzate menajere provenite de la locuitorii satelor Vitomirești și Bulimanu sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompă la Stația de epurare, care este amplasată în intravilan, pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate gravitațional într-un afluent, apoi în paraul Trepteanca printr-o conductă de PVC, Dn 250 mm, în lungime de 25 m. [...]

Sistemul Dejești (existent):

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompă la stația de epurare care este amplasată pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate într-un afluent, apoi în paraul Dejeasca printr-o conductă de PVC, Dn 125 mm, în lungime de 20 m.

Sistemul Trepteni (în execuție):

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompă (5 stații de pompă) la stația de epurare care este amplasată pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate într-un afluent, apoi în paraul Dejeasca printr-o conductă de PVC, Dn 125 mm, în lungime de 20 m. [...]

Canalizare pluvială

In prezent, apele de ploaie aferente zonei studiate se scurg natural spre santurile deschise, existente pe marginea drumurilor, spre viroagele naturale.

Alimentare cu energie electrică

Retele de distributie a energiei electrice:

- retele electrice aeriene 400 kv
- retele electrice aeriene 110 kv
- linii electrice aeriene 20 kV
- linii electrice 0,4 kV

Gospodariile, institutiile si societatile comerciale sunt racordate in procent de 99% la rețeaua de distributie a energiei electrice.

Alimentarea cu energie electrica a comunei se face cu o rețea de distributie de medie tensiune (LEA 20 KV).

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

Comuna Vitomiresti este strabatuta de liniile electrice de inalta tensiune LEA 110 kV. In comuna exista posturi de transformare.

Telefonie [...]

Retele de distributie a semnalului telefonic:

- linii telefonice aeriene cu cabluri TC

- Aspecte critice

Retele de distributie a semnalului telefonic:

Telefonie fixa – este utilizata in procent de 80% de locuitorii comunei.

Telefonie mobila - exista acoperire datorita instalarii de turnuri si antene pentru toti furnizorii de telefonie mobila. 90% din locuitorii comunei o folosesc.

- Disfunctionalitati

Sunt localitati zone din localitati care nu au fost incluse într-un plan de telefonizare fixa si care nu au acces la un nivel de comunicatii decent.

Alimentare cu caldura [...]

In prezent, în comuna Vitomiresti toate locuintele individuale sunt încălzite în sistemul local cu sobe si centrale termice proprii, folosindu-se combustibil solid, ca de exemplu lemn.

In prezent comuna Vitomiresti nu este racordata la rețeaua de alimentare cu gaze naturale.

Gospodarie comunală [...]

Inchiderea platformelor de gunoi, dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din viziunea administrației în următorii ani pentru dezvoltarea durabilă a comunei.

Poluarea se realizează din deversarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deteriorează terenul în locurile unde este depozitat.

Există un proiect în derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd, în sat Trepteni (platforma cu suprafața construită de 630 mp și bazin purin).

În comuna Vitomirești nu există factori industriali care contribuie la poluarea mediului înconjurător al comunei.

2.10. Probleme de mediu

Situația existentă [...]

- **Situații de urgență:**

Situația de urgență reprezintă un eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

Pe raza comunei Vitomirești alarmarea populației se face prin intermediul unei sirene amplasată pe clădirea liceului tehnologic aflată în zona centrală a comunei, iar pentru satele componente mai îndepărtate de centru prin clopotele de la biserici.

Pe raza comunei Vitomirești se găsesc hidranți exteriori materializați în partea desenată (planșe).

Există un serviciu de voluntariat organizat în caz de necesitate format din 16 persoane.

- **Monumente ale naturii și istorice**

Lista monumentelor istorice 2015 a județului Olt cuprinde pentru comuna Vitomirești următoarele:

- OT-II-m-B-08859 Biserica "Sf. Voievozi", sat Dejști, comuna Vitomirești, 1855
- OT-II-m-B-08870 Biserica "Adormirea Maicii Domnului", sat Donesti, comuna Vitomirești, 1785
- VL-II-m-B-09053 Biserica "Sf. Gheorghe", "Sf. Arhangheli" sat Trepteni, comuna Vitomirești, 1854
- OT-II-m-B-09075 Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva", sat Vitomirești, comuna Vitomirești, 1870

La marginea de sud a satului Donesti, la intrarea in localitate dinspre comuna Dobroteasa se gaseste situl arheologic preistoric neinregistrat in repertoriul arheologic national sau in lista monumentelor istorice (materializat in planse).

Teritoriul comunei Vitomiresti se suprapune cu o parte din situl **ROSCI0354 Platforma Cotmeana** care a fost desemnat in conformitate cu Ordinul ministrului mediului si padurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integrata a retelei ecologice NATURA 2000, publicat in Monitorul Oficial nr. 846 bis/29 noiembrie 2011. [...]

- **Indicarea zonelor de recreere, odihna, agrement, tratament**

In comuna Vitomiresti exista o serie de amenajari destinate activitatilor de recreere, odihna si tratament:

- terenuri de sport (necesita activitati de modernizare, amenajare etc);
- zona spatii plantate in sat Vitomiresti (necesita activitati de modernizare, amenajare etc);
- spatii verzi adiacente institutiilor publice ce necesita activitati de modernizare si amenajare (scoli, primarie, biserici, sediu politie, etc)

- **Obiective industriale si zone periculoase**

Pe teritoriul comunei Vitomiresti exista o fosta fabrica de caramida (in prezent dezafectata), nu exista zone periculoase.

- **Reteaua principala de cai de comunicatie**

Comuna Vitomiresti este situata la 30 km fata de orasul Dragasani, la 45 km fata de municipiul Rm. Valcea, la 60 km fata de municipiul Pitesti si la 70 km fata de municipiul Slatina – resedinta judetului Olt.

Relatiile in teritoriu ale comunei depind direct de reseaua de drumuri care s-a dezvoltat in ultima perioada ca urmare a necesitatii asigurarii legaturii comunei cu judetul Valcea si cu comunele invecinate.

Reteaua de drumuri a comunei Vitomiresti este compusa din drumuri Judetene, drumuri comunale si drumuri satesti din care:

- DJ 678 B strabate comuna de la S-N ; leaga judetul Olt de judetul Valcea ;
- DJ 648 traverseaza comuna ;
- DC 38 strabate satul Stanuleasa ;
- DC 44 leaga satul Dejesti de limita judetului ;
- DC 44A strabate satul Trepteni ;

- **Depozite de deseuri menajere si industriale**

In comuna Vitomiresti nu exista factori industriali care contribuie la poluarea mediului inconjurator al comunei. Poluarea se realizeaza din deversarea deseurilor in locuri neamenajate, care deterioareaza terenul in locurile unde este depozitat.

Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din viziunea administrației în următorii ani pentru dezvoltarea durabilă a comunei.

Deșeurile menajere vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate și transportate de către operatorii contractanți.

- **Disfuncționalități – priorități (mediu)**

- **Disfuncționalități privind zonarea utilizării teritoriului pe folosințe (construite, terenuri agricole, silvice, permanente sub apă, etc.)**

Din analiza situației existente, se desprind următoarele disfuncționalități privind zonificarea funcțională:

- O parte din zona de gospodărie comunală-căminare este situată foarte aproape de zona de locuire, fără respectarea zonei de protecție sanitară.
- Pentru lucrările de echipare tehnico-edilitară s-a creat o zonă funcțională specială.

- **Surse de poluare, cu pericol major pentru populație, vegetație și animale**

Din analiza situației existente s-au identificat următoarele surse de poluare:

- Lipsa canalizării (parțial);

- **Calitatea factorilor de mediu: sol, aer, apă, vegetație, cu marcarea zonelor poluate, a terenurilor de gradate, etc.**

Calitatea factorilor de mediu este în general satisfăcătoare deoarece sursele de poluare menționate sunt într-o continuă diminuare prin reducerea și supravegherea activităților generatoare. Principalele surse de poluare sunt:

- locuirea: încălzire și lipsa unui sistem de canalizare care să deservească întreaga localitate.

- *Poluarea apelor*

Poluarea accidentală a apelor de suprafață și de adâncime poate apărea când:

- din infiltrații ale sistemului local de canalizare (realizat parțial)

- *Poluarea atmosferei*

În comuna Vitomirești poluanții specifici sunt: monoxid de carbon, dioxid de carbon, praf, substanțe organice volatile, pulberi, plumb, etc.

Surse de poluare a aerului:

- Sursele de combustie sunt fixe (sistemele de încălzire) și mobile (circulația rutieră). Sursele de poluare sunt dispersate și pe timp rece funcționează zilnic, intermitent. Evacuarea poluanților se face dirijat, prin intermediul coșurilor de fum de înălțime variabilă. [...]

- *Poluarea solului si subsolului*

De asemenea, poate aparea poluarea solului si a subsolului prin:

- Fertilizarea solului timp indelungat cu produse chimice pe baza de compusi azotici, fosfati, pesticide etc
- Combaterea daunatorilor cu produse chimice;
- Manipularea si depozitarea defectuoasa a produselor chimice, a combustibililor si a substantelor pentru alimentarea utilajelor Agricole.

- *Deseuri menajere*

Poluarea se realizeaza din deversarea deseurilor in locuri neamenajate, care deterioareaza terenul in locurile unde este depozitat.

Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală si salubritate si organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor fac parte din viziunea administratiei in urmatorii ani pentru dezvoltarea durabila a comunei.

- **Prioritati in interventie**

Prioritatile de interventie ale administratiei publice locale vor fi indreptate spre:

- Monitorizarea surselor de poluare si eliminarea acestora;
- Modernizarea sistemului rutier;
- Realizarea de alei pietonale;
- Diminuarea surselor de poluare;
- Extinderea retelei de alimentare cu apa;
- Extinderea retelei de canalizare;
- Organizarea sistemului de organizare selective, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor;
- Lucrari de reabilitare a retelei de iluminat public in comuna;
- Prevenirea si stoparea fenomenelor de degradare a terenului prin alunecari, inundatii, etc prin masuri de imbunatatire funciara, de regularizare a cursurilor de apa, etc
- Amenajarea de noi spatii publice, extinderea spatiilor plantate si realizarea unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a drumurilor;
- Realizarea unor noi terenuri de sport;
- Redarea circuitului agricol a terenurilor neproductive;
- Dezvoltarea infrastructurii de sanatate pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de serviciile medicale in cazuri de urgenta;

2.11. Disfuncționalități la nivelul teritoriului și localității

La nivelul comunei Vitomirești întâlnim disfuncționalități legate de:

a. *Dezechilibrul în dezvoltarea economică*

- Lipsa activităților de mică industrie și producție;
- Existența unor drumuri nemodernizate și intersecții neamenajate;
- Lipsa spațiilor de parcare și a pistelor de bicicliști;

b. *Echipare edilitară*

- Lipsa (parțială) a alimentării cu apă și canalizare;
- Sistem încălzire poluant, lipsa sistemelor alternative de alimentare cu energie, încălzire;
- Lipsa (parțială) a iluminatului public;
- Lipsa mobilierului urban adecvat spațiilor publice;

c. *Starea fondului construit existent și utilizarea terenurilor*

- Existența unor zone de locuire fără utilități și fără drumuri modernizate;
- Existența unor clădiri aflate în stare de degradare;
- Dezvoltarea haotică a fondului construit;

d. *Spații plantate, agrement, sport, turism*

- Număr mic de spații publice amenajate, număr mic de spații plantate și lipsa unei vegetații de aliniament de-a lungul cursurilor de apă și a drumurilor.
- Lipsa locurilor de joacă;
- Degradarea terenurilor cu caracter sportiv;
- Lipsa unor structuri turistice (capacități de cazare, tip agropensiuni, unități de alimentare, etc)

e. *Cai de comunicație*

- Existența unor drumuri nemodernizate și subdimensionate și a unor intersecții neamenajate;
- Lipsa spațiilor de parcare în zona centrală;
- Lipsa pistelor pentru bicicliști

f. *Probleme sociale legate de lipsa locurilor de muncă și lipsa unor activități de servicii*

- Nu există puncte de informare pentru cetățeni și nu există centru de consultanță;
- Probleme serioase cu sărăcia din mediul rural, servicii sociale precare;
- Decalaj între pregătirea oferită de școală și cerințele pieței muncii;
- Infrastructura de educație neadaptată standardelor moderne în materie;
- Existența unor areale degradate cu infrastructura de utilități;
- Migrația masivă a tineretului datorită lipsei locurilor de muncă;

Lipsa unei agrotehnici avansate din gospodariile taranesti, practicate pe loturi mici de teren, constituie impedimente privind ridicarea productiei agricole si animaliere din cadrul comunei.

2.12.Necesitati si optiuni ale populatiei

Din analiza “*Strategia de Dezvoltare Locala a Comunei Vitomireti*” si a propunerilor administratiei publice locale si ale populatiei se desprind urmatoarele necesitati si optiuni:

- Sa directioneze comuna spre dezvoltare economica cu scopul de a crea mai multe locuri de munca;
- Sa dezvolte un proces comun de organizare pentru a stabili prioritatile comunitatii, strategia si actiunile sale;
- Sa sprijine autoritatile publice locale in prezentarea strategiilor financiare si de investitii;
- Sa determine eficientizarea managementului.

Strategia de dezvoltare a comunei Vitomiresti are in vedere are in vedere doua mari componente:

- Atragerea de investitii din surse private si finantari externe pe baza de proiecte;
- Valorificarea potentialului si resurselor locale in vederea dezvoltarii echilibrate a vietii economico-sociale a comunei.

Obiective specifice, corelate cu prioritatile de finantare:

- cresterea atractivitatii comunei si dezvoltarea durabila a comunei prin imbunatatirea infrastructurii, valorificarea potentialului agricol si turistic;
- dezvoltarea economica si creterea competitivitatii comunei prin sprijinirea micilor investitori, dezvoltarea infrastructurii specifice cercetarii/inovarii in domeniul agricol si calificarea resurselor umane;
- protectia si imbunatatirea mediului prin cresterea calitatii infrastructurii de mediu si cresterea eficientei energetice.

Linii majore de actiune in cadrul strategiei de dezvoltare:

- imbunatatirea retelei de drumuri locale;
- dezvoltarea retelelor de utilitati;
- investitii pentru protectia mediului;
- sprijinirea investorilor prin acordarea de facilitati si incurajarea parteneriatului public-privat;
- dezvoltarea serviciilor publice si eficientizarea activitatii administratiei publice locale din comuna prin dezvoltarea tehnologiei informatiei si a comunicatiilor;
- sprijinirea dezvoltarii agriculturii cu accent pe bio-agricultura;
- incurajarea activitatilor turistice in zone cu potential de dezvoltare;
- cresterea calitatii si accesul la serviciile publice;

-
- Domenii prioritare ale dezvoltării locale:
- Creșterea competitivității economice a comunei;
 - Dezvoltarea infrastructurii locale de bază (cai rutiere, utilități)
 - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii sociale (sănătate, educație, servicii sociale);
 - Dezvoltarea agroturismului, valorificarea patrimoniului natural și a mostenirii culturale-istorice;
 - Dezvoltare rurală durabilă și modernizarea agriculturii;
 - Protecția mediului.

OBIECTIVE SPECIFICE

Agricultura și dezvoltare rurală

- îmbunătățirea accesibilității în mediul rural ;
- dezvoltarea socială a comunităților rurale;
- diversificarea economiei rurale și creșterea competitivității acesteia;
- valorificarea optimă a resurselor locale;
- diversificarea și dezvoltarea sectorului agricol și agro-alimentar;
- îmbunătățirea procesării și marketingului produselor agricole ;
- instruire și consultanță în agricultură ;
- protejarea identității culturale ;
- promovarea tradițiilor culturale locale ;

Infrastructura și Mediu

- conservarea și întreținerea mediului natural;
- reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu căldură pentru încălzirea și prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative;
- realizarea rețelei de gaz metan;
- managementul integrat al deșeurilor, calitatea apei și biodiversitatea;
- reabilitarea/extinderea rețelelor de apă și canalizare la nivel local;
- dezvoltarea infrastructurii de mediu pentru a spori gradul de atractivitate al condițiilor oferite dezvoltării de noi activități economice;
- îmbunătățirea infrastructurii adecvate prevenirii riscurilor naturale de mediu;
- eficientizarea consumului de energie și promovarea surselor regenerabile de energie;
- dezvoltare sisteme gestionare deșuri;
- dezvoltare centre civice rurale, infrastructura de recreere și sport.

Transport

- asfaltarea drumurilor comunale și satești;
- modernizarea sistemului rutier; Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport, inclusiv crearea de locuri de parcare, trotuare, piste de bicicliști, drumuri de exploatare agricolă, etc pentru facilitarea mobilității persoanelor și bunurilor;
- construirea și reabilitarea podurilor și podetelor;
- lucrări de regularizare a albiilor râului și paraurilor și aparari de maluri.

Utilitati

- extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- lucrări de cadastru imobiliar intravilan, extravilan și reactualizare PUG;
- dotări ale centrului de intervenție rapidă;
- dotări ale administrației locale;
- realizarea rețelei de gaz metan;
- lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în comună;
- organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- extinderea rețelei de canalizare;
- respectarea regulilor de folosire durabilă a terenurilor din comună conform planului de urbanism general, ca instrument de planificare spațială.

Sanatate

- dezvoltarea infrastructurii de sănătate pentru a putea răspunde oricând cetățenilor care au nevoie de serviciile medicale în cazuri de urgență;
- educarea populației cu privire la accesarea serviciilor de sănătate la o perioadă regulată de timp pentru prevenirea situațiilor de urgență prin susținerea și promovarea modului de viață sănătos;
- construirea/modernizarea de dispensare centre de prevenție/permanentă;
- dotarea cu echipamente specifice a unităților sanitare și formare profesională;
- infrastructura pentru situații de urgență.

Mediu

- organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comună și salubritate;
- crearea sistemelor specifice de management al deșeurilor;
- informarea locuitorilor comunei asupra consecințelor produse de deversarea apelor uzate în locuri neamenajate;
- conservarea calității mediului pentru a preîntâmpina consecințele negative asupra lui;
- folosirea cu măsură a resurselor de apă;
- îndepărtarea deșeurilor de pe domeniul public;
- educarea populației din comună pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- prevenirea alunecărilor de teren prin împădurirea terenurilor nerentabile;
- încălzirea și prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative ;
- eficientizarea consumului de energie și promovarea surselor regenerabile de energie.

Economie

- stimularea persoanelor care nu sunt încadrate în activitate prin crearea unor programe de ocupare a posturilor în comună;

-
- organizarea industriei durabile care sa nu deterioreze mediul;
 - economia productiva de venit la bugetul local;
 - dezvoltarea afacerilor prin crearea unor locatii specifice si promovarea produselor industriale si a serviciilor pe piata interna;
 - sprijin pentru dezvoltarea activitatii economice in cadrul infrastructurii specifice inovarii si cercetarii in domeniul agricol ;
 - sprijinirea IMM-urilor din sectorul agricol prin valorificarea activelor neutilizate si dezvoltarea de microferme;
 - diversificarea bazei economice in mediul rural, prin dezvoltarea microintreprinderilor si a artizanatului, pentru sustinerea valorilor si traditiilor locale ;

Comert si Servicii

- marirea numarului de intreprinderi mici si mijlocii pentru a oferi populatiei zonei o gama cat mai larga de servicii;

Mediu de afaceri

- dezvoltarea serviciilor si activitatilor productive din comuna de catre intreprinzatorilor locali;
- diversificarea si dezvoltarea sectorului agricol si agro-alimentar;
- imbunatatirea procesarii si marketingului produselor agricole ;

Turism

- sustinerea actiunilor locale prin masuri eficiente de marketing;
- practicarea unor produse variate turistice;
- construirea unui complex turistic si de agrement in comuna;
- reabilitarea si conservarea capitalului turistic;
- crearea parteneriatului public-privat in turism;
- dezvoltarea actiunilor de monitorizare si control in turism;
- restaurarea si valorificarea turistica a patrimoniului traditional in vederea cresterii accesului publicului si a numarului vizitatorilor ;
- dezvoltarea economica locala prin valorificarea specificului turistic local (existenta unor forme de relie, a unor resurse naturale ce pot fi valorificate din punct de vedere turistic) ;
- investitii pentru reabilitarea si modernizarea structurilor de cazare alimentatie si agrement ;

Educatie si cultura

Invatamant

- modernizarea si extinderea infrastructurii de invatamant preuniversitar (inclusiv gradinite si crese), liceal;
- amenajarea si dotarea centre de joaca si recreere pentru copiii comunei;
- realizare locuri de joaca;

-
- accesul liber la sistemul educational performant, flexibil si adaptat conditiilor din mediul rural;
 - sustinerea permanenta a calitatii procesului de invatamant;
 - formarea continua a cetatenilor comunei prin cursuri de perfectionare;
 - crearea unei baze materiale capabile sa satisfaca nevoile legate de actul educational;
 - indrumarea scolarii pentru formarea profesionala;

Liceul Tehnologic din Vitomiresti poate atrage finantari pentru diversificarea bazei materiale, a dotarii si pentru asigurarea accesului la educatie si formare profesionala a populatiei de varsta scolara din mediu rural.

Cultura

- impartasirea obiceiurilor si traditiilor generatiilor viitoare;
- modernizarea si dotarea caminelor culturale;
- promovarea traditiilor culturale locale ;
- reabilitarea cladirilor cu valoare de patrimoniu;

Resurse Umane

- crearea de conditii familiilor tinere care doresc sa locuiasca in comuna;
- aplicarea unui management corespunzator administrarii fortei de munca;

Piata muncii

- crearea unui numar suficient de locuri de munca care sa acopere un numar variat de domenii de activitate pentru satisfacerea nevoilor de trai;
- sprijinirea persoanelor care se afla in somaj pentru a-si gasi un loc de munca;
- stimularea persoanelor care nu sunt incadrate in activitate prin crearea unor programe de ocupare a posturilor in comuna;
- dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor si a initiativelor private;

Servicii Sociale

- crearea, reabilitarea/modernizarea infrastructurii de servicii sociale, inclusiv dotarea cu echipamente specifice ;
- construirea de locuinte pentru tineri care ar determina o micșorare a indicelui de migratie catre alte zone;
- dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor si a initiativelor private;
- realizarea de structuri performante de exploatare agricola si zootehnica si dotarea acestora cu utilaje performante;
- realizarea de locuri de joaca;
- reabilitarea si dotarea terenurilor cu caracter sportiv;
- infiintarea unor structuri turistice (capacitati de cazare, tip agropensiuni, unitati de alimentatie, etc) pentru promovarea si valorificarea potentialului turistic al zonei.
- dezvoltarea serviciilor de asistenta sociala a persoanelor aflate in dificultate in vederea promovarii incluziunii sociale, sprijinirii grupurilor sociale marginalizate si dezavantajate si insertia pe piata muncii a persoanelor dezavantajate;

-
- înființarea unor dotari culturale pentru dinamizarea vieții culturale a localității și a modalităților de petrecere a timpului liber și crearea unor servicii cu caracter general pentru satisfacerea nevoilor imediate ale populației.
 - promovarea unor programe de prevenție în domeniul serviciilor sociale.

3.PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

[...] 3.2.Evoluție posibilă, priorități

Realizarea în următorii ani a investițiilor deja demarate precum și a celor propuse în prezenta documentație, poate deschide perspective reale de dezvoltare pentru localitate, în ideea repopulării, a îmbunătățirii procentului de cadre pregătite care să ajute procesul de dezvoltare.

Recomandarile reținute și menționate la pct. 2.12. al prezentei lucrări au fost introduse în cadrul Planului Urbanistic General și evidențiate în planșa de reglementări.

Ca priorități se pot semnala:

- reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport;
- reabilitarea clădirilor de învățământ, sănătate etc;
- realizarea unor unități de învățământ (creșe, grădinițe etc);
- reabilitarea clădirilor cu valoare de patrimoniu;
- extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare;
- dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor și a inițiativelor private;
- promovarea sectorului industrial și agricol pe piață;
- modernizarea spațiilor destinate activităților socio-culturale și sportive;
- dezvoltarea serviciilor de asistență socială a persoanelor aflate în dificultate;
- promovarea și valorificarea potențialului turistic al zonei.
- necesitatea întocmirii cadastrului general ;
- redarea în timp util a terenului afectat de diverși factori (naturali sau de exploatare) circuitului agricol.

3.3.Optimizarea relațiilor în teritoriu

- Ținând cont de prevederile P.A.T.J. și ale Strategiei de dezvoltare socio-economică a județului Olt, poziția comunei Vitomirești în cadrul rețelei de localități nu se modifică, aceasta păstrându-și ordinea ierarhică și funcțiunea economică;
- Menționăm farmitarea pământului prin aplicarea Legii fondului funciar și nevoia creării de noi drumuri tehnologice de acces la loturile private;
- Legătura între comuna Vitomirești și localitățile importante din zonă se face cu mijloace de transport în comun zonale care rezolvă și problema navetismului;
- Se va realiza dezvoltarea și modernizarea rețelelor de utilități (prevăzute în Planșele de utilități).

3.4.Dezvoltarea activitatilor

Dezvoltarea potentialului economic se propune in urmatoarele directii principale:

- Agricultura , agrozootehnie
- Turism
- Activitati comerciale

Dezvoltarea economica se va face prin realizarea structurilor de sprijinire a afacerilor si initiativelor private prin stimularea informarii si sustinerii initiativelor private, cercetarii si inovarii, diseminarea informatiilor privind fondurile de finantare pentru sustinerea activitatilor productive.

Agricultura va necesita un complex de masuri, dintre care le amintim pe cele mai importante:

- Crearea unor asociatii agricole in vederea cresterii gradului de cooperare al operatorilor privati;
- Adoptarea la nivel local a unor politici de sprijin a initiativelor private in agricultura ecologica;
- Organizarea de targuri locale si participarea la targuri judetene/nationale pentru promovarea produselor agricole;
- Formarea profesionala si dotarea cu utilaje performante a operatorilor agricoli;
- Masuri de protectie a terenurilor valoroase de riscuri naturale;
- Crearea unei retele de colectare si depozitare a produselor agricole/zootehnice;
- Sprijinirea infiintarii de culturi pomicule si ferme zootehnice, eventual in spatiile existente, dezafectate, ale fostelor CAP-uri sau in alte locatii;
- Revigorarea pajistilor si izlazurilor comunale in vederea cresterii efectivului de animale in comuna.

Dezvoltarea activitatilor comerciale prin crearea de unitati comerciale private si stimularea dezvoltarii celor existente.

Turismul in Comuna Vitomiresti se poate dezvolta prin valorificarea potentialului la nivel de monumente, peisaj si specific local (traditii, targuri, praznice, hramuri, etc). Se propune sprijinirea realizarii de structuri de cazare tip agropensiuni si reabilitarea fondului construit cu valoare arhitecturala si de patrimoniu. Se vor institui zone de protectie ale monumentelor conform lege nr. 422/2002.

Rezervele existente de teren se vor folosi pentru sprijinirea activitatilor economice.

3.5.Evolutia populatiei

Din analiza populatiei existente si a factorilor ce influenteaza evolutia ei, precum si potentialul economic al comunei, corelat cu actiunile de “re-migrare” a populatiei (disponibilizate) catre locurile natale rurale, rezulta o prognoza de usoara crestere pana in anul 2022.

Pentru a stopa un eventual declin de populatie, interventiile administratiei locale vor trebui a se concentra spre imbunatatirea calitatii vietii.

Reforma economica cu componentele ei principale (restructurarea, privatizarea, disponibilizarea) va determina scaderea populatiei active implicata in sectorul primar si cresterea celei implicate in sistemul tertiar (in special servicii).

3.6. Organizarea circulatiei

- Organizarea circulatiei rutiere si a transportului in comun
 - Modernizarea sau completarea arterelor de circulatie, in raport cu necesitatile functionale ale localitatilor
 - Imbunatatirea penetratiilor in localitati si a relatiilor de circulatie cu localitatile din teritoriul inconjurator
 - Asigurarea spatiilor pentru parcaje
 - Rezolvarea aspectelor conflictuale aparute din analiza situatiei existente (amenajarea unor intersectii, dimensionarea tramei stradale corespunzator valorii traficului, pasaje denivelate, etc.)

[...] Se contureaza urmatoarele directii:

- Dezvoltarea si amenajarea infrastructurilor rutiere
- Echiparea tehnica necesara dirijarii circulatiei
- Organizarea desfasurarii traficului

a) RECOMANDARI GENERALE

- continuarea modernizarii si reabilitarii infrastructurii existente, strazi din retea interioara cu imbracaminte asfaltica, santuri / rigole din beton si trotuare din beton sau pavele;
- refacerea strazilor modernizate a caror imbracaminte asfaltica s-a degradat;
- reabilitarea podurilor si podetelor aflate pe retea de strazi, aflate in stare avansata de degradare, inclusiv lucrari de amenajare a albiei si protectie de maluri in zona podurilor.
- initierea de proiecte noi de modernizare a strazilor corelate cu introducerea retelele de apa si canalizare;
- uniformizarea elementelor geometrice in plan ale strazilor conform claselor in care sunt incadrate, identificarea si marcarea zonelor unde acestea se ingusteaza sau lipsesc;
- introducerea restrictii de viteza 30km/h in zona scolilor si a gradinitelor;
- crearea si marcarea unor zone coridor scolar, pentru traseele des frecventate de catre elevi;
- instalare limitatoare de viteza in zona trecerilor de pietoni;
- instalare semnale lumini intermitente la trecerile de pietoni;
- limitare de tonaj pentru zonele rezidentiale conform normelor in vigoare.

3.7. Intravilan propus. Zonificare functionala. Bilant teritorial

- **Zonele functionale**
- **Bilantul teritorial**

Ca urmare a necesitatilor de dezvoltare precum si pe baza solicitarii administratiei locale si a populatiei, intravilanele tuturor localitatilor au fost reanalizate si imbunatatite incercand astfel sa se raspunda tuturor solicitarilor legale.

Intravilanul localitatii a fost stabilit ca o limita conventionala in interiorul careia a fost inclusa totalitatea suprafetelor construite si amenajate precum si rezerva de teren liber pentru viitoarele constructii.

Din analiza situatiei existente se remarca faptul ca in suprafata intravilanului ponderea o detine zona de locuit si functiuni complementare ceea ce este normal ca pondere. Adancimile intravilanului au rezultat din analiza modului cum sunt organizate gospodariile si din conditiile pe care le ofera .

Din analiza intravilanului existente aprobate anterior, a rezultat ca o mare parte din intravilan are destinatie agricola si pentru nevoile de constructii actuale sunt propuse (local) adancimi mai mari, adecvate.

De mentionat ca s-a recalculat, pe baza planurilor din ultimul plan urbanistic general aprobat, intregul intravilan al comunei, ca si zonele functionale.

Bilantul intravilanului a fost stabilit ca o insumare a zonelor functionale considerate ca parti ale intravilanului care sunt caracterizate printr-o functiune dominanta existenta si viitoare.

Zonificarea functionala a intravilanului reprezinta operatiunea de impartire a acestuia in zone functionale care, de regula, sunt: zona pentru institutii si servicii (denumita zona centrala in satul de resedinta), zona de locuinte si functiuni complementare , zona unitatilor agricole si agro-industriala, zona de cai de comunicatie si transport (circulatie rutiera cu amenajarile aferente), zona pentru spatii verzi (amenajate sau neamenajate, sport, agrement , recreere), zona constructiilor tehnico-edilitare, zona de gospodarie comunala si cimitire, zona cu alte destinatii (ape, paduri, cu riscuri naturale).

Zonele functionale s-au determinat in functie de activitatile dominante.

Bilantul suprafetelor din intravilanul localitatii pe zone functionale (propus) este urmatorul:

BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPOS		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	497.81	87.32%
LOCUINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	0.54	0.09%
TERENURI FORESTIERE	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	0.00	0.00%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	6.70	1.18%
ZONA INDUSTRIALA	0.25	0.04%
UNITATI AGRICOLE	4.20	0.74%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	49.86	8.75%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	6.63	1.16%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	1.62	0.28%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.73	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.11	0.02%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.65	0.11%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TOTAL INTRAVILAN PROPOS	570.10	100.00%

Bilantul teritorial al folosintei suprafetelor din teritoriul administrativ este urmatorul:

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV											
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)										
	AGRICOL				NEAGRICOL						TOTAL
	ARABIL	PASUNI SI FANETE	VII	LIVEZI	TERENURI FORESTIERE	VEGETATIE JOASA (tufisuri si maracinisuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	
EXTRAVILAN	1218.77	158.19	10.84	263.15	2063.11	224.30	3.54	39.01	0.63	17.85	3999.39
INTRAVILAN	244.34	25.08	29.12	88.20	0.00	6.63	0.65	49.86	126.22	0.00	570.10
TOTAL	1463.11	183.27	39.96	351.35	2063.11	230.93	4.19	88.87	126.85	17.85	4569.49
% DIN TOTAL	44.59				55.41						

3.8. Masuri in zonele cu riscuri naturale

In prezent pe raza comunei Vitomiresti nu sunt inventariate si delimitate zonele cu riscuri naturale (inundatii, alunecari de teren). Prioritar pentru administratia publica locala cu ajutorul unor institutii de specialitate este inventarierea acestor zone (coordonate stereo 70) deosebit de importante in cadrul unor lucrari, pe baza:

- Cercetarilor din teren;
- Studiilor geotehnice privind construibilitatea terenurilor si conditiilor de fundare;
- Concluziilor studiilor de specialitate, intocmite in acest scop.

Pentru zone active de alunecare si inundatii se propun măsuri, precum:

- lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică);
- lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin , drenuri, gabioane);
- lucrări de amenajare a albiilor si corectie a versantilor;
- lucrări de regularizare a râului;
- gestionarea judicioasă a fondului forestier ;
- împădurirea terenurilor supuse eroziunii si alunecărilor de teren;
- respectarea legislației în vederea autorizării și executării construcțiilor, obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului si stabilirea cotei de fundare.

La executarea oricăror constructii, obligatoriu se va respecta distanta față de cursurile apelor:

Latimea zonei de protectie in lungul cursurilor de apa

- Latimea cursului de apa (m)	sub 10	10-50	peste 51
- Latimea zonei de protectie (m)	5	15	20
- Cursuri de apa regularizate (m)	2	3	5
- Cursuri de apa indiguite (m)	toata lungimea dig-mal, daca aceasta este mai mica de 50 m		

3.9.Dezvoltarea echiparii edilitare

o Gospodarirea apelor

Pentru imbunatatirea conditiilor de exploatare si pentru mentinerea nivelului de siguranta al barajului Vitomiresti se propun o serie de masuri structurale:

- repararea caminului golirii de fund si protejarea cu un capac de protectie a accesului la vana golirii ;
- realizarea unei risberme mobile cu lungimea de 6 m la extremitatea aval a canalului rapid al descarcatorului de ape mari ;

Măsuri nonstructurale:

- registrele de evidenta a defectiunilor ; lucrari de intretinere si reparatii ; registre pentru observatii vizuale si consemnarea in jurnalul evenimentelor a evenimentelor deosebite aparute in exploatarea acumularii Vitomiresti ; completarea stocului de aparare cu materiale necesare pentru interventii in situatii deosebite in conformitate cu Normativul cadru cu materiale si mijloace de aparare operativa impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarii accidentale.

Datorita implicatiilor pe care le are calitatea necorespunzatoare a resurselor de apa subterana asupra sanatatii populatiei, este necesar controlul periodic al calitatii apei si inlaturarea surselor de poluare, in principal prin inlocuirea haznalelor cu bazine vidanjabile sau fose septice, pana la realizarea retelei de canalizare care sa deserveasca intreaga localitate.

- **Alimentare cu apa**

Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Vitomiresti, judetul Olt.

Fiecare rezervor are o zona de protectie sanitara de 20 x 20 (m).

- **Canalizare**

S-a luat în calcul dezvoltarea comunei atat din punct demografic, cat si din punct de vedere al dotarilor locuintelor, a cresterii gradului de confort.

Se propune extinderea sistemului de canalizare in comuna Vitomiresti, judetul Olt.

Zona de protectie sanitara pentru statiile de epurare existente in raza este de 100 m.

- **Alimentare cu energie electrica**

- Evolutie posibila – Prioritati**

[...] Toate lucrarile si amenajarile prevazute in prezentul PUG se vor executa numai dupa obtinerea avizului de amplasament eliberat de operatorul retelelor de transport si/sau distributie din zona comunei Vitomiresti, judetul Olt.

PTA-urile au o zona de protectie si de siguranta circulara cu raza de 20 m cu aria de peste 1200 mp. In interiorul zonelor de protectie si de siguranta sunt instituite restrictii privind amplasarea constructiilor.

Remarcam existenta unor necesitati de indesire a posturilor de transformare in zonele rezidentiale urmare a indesirii constructiilor respectiv extinderii perimetrelor construibile alocate constructiei de locuinte. Din perspectiva agentilor economici, infiintarea de noi posturi de transformare este legata de aparitia si dezvoltarea agentilor economici in interiorul zonelor rezidentiale coroborata cu dorinta acestora de a avea disponibile tarife ale energiei electrice de medie tensiune ceea ce presupune ca acestia sa aiba in gestiune posturile de transformare.

Tinand cont de complexitatea definirii conditiilor de coexistenta ale obiectivelor de investitii din zona de protectie si de siguranta ale capacitatilor energetice (linii, statii si posturi de transformare) si de imprecizia cunoasterii traseelor LEA/LES practic fara exceptie in Certificatele de Urbanism este necesar sa se solicite obtinerea avizului de amplasament. [...]

Pentru definirea eventualelor conditii de alimentare cu energie electrica a obiectivelor noi civile/ industriale/ comerciale din com. Vitomiresti, jud. Olt se vor elabora, daca e cazul, studiile de solutie necesare, conexe cererilor de racordare conform prevederilor ord ANRE nr 239/2019. [...]

Dezvoltarea echiparii edilitare – retele electrice

Avand in vedere destinatiile si marimea unor investitii si amenajari viitoare a intravilanului, precum si gradul de incarcare a instalatiilor electrice de distributie energie electrica existente, pentru asigurarea furnizarii energiei electrice la parametrii corespunzatori actualelor norme, se propun a fi realizate, conform planurilor distribuitorului de energie electrica:

- Posturi de transformare
- Linii electrice aeriene si subterane in functie de configuratia cailor de comunicatie ce se vor realiza precum si de functiunile zonelor pe care le vor deservi.

Pentru retelele electrice existente si propuse au fost marcate in plansele aferente culoarele tehnice, diferite in functie de capacitatea liniilor electrice.

○ **Telefonie**

Se propune realizarea unor extinderi ale retelei telefonice prin prelungirea celor existente în zona de intravilan neacoperita de acestea.

Infiintarea de noi retele în zonele unde acestea nu exista.

Se propune realizarea unei canalizatii Tc de tip rural, amplasata pe caile de acces, cu bransamente telefonice aeriene sau subterane la obiective.

Solutia privind telefonizarea va fi indicata în studiul de solutie elaborat de serviciile specializate – judetul Olt.

○ **Alimentare cu caldura**

Pentru alimentarea cu energie termica a viitorilor consumatori se propun centrale termice individuale cu functionare pe baza de combustibil solid sau combustibil lichid, sisteme noi -“energie verde” pompe de caldura in combinatie cu panouri solare.

○ **Alimentare cu gaze naturale**

Se propune cuprinderea in planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii infiintarii de retelelor de alimentare cu gaze naturale in functie de solicitarile beneficiarilor.

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

○ **Gospodarie comunala**

O prioritate pentru comuna Vitomiresti este organizarea sistemului de colectare selectiva a deseurilor. Deseurile menajere vor fi colectate utilizand sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate si transportate de catre operatorii contractanti.

Platformele punctelor fixe vor fi echipate cu euroconteinere.

Se propune sistemul de colectare selectiva a deseurilor, pentru depozitarea si transportarea catre statia de transfer in conditii corespunzatoare a deseurilor menajere, cu luarea masurilor necesare de protectie a mediului.

Exista un proiect in derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd, in sat Trepteni (platforma cu suprafata construita de 630 mp si bazin purin .

Este necesara totodata respectarea zonelor de protectie sanitara din jurul cimitirelor existente (raza de 50 m) si realizarea de zone de protectie verzi.

3.10. Protectia mediului

Avand in vedere considerentele prezentate anterior, precum si problemele existente in localitate, in vederea conservarii cadrului arhitectural-urbanistic si peisagistic, se impune instituirea zonelor de protectie, concretizarea lor in teren si asigurarea respectarii interdictiilor in cadrul acestor zone.

La eliberarea certificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire se va tine seama de functiunea specifica a zonei unde urmeaza sa fie amplasata constructia sau unde urmeaza sa se desfasoare activitatea. In toate cazurile se va asigura utilarea cu echipamente tehnico-edilitare care sa conduca la cresterea starii de confort si sanatate a populatiei, la stoparea oricaror efecte negative asupra mediului natural sau /si antropizat. Sunt obligatoriu de indeplinit parametrii care sa asigure:

- includerea in sistemul ecologic prin crearea de relatii conforme echilibrului ecologic intre diferitele zone functionale;
- atingerea starii de echilibru intre mediul natural si construit.

a) Protectia asezarii umane - prin respectarea in metodologia de elaborare a viitoarelor proiecte pentru care se cere certificat de urbanism si autorizare de construire a prevederilor Ordonanta de urgenta nr. 195 din 22 decembrie 2005 – privind protectia mediului modificata si completata referitoare la: imbunatatirea microclimatului, amplasarea obiectivelor industriale, cailor rutiere, retelelor de canalizare, statiilor de epurare etc.

Se va avea in vedere realizarea unei balante optime intre terenurile ocupate de constructii si alte activitati sociale sau economice si suprafetele ocupate de spatii verzi, parcuri, fond forestier, perdele de protectie si amenajari peisagistice cu functie estetica, sanitara, hidrogeologica, ecologica etc.

Se vor interzice orice activitati generatoare de disconfort pentru populatie.

Se vor stabili reglementari stricte referitoare la estetica exteriorului spatiilor de locuit sau ale spatiilor de desfasurare a unei activitati economice, indiferent de proprietar si luand in considerare zona de incinta si posibilele influente negative spre exterior.

b) Protectia atmosferei conform ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor privind protectia atmosferica si determinarea emisiilor de poluanti atmosferici - prin stabilirea unor solutii concrete privind inlaturarea emisiilor de noxe provenite din activitati desfasurate in perimetrul localitatii. Se va interzice amplasarea

oricaror obiective poluatoare sau care nu indeplinesc conditiile cerute de necesitatea protectiei atmosferei. Se va lua in considerare cresterea suprafetelor ocupate de padurile de protectie sau de zone verzi specifice.

Parametrii calitativi ai aerului vor trebui sa se incadreze in limitele *STAS 12574/1987*.

O solutie optima pentru reducerea poluarii aerului rezultata din activitatea de ardere a combustibililor solizi sau lichizi este infiintarea retelei de distributie a gazelor naturale pe teritoriul localitatii si folosirea acestora in procesul de incalzire a spatiilor prin centrale individuale. Pana la realizarea acestei retele, incalzirea spatiilor se va face prin amplasarea de centrale termice individuale pe baza de combustibil solid cu emisii scazute de noxe.

c)Protectia apei cu respectarea Legii 107/1996 a apelor, HG 188/2002 privind aprobarea normelor referitor la conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate

– se va adopta un set de masuri referitoare la exploatarea surselor de apa, la indiguiri si regularizari, la desecari si drenaje, asigurarea unei salubritati corespunzatoare, a unei alimentari corespunzatoare cu apa potabila prin sistem public sau privat si insotit de o canalizare completata cu instalatii de epurare a apelor uzate (inclusiv in sistem gospodaresc) si statie finala de epurare cu randament maxim pentru consumul de ape uzate preluat, ce vor duce la efecte benefice asupra mediului natural si antropizat, prin incadrare in standardele de emisie, standardele de calitate a apei si a cerintelor de evacuare, epurare si limitare a evacuarii de efluenti in ape sau resurse de ape.

In mod obligatoriu vor fi necesare:

- Lucrari de regularizare a apelor de suprafata, curgatoare. Excluderea din start a pericolului inundatiilor si al eroziuniilor in maluri reprezinta un atu pentru extinderea zonei locuite.

Existenta unor lucrari din categoria captarilor de apa, a zonelor de locuit, a izvoarelor exploatate sau deversate liber, a drumurilor de acces, etc., justifica executia de lucrari de regularizare combinate cu lucrari de combatere a eroziunii solului si stabilizare a versantilor, protectia asezarii umane fiind esentiala.

- Amenajari antitorentiale pe paraiele care pun in pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc.

-Rezolvarea problemelor canalizarii reprezinta o conditie esentiala a indeplinirii cerintelor de calitate ale ambientului, de confort ale populatiei si de protectie a resurselor de apa. In acest scop se vor rezolva disfunctionalitatile semnalate, iar administratia publica locala va stabili modalitati de incadrare a intregului perimetru locuit in standardele de calitate pentru deversari de ape uzate, de amplasare a anexelor gospodaresti si a platformelor de reziduri menajere sau provenite de la activitati agro-industriale, de amplasare si functionare a grupurilor sanitare, construirea de fose septice individuale sau pentru grupuri de locuinte si vidanjarea periodica a acestora, astfel incat sa fie imposibila deversarea unor ape incarcate cu poluanti in rigolele stradale.

Proiectele concrete pentru care se va cere autorizare de construire trebuie sa rezolve evacuarea apelor uzate in conditiile de protectie a mediului.

Toti agentii economici care deverseaza ape uzate direct in resursele de apa vor fi dotati obligatoriu cu instalatii de epurare.

CertIFICATELE DE URBANISM SI AUTORIZATIILE DE CONSTRUIRE vor fi eliberate numai in masura in care tipul de activitate corespunde zonarii din P.U.G, si cerintelor de protectie ale mediului in general si ale apei in particular, elaboratorii de studii si proiecte, beneficiarii si constructorii urmand a respecta prevederile Ordonantei de urgenta nr. 195 din 22 decembrie 2005 – privind protectia mediului modificata si completata, *Legii Apelor 107/1996*.

d) Protectia solului si subsolului -

-Extinderea perimetrului posibil a fi acoperit de activitati specifice turismului de agrement, recreere sportiv, va asigura o trecere graduala spre zona construita sau spre ariile protejate indiferent de scopul instituirii lor.

-Extinderea ocupatiilor traditionale in zonele cu caracter rural, incluzand aici agricultura si mestesugurile, va conduce la utilizarea optima a resurselor materiale si umane, impactul asupra mediului fiind pozitiv, prin grad ridicat de protectie a subsolului si solului, prin dezvoltarea agriculturii specifice zonei.

- Luarea in calcul a posibilitatii producerii inundatiilor sau oscilatiile panzelor de apa subterana, reprezinta criterii de stabilire a limitelor zonelor ce urmeaza a fi ocupate de constructii.

Din acest motiv propunerile din planul urbanistic trebuie concretizate de urgenta, viitoarele studii si planuri urmand a lua in calcul toate prevederile legale in domeniu.

e) Salubritatea localitatii - Consiliul local va avea in vedere cu respectarea HG 162/2002 privind depozitarea deseurilor si HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor:

- intretinerea platformelor de profil si dotarea cu recipiente de gunoi a spatiilor publice din intreaga suprafata a localitatii;

- rezolvarea problemelor generate de gestiunea deseurilor in sistem gospodaresc;

- nesortarea preliminara implica efecte negative asupra mediului inconjurator si asupra functionarii depozitului in conditii optime si contravine unor acte de reglementare referitoare la reutilizarea materiilor prime sau neutralizarea unor deseuri periculoase, toxice, nebiodegradabile;

Gunoii de grajd si resturile vegetale: in fiecare gospodarie se va amenaja o platforma pentru colectarea gunoii de grajd si a materialelor re folosibile. Aceste deseuri urmeaza a fi utilizate ca ingrasamant natural pentru terenurile agricole, cu respectarea directivei nr. 91/676/CEE privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole si a codului de bune practici agricole aprobate in ordinul nr. 1182/2005.

f) Protectia resurselor naturale si a biodiversitatii –

Pe amplasamentul comunei Vitomiresti se suprapune o parte din situl ROSCI0354 Platforma Cotmeana a fost desemnat in conformitate cu Ordinul ministrului mediului si padurilor

nr. 2.387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice NATURA 2000, publicat în Monitorul Oficial nr. 846 bis/ 29 noiembrie 2011.

Situl Natura 2000: ROSCI0354 Platforma Cotmeana a fost desemnat pentru conservarea a 9 habitate și 4 specii de importanță comunitară [...]

Potrivit Planului de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana, masurile pentru asigurarea conservării speciilor și habitatelor sunt următoarele:

A. pentru speciile *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*:

- *menținerea arborilor vârstnici, partial uscați și a lemnului mort;*
- *interzicerea folosirii pesticidelor în pădure;*
- *controlul pasunatului în pădure;*
- *controlul accesului vehiculelor pe drumurile forestiere din sit;*
- *interzicerea colectării speciilor;*
- *menținerea modului de utilizare a terenului;*
- *controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor.*

Pe lângă măsurile enumerate la punctul A, pentru specia *Morimus funereus* se impune în plus și măsura de *respectare a reglementărilor din codul silvic privind durata depozitării stivelor cu material lemnos exploatat.*

B. pentru specia *Bombina variegata*:

- *controlul poluării habitatelor acvatice;*
- *controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor;*
- *reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la*
- *reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit;*
- *controlul accesului vehiculelor pe drumurile forestiere din sit;*
- *menținerea modului de utilizare a terenului.*

C. pentru habitatele 3260 și 3270:

- *monitorizarea/ limitarea activităților cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului;*
- *monitorizarea instalării unor specii indicatori ai degradării habitatului;*
- *menținerea modului de utilizare a terenului;*
- *controlul poluării habitatelor acvatice;*
- *controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor.*

Pe langa masurile enumerate la punctul C, pentru habitatul 3270 se impune in plus si masura privind *controlul extragerii agregatelor minerale naturale (nisip și pietriș) din albia râului Topolog și interzicerea acestor activități în imediata vecinătate a habitatului.*

D. pentru habitatului 40C0*, 6430 si 6510:

- *monitorizarea/ limitarea activităților cu potential impact negativ asupra stării de conservare a habitatului;*
- *monitorizarea instalării unor specii indicatori ai degradării habitatului;*
- *menținerea modului de utilizare a terenului;*
- *controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor.*

Pe langa masurile enumerate la punctul D, pentru habitatul 6430 se impune in plus si masura privind *controlul pășunatului și al tranzitului animalelor domestice în cadrul habitatului.*

Totodata, pe langa masurile enumerate la punctul D, pentru habitatul 6510 se impune in plus si masura de *menținere a modului tradițional de folosire a pajiștilor prin cosit.*

E. pentru habitatului 9130, 91E0*, 91M0 si 91Y0:

- *efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul fundamentalde pădure și înspre structuri - orizontale și verticale - cât mai diversificate;*
- *menținerea, respectiv refacerea unor structure orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare;*
- *menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau doborâți (7 astfel de arbori la hectar);*
- *monitorizarea/ limitarea activităților cu potential impact negativ asupra stării de conservare a habitatului;*
- *monitorizarea instalării unor specii indicatori ai degradării habitatului;*
- *interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;*
- *controlul pășunatului în pădure;*
- *interzicerea arderii resturilor vegetale în vecinătatea habitatului;*
- *menținerea modului de utilizare a terenului;*
- *interzicerea lucrărilor de exploatare a lemnului prin ”tăieri rase”;*
- *controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor;*

REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN SIT

Accesul și circulația

Accesul în situl ROSCI0354 Platforma Cotmeana este permis numai în zonele stabilite și semnalizate ca atare accesului publicului, cu respectarea instrucțiunilor de pe panourile informative.

Circulația vehiculelor este permisă numai pe drumurile existente, cu respectarea instrucțiunilor de pe panourile informative.

Excepțiile de la restricția de acces și circulație a vehiculelor vor fi: personalul custodelui, personalul organelor statului cu competențe în teritoriu: poliție, jandarmerie, protecția civilă, personalul silvic, autorități de mediu, autorități de gospodărirea apelor, ambulanță și altele asemenea, personalul împuternicit pentru patrule și controale, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.

Silvicultură, vânătoare, pescuit

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier se execută numai activitățile silvice prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ și care vor fi aduse la cunoștința custodelui.

Amenajamentele silvice pentru fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana se supun aprobării numai însoțite de avizul custodelui, în scopul punerii în concordanță cu planul de management al sitului.

Custodele are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor aplicate în fondul forestier de pe raza sitului și de a sesiza administratorul fondului forestier și reprezentantul teritorial al autorității publice care răspunde de silvicultură în cazul constatării unor nereguli în fondul forestier.

Introducerea de specii din afara arealului natural în suprafețele ocupate cu habitate forestiere de interes conservativ, listate în formularul standard al sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana, este interzisă.

Prin lucrări silvice specifice se va urmări substituirea speciilor alohtone cu specii autohtone pe terenurile aflate în fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

Administratorul fondului forestier informează custodele în momentul identificării atacurilor unor dăunători în fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana, se consultă cu acesta cu privire la metoda de combatere a dăunătorilor și solicită avizul custodelui pentru aplicarea acesteia.

Sunt interzise tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor sau lăstarilor.

Vânătoarea și pescuitul se desfășoară în conformitate cu legislația specifică în vigoare, respectând prevederile planului de management al sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana și al prezentului regulament.

Este interzisă colectarea speciilor de faună protejate. Capturarea în scop științific se va face cu acordul custodelui și în conformitate cu legislația în vigoare.

Este interzis pasunatul în pădure.

Gospodărirea și exploatarea pajiștilor

Se interzice schimbarea modului de utilizare a pajiștilor, pășunilor și fânețelor. Se folosesc ca terenuri arabile doar terenurile care până la intrarea în vigoare a prezentului regulament au fost folosite ca atare.

Pe pășunile din interiorul sitului se interzice amplasarea stânelor și a locurilor de târlire.

Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

Cositul, strânsul și transportul fânului se fac tradițional, fără mijloace mecanizate, de la interiorul spre exteriorul parcelei.

Cositul se va realiza de două ori pe an, în funcție și de condițiile meteorologice.

Prima cosire se poate realiza între faza de înspicare și cea de înflorire a principalelor specii de graminee.

În cazul parcelelor învecinate, cositul se va efectua în zile diferite.

La marginea fiecărei parcele se va menține o bandă necosită/nepășunată lată de 3 metri.

Masa vegetală cosită trebuie strânsă în maxim două săptămâni de la cosire.

Speciile de plante exotice invazive vor fi îndepărtate de pe suprafața pășunilor.

Pe pășunile din interiorul sitului nu se vor folosi îngrășăminte chimice și substanțe de protecție a plantelor.

Pe pășunile din interiorul sitului nu se va incendia vegetația.

Cultivarea terenurilor agricole

În interiorul sitului sunt încurajate activitățile agricole tradiționale și agricultura ecologică.

Este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic în interiorul sitului și la o distanță de minim 1000 de metri de acesta.

Este permisă utilizarea îngrășămintelor naturale (gunoi de grajd, compost), care pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă la hectar numai în perioadele fără îngheț.

Este interzisă utilizarea pesticidelor și a fertilizantilor chimici în interiorul sitului și la o distanță de minim 100 de metri de acesta.

Este interzisă incendierea resturilor vegetale de pe terenurile agricole din interiorul sitului și la o distanță de minim 1000 de metri de acesta.

Turism, reguli de vizitare

În situl ROSCI0354 Platforma Cotmeana, sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare și în prezentul regulament.

Cusotodele va monitoriza impactul generat de activitățile turistice asupra habitatelor și speciilor de interes în vederea stabilirii și aplicării măsurilor de protecție ce se impun pentru conservare.

Camparea pe teritoriul sitului este permisă numai în locuri special amenajate și delimitate.

Este interzisă abandonarea deșeurilor în alte locuri decât cele amenajate. Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare se colectează de către vizitatori și/sau de către organizatorii excursiilor, urmând a fi depuse în locuri special destinate pentru colectare.

Aprinderea focului pe teritoriul sitului se reglementează astfel:

- a) focurile de tabără sunt permise doar în vetrele special amenajate în locurile de campare, cu respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor;
- b) este strict interzisă defrișarea vegetației lemnoase pentru facerea focului; se va folosi doar vegetație lemnoasă uscată căzută la pământ;
- c) este interzisă aprinderea focului în fondul forestier, cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii terenului.

(6) Sunt interzise:

- a) colectarea florei și faunei sălbatice;
- b) degradarea panourilor turistice, a indicatoarelor, refugiilor, adăposturilor sau a oricăror alte construcții sau amenajări realizate pentru administrarea ariilor protejate;
- c) utilizarea detergenților și spălarea autovehiculelor în apele de suprafață din sit;
- d) hrănirea animalelor sălbatice de către persoane neautorizate;
- e) perturbarea liniștii prin orice fel de mijloace, precum și folosirea de echipamente de sonorizare și amplificare sunt interzise.
- f) orice alte activități turistice care pot să genereze poluare sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor.

Construcții și activități economice

Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare ale acesteia, în conformitate cu legislația în vigoare.

Custodele sitului are obligația să sesizeze instituțiile abilitate la demararea de construcții, în vederea verificării legalității acestora.

Elaborarea și modificarea planurilor de urbanism de pe teritoriul și din imediata vecinătate a sitului se face pe baza documentațiilor de mediu și se avizează de către custodele sitului.

Desfășurarea activităților, avizarea planurilor, proiectelor de pe teritoriul sitului se va face doar cu avizul custodelui, conform legislației în vigoare.

Spatii verzi

Conform O.U.G. nr. 114/2007 pentru modificarea si completarea O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului si a Legii nr. 24/2007 privind reglementarea si administrarea SPATIILOR VERZI din intravilanul localitatilor, actualizata si republicata in 2009, necesarul minim de spatii verzi (pana la finele anului 2013) era de 26 mp/locuitor.

Se propune conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea si administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spatiilor verzi.

Obiectivele ce se asigura prin elaborarea pentru intretinerea spatiilor verzi din intravilanul localitatilor sunt:

- a) protectia si conservarea spatiilor verzi pentru mentinerea biodiversitatii lor;
- b) mentinerea si dezvoltarea functiilor de protectie a spatiilor verzi privind apele, solul, schimbarile climatice, mentinerea peisajelor in scopul ocrotirii sanatatii populatiei, protectiei mediului si al asigurarii calitatii vietii;
- c) regenerarea, extinderea, ameliorarea compozitiei si a calitatii spatiilor verzi;
- d) elaborarea si aplicarea unui complex de masuri privind aducerea si mentinerea spatiilor verzi in starea corespunzatoare functiilor lor;
- e) identificarea zonelor deficitare si realizarea de lucrari pentru extinderea suprafetelor acoperite cu vegetatie;
- f) extinderea suprafetelor ocupate de spatii verzi, prin includerea in categoria spatiilor verzi publice a terenurilor cu potential ecologic sau sociocultural.

Avand in vedere ca in 2020 populatia stabila a comunei Vitomiresti constituie 1879 persoane rezulta ca suprafata de spatii verzi pe cap de locuitor este de aproximativ 35 mp nefiind necesara amenajarea unor suprafete pentru a indeplinii norma de 26 mp/locuitor.

Spatiile verzi ale comunei Vitomiresti sunt formate din:

- spatii verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, gradini, fasii plantate;
- spatii verzi pentru agrement: baze de agrement, complexuri si baze sportive;
- spatii aferente dotarilor publice: gradinite, scoli, unitati sanitare sau de protectie sociala, institutii, edificii de cult, cimitire;
- spatii verzi pentru protectia cursurilor de apa;
- culoare de protectie fata de infrastructura tehnica.
- spatii verzi de-a lungul drumurilor principale (se recomanda pastrarea acestora si amenajarea lor unde este cazul)

Principalele masuri pentru protejarea mediului sunt urmatoarele:

- se vor realiza perdele verzi de protectie pentru zonele incompatibile functional si cimitire;
- se vor amenaja corespunzator spatiile verzi propuse prin Planul urbanistic general;
- se va impune amenajarea de spatii verzi in interiorul zonelor construite;
- in cimitire se vor asigura plantatii inalte pe aleile principale si la limitele exterioare ale incintelor;

- se recomanda ca pe suprafetele libere de constructii si care nu sunt cultivate agricol, sa se planteze cu arbori asigurand o densitate de circa 200 mp la fiecare arbore;

3.11.Reglementari urbanistice

In general, reglementarile urbanistice sunt detaliate in piesele desenate (planse de reglementari) evidentiindu-se grafic intregul complex de probleme pe care viitoarea dezvoltare a localitatii il produce.

Consideram ca obiectivul prioritar al evolutiei localitatii in urmasorii ani il constituie trecerea urgenta, de la o dezvoltare cantitativa la una calitativa, cu luarea in considerare a tuturor aspectelor componente ale confortului necesar.

Sinteza reglementarilor propuse:

- suprafata intravilanului propus al comunei va suferii anumite corectii;
- continuarea modernizarii si reabilitarii infrastructurii existente;
- intravilanul localitatii cu corectiile mentionate, isi pastreaza structura existenta a zonelor functionale;
- pentru zonele protejate pentru monumentele istorice cuprinse in lista aprobata si care au fost identificate in teren s-au stabilit zone de protectie a acestora detaliate prin extrase din plansele de reglementari urbanistice ale satelor in care se afla aceste monumente si prin reglementarile privind autorizarea constructiilor si amenajarilor din Regulamentul local de urbanism;
- se vor delimita zonele de protectie sanitara a echipamentelor si instalatiilor tehnico-edilitare pentru utilitatile existente si a celor ce se vor realiza in continuare precum si culoarele de protectie pentru energie electrica.

3.12.Obiective de utilitate publica

Proprietatea publica este reprezentata de:

- terenuri proprietate publica de interes judetean:
 - drumul judetean 678 B
 - drumul judetean 646
- terenuri proprietate publica de interes comunal:

In "Inventarul bunurilor care apartin domeniului public al Comunei Vitomiresti, Anexa insusita de Consiliul Local prin Hotararea nr. 42/23.07.2019, au fost listate urmatoarele obiective:

- cimitire ;
- terenuri aferente dispensarelor ;
- teren aferent bazin apa potabila;
- terenuri aferente scolilor;
- terenuri aferente caminelor culturale;
- terenul aferent primariei;
- poduri;

-
- drumuri comunale;
 - anexe institutii publice;
 - biblioteci;
 - camine culturale;
 - scoli;
 - dispensare;
 - terenuri;
 - fantani;
 - strazi;
 - drumuri agricole ;
 - gospodariile si sisteme de alimentare cu apa;
 - liceul Vitomiresti ;
 - helestea ;
 - bloc locuinte sociale ;
 - terenuri, puncte colectare, deseuri ambalaje ;

Proprietatea privata este reprezentata de:

- terenuri proprietate privata de interes judetean;
- terenuri proprietate privata de interes local;
- terenuri proprietate privata a persoanelor fizice sau juridice.

Ca urmare a analizei nevoilor de obiective de utilitate publica a rezultat ca acestea se pot realiza, pe proprietatea publica a comunei existenta in prezent, astfel incat, pentru urmasorii 10 ani, nu se impun actiuni de circulatie juridica a terenurilor.

4.CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

Planul Urbanistic General aprobat devine instrumentul tehnic in activitatea Consiliului Local al Comunei Vitomiresti, pe problemele legate de gestiunea si dezvoltarea urbanistica a Localitatii.

Pe baza acestuia se elibereaza certificate de urbanism si autorizatii de construire sau se justifica respingerea unor cereri de construire neconforme cu P.U.G.

Avand in vedere complexitatea problemelor cu care se confrunta comuna din punct de vedere urbanistic si edilitar-gospodaresc, planurile urbanistice generale actualizate, in conformitate cu prevederile legale, vor fi inaintate organismelor centrale si judetene interesate pentru avizare, vor fi supuse informarii si consultarii populatiei si in final vor fi supuse aprobarii Consiliului Local dupa care, acestea devin obligatorii pentru institutiile publice, persoane juridice si populatie.

In situatia in care se solicita elaborarea unor planuri urbanistice zonale sau de detaliu, se pot aduce urmatoarele modificari reglementarilor din Planul urbanistic general:

- prin planul urbanistic zonal se stabilesc reglementari noi cu privire la: regimul de construire, functionarea zonei, inaltimea maxima admisa, coeficientul de utilizare a

terenului (CUT), procentul de ocupare a terenului (POT), retragerea cladirilor fata de aliniament si distantele fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei;

- prin planul urbanistic de detaliu se stabilesc reglementari noi numai cu privire la distantele fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei;

Pe langa acestea prin Planul Urbanistic General se urmareste gasirea de solutii legate de organizarea spatiala a localitatilor si dezvoltarea urbanistica de perspectiva, probleme care decurg organic din tendintele firesti de evolutie, dar care trebuiesc subordonate unor reguli si unui program de specialitate.

Categoriile principale de interventie sunt structurate si precizate de-a lungul materialului prezentat privind organizarea urbanistica, zonificarea functionala a teritoriului, dezvoltarea activitatilor economico – sociale in intravilan, echiparea tehnico – edilitara, înlaturarea disfunctionalitatilor, relatiile în teritoriu si investitiilor publice.

Acestea reprezinta masuri de canalizare a eforturilor în vederea materializarii programului propriu de dezvoltare.

Actuala documentatie a Planului Urbanistic General are ca scop, pe langa cele amintite la inceput, concretizarea unor deziderate ale locuitorilor, consemnarea realizarii din ultima perioada de timp, implicarea în politica dezvoltarii de perspectiva a platformei program a actualei conduceri din administratia locala. [...]

2.2. Relația PUG cu alte programe și planuri relevante

PUG-ul crează cadrul pentru activități și proiecte noi, integrează prevederi punctuale referitoare la comuna Vitomirești cu cele prevăzute în alte planuri și programe aprobate la nivel local, regional sau național. În evaluarea de mediu s-au avut în vedere obiective și măsuri stabilite în planurile de amenajare a teritoriului precum și în alte planuri și strategii.

P/P la nivel local și regional:

- Strategia de dezvoltare locală a comunei Vitomirești, județul Olt
<http://www.primariavitomiresti.ro/portal-administratie-publica/vitomiresti/primaria-vitomiresti/primaria/programe-si-strategii>
- Planul de amenajare a teritoriului judetean Olt
<https://www.cjolt.ro/ro/documentatii-avizate>
- Strategia de dezvoltare a județului Olt, pentru perioada 2021-2027
<https://www.cjolt.ro/pozearticole/documente/13275.pdf>
- Planul județean de gestionare a deșeurilor pentru județul Olt (2020 – 2025)
<https://www.cjolt.ro/pozearticole/documente/13483.pdf>
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor Olt, revizuire 2020
<http://isuolt.ro/wp-content/uploads/2020/06/PAAR-BUN-2020.pdf>

- Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana
http://www.mmediu.gov.ro/app/webroot/uploads/files/2016-03-28_PM_REG_COTMEANA.pdf
- Plan de management al bazinului hidrografic Olt 2022-2027
<https://olt.rowater.ro/consultarea-publicului/directiva-cadru-apa/materiale-utile/planul-de-management-al-bazinului-hidrografic-olt/>

P/P la nivel național:

- Planul de amenajare a teritoriului national (PATN)
- Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030
<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/dezvoltare-durabila/strategia-nationala-a-romaniei-2013-2020-2030/>
- Strategia națională și planul de acțiune pentru conservarea biodiversității 2010-2020
<http://www.mmediu.ro/img/attachment/32/biodiversitate-54784fdb3ea5.pdf>

În cadrul analizei de corelare a obiectivelor PUG Vitomirești cu principalele obiective ale P/P la nivel local, regional și național, s-au luat în considerare principalele obiective stabilite în PUG Vitomirești (tabel nr. 1) și principalele obiective și direcții stabilite în documentele directoare anterior enumerate.

Tabel 1 – Principalele obiective ale PUG comuna Vitomirești

O1	Amenajarea si dezvoltarea UAT Vitomirești: – corecția intravilanului; – stabilirea regulilor de amenajare a teritoriului; – trasarea direcțiilor de dezvoltare a comunei în domeniile specifice: agricultura și dezvoltare rurală, infrastructură, transport, utilități, sănătate și mediu, economie, educație și cultură, pe principiul dezvoltării durabile.
O2	Gestionarea zonelor cu riscuri naturale; delimitarea zonelor de protecție sanitara a rețelelor tehnico-edilitare.
O3	Continuarea modernizarii si reabilitarii infrastructurii existente; dezvoltarea echipării hidro-edilitare.
O4	Optimizarea căilor de comunicație și a relațiilor în teritoriu.
O5	Protectia resurselor naturale si a biodiversitatii; protecția și conservarea spațiilor verzi.
O6	Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice.

În analiza obiectivelor stabilite prin PUG Vitomirești în raport cu cu principalele obiective ale P/P la nivel local, regional și național, nu se mai face prezentarea detaliată a

documentelor adoptate amintite anterior, acestea fiind cunoscute iar sursa acestora a fost indicată.

Ținând cont de prevederile P.A.T.J. și ale *Strategiei de dezvoltare a județului Olt*, poziția comunei Vitomirești în cadrul rețelei de localități nu se modifică, aceasta păstrându-și ordinea ierarhică și funcțiunea economică.

În cadrul documentelor de nivel superior – P.A.T.N. și P.A.T.J. – nu sunt prevăzute lucrări majore ce urmează a fi realizate pe teritoriul sau în proximitatea comunei Vitomirești și nu sunt stabilite zone sau perimetre ce urmează să fie afectate de lucrări de infrastructură majoră.

Cu privire la opțiunile populației, s-au evidențiat următoarele linii majore de acțiune care au fost evidențiate în cadrul *Strategiei de dezvoltare locală a comunei Vitomirești*:

- îmbunătățirea rețelei de drumuri locale;
- dezvoltarea rețelelor de utilități;
- investiții pentru protecția mediului;
- sprijinirea investitorilor prin acordarea de facilități și încurajarea parteneriatului public-privat;
- dezvoltarea serviciilor publice și eficientizarea activității administrației publice locale din comuna prin dezvoltarea tehnologiei informației și a comunicațiilor;
- sprijinirea dezvoltării agriculturii cu accent pe bio-agricultura;
- încurajarea activităților turistice în zone cu potențial de dezvoltare;
- creșterea calității și accesul la serviciile publice.

În tabelul nr. 2 s-a evaluat modul în care obiectivele principale ale PUG se corelează cu direcțiile trasate în planuri/politici/strategii relevante care au fost luate în considerare.

Tabel 2

Obiective principale ale PUG Vitomirești		PATJ Olt	Strategia de dezvoltare a județului Olt	Planul județean de gestionare a deșeurilor	Plan de management al sitului Natura 2000 – ROSCI0354 Platforma Cotmeana	Plan de management al BH Olt
O1	Amenajarea și dezvoltarea UAT Vitomirești: – corecția intravilanului; – stabilirea regulilor de amenajare a teritoriului; – trasarea direcțiilor de dezvoltare a comunei în domeniile specifice: agricultură și dezvoltare rurală, infrastructură, transport, utilități, sănătate și mediu, economie, educație și cultură, pe principiul dezvoltării durabile.	+	+	+	0*	+
O2	Gestionarea zonelor cu riscuri naturale; delimitarea zonelor de protecție sanitară a rețelelor tehnico-edilitare.	+	+	0	0*	+
O3	Continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente; dezvoltarea echipării hidro-edilitare.	0	+	+	0*	+
O4	Optimizarea căilor de comunicație și a relațiilor în teritoriu.	+	+	0	0*	0
O5	Protecția resurselor naturale și a biodiversității; protecția și conservarea spațiilor verzi.	+	+	0	0*	0
O6	Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice.	+	+	0	0*	0

* conform concluziilor Studiului de Evaluare Adecvată.

2.3. Prezentarea opțiunilor relevante identificate; alternative față de cele conținute în PUG, inclusiv alternativa „zero”

Alternativele la planul general urbanistic al comunei Vitomirești se referă la cele din tabel.

Tabel 3

Aspect	Intrebări	Răspunsuri posibile pentru alegerea unor alternative ale PUG
Necesitatea implementării planului	Se poate satisface cererea fără impementarea planului – alternativa „0”? Se poate atenua impactul propunerilor PUG?	NU. Dezvoltare a comunei și stabilirea reglementărilor în intravilanul comunei nu se pot realiza fără trasarea direcțiilor din cadrul PUG. DA. Se pot aplica măsuri de minimizare sau prevenire la faza de implementare și autorizare a lucrărilor noi propuse (faza DTAC).
Modalități/ procese/ date tehnice	Planul se poate realiza în alt mod, sau se pot folosi alte variante de implementare?	Pot exista variante de implementare privind suprafețele propuse pentru intravilan și privind funcțiunile în interiorul localităților, sau proiecte noi, însă acestea au fost stabilite ca răspuns la necesitățile de dezvoltare a comunei și la necesitățile și opțiunile populației (Strategia de dezvoltare a locală a comunei Vitomirești).
Amplasare	Se pot alege alte terenuri pentru trupurile de intravilan propuse?	Funcțiunile propuse în intravilan sunt compatibile între ele.
Termene de implementare	Pentru implementarea măsurilor din PUG se poate alocă un alt interval de timp?	Termenele de implementare sunt stipulate în cerința legislativă, PUG-ul fiind valabil 10 ani. În general, termenele de implementare nu afectează impactul potențial asupra mediului. Excepție fac situațiile în care se implementează proiecte pe terenuri care intersectează arii naturale protejate, în perioadele de reproducere a unor specii de interes conservativ.

Propunerile finale ale PUG au luat în considerare *necesitățile și opțiunile populației*, precum și necesitățile de dezvoltare a comunei care au rezultat din propunerile administrației locale. Propunerile pentru PUG au vizat acoperirea obiectivelor stabilite prin “*Strategia de dezvoltare locală a comunei Vitomirești*” și au scopul sa direcționeze comuna spre dezvoltare economică durabilă. Principalele obiective specifice a comunei Vitomirești constau în:

-
- creșterea atractivității comunei și dezvoltarea durabilă a comunei prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea potențialului agricol și turistic;
 - dezvoltarea economică și creșterea competitivității comunei prin sprijinirea micilor investitori, dezvoltarea infrastructurii specifice cercetării/inovării în domeniul agricol și calificarea resurselor umane;
 - protecția și îmbunătățirea mediului prin creșterea calității infrastructurii de mediu și creșterea eficienței energetice.

La elaborarea PUG, s-au luat în considerare direcțiile prioritare de investiții, care să asigure implementarea obiectivelor, în special în domeniul interesului public.

Având în vedere necesitatea elaborării PUG la expirarea valabilității celui anterior nu s-a pus problema *alternativei '0'*. Aceasta alternativă a fost luată în considerare doar în Raportul de Mediu pentru evaluarea comparativă a efectelor implementării PUG.

3. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI

3.1. Starea factorilor de mediu

3.1.1. Factorul de mediu ”Apă”

Apa de suprafață

Hidrografic, comuna apartine de **bazinul hidrografic al Oltului**.

Reteaua hidrografica este alcatuita din 3 cursuri de apă principale cu debite periodice si nivele variabile in functie de volumul precipitatiilor, alimentate de numeroase paraie mici si de apa scursa de pe versantii ce le marginesc, acestea sunt afluate ale râului Geamăna, a cărui emisar este Oltul.

Cele **trei cursuri de apă ce străbat comuna** sunt:

- Paraul Trepteanca – VIII-1.154.1, hm 60-140
- Paraul Dejeasca (Valea Mare) – VIII-1.156.1, hm 10-120
- Paraul Bolovan – VIII-1.156.2, hm 20-30

Cod și denumire corp de apă:

- RORW8-1-156_B1, Geamăna

Calitatea apelor de suprafață

S-a consultat *Planul de management al BH Olt 2022-2027, Anexa 6.1.A.* și a rezultat că râul Geamăna cu afluenții Dejeasca, Bolovan (RORW8-1-156_B1) se găsesc într-o *stare ecologică moderată*.

Lucrări hidrotehnice/acumulări de apă

Pe raza comunei Vitomirești se afla un baraj și un lac de acumulare amplasat pe pr. Dejeasca denumit și Valea Mare, afluent de stanga al pr. Geamăna, care se varsă în acumularea de la Zavideni. Accesul la barajul Vitomirești se face din DJ 678. Amenajarea a fost executată de Oficiul de Îmbunătățiri Funciare și pus în funcțiune în 1974. În prezent, acumularea asigură o folosință locală și de agrement. Barajul este alcatuit din materiale locale cu nucleu din argila. Prismele de rezistență sunt realizate din materiale locale compacte, de tipul argila nisipoasă cu pietriș și argila luto-nisipoasă, iar nucleul din argila. Taluzul din amonte al barajului este protejat cu dale din beton rostuite, iar taluzul aval și coronamentul sunt inierbate.

Caracteristicile principale ale acestei amenajări hidrotehnice:

- lungime front baraj – 69 m
- înălțime constructivă baraj – 7 m
- taluz amonte – 1: 3,0
- taluz aval – 1:2,5
- protecție taluz amonte – pereu dale beton
- lățime coronament – 5 m

-
- cota coronament 401,00 mdM
 - descarcator de ape mari din dale din beton, urmat de un canal rapid cu redare, avand un front deversant de 15 m
 - golire de fund formata dintr-un tub Premo cu un diametru de 300 mm si echipata in aval cu o vana plana in carcasa
 - nivel normal de retentie – 399,50 mdMN
 - cota prag deversor 400,50 mdMN
 - volum brut = 28805 mc
 - volum global al acumularii = 41420 mc.

Suprafata bazinului hidografic insumata pana in dreptul sectiunii amonte baraj, este de 0,531 kmp.

Riscuri naturale – Inundații

! În memoriul PUG nu au fost inventariate terenurile afectate de riscuri naturale, iar pe planurile de reglementări nu au fost evidențiate aceste zone.

Comuna Vitomirești face parte din localitățile afectate de hazarde naturale având drept cauze inundațiile, cuprinse în Legea 575/2001.

- conform Anexei 5 – UAT atectate de inundații, comuna Vitomirești este enumerată la poziția 1.035 cu risc de inundații pe cursuri de apă.

În comuna Vitomirești, sunt considerate valea Trepteanca și paraul Dejeasca (Valea Mare) cu risc de producere a unor inundații.

Conform *Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)*, disponibil la <http://isuolt.ro/wp-content/uploads/2020/06/PAAR-BUN-2020.pdf>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de inundații, după cum se prezintă:

- la *Cap. 3, Secțiunea 1, pag. 84*, se menționează că: *”în anul 2014, fenomenele hidrometeorologice periculoase s-au manifestat cu o intensitate sporită față de anii anteriori, valuri de inundații afectând zeci de localități [...] Printre cele mai afectate localități ale județului au fost comunele ...**Vitomirești** [...]”*
- la *Cap. 3, Secțiunea 1, pag. 85* în Tabel *”Evidențierea frecvenței producerii fenomenelor de inundații în perioada 1998-2018, pe localități”*, la poziția 80 e evidențiată **localitatea Vitomirești afectată de inundații în anii 2005, 2006 și 2014.**

Conform *Raportului județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021*, rezultă că în anul 2021 nu s-au înregistrat inundații pe cursurile de apă care străbat comuna Vitomirești.

Apa subterană

Comuna Vitomirești se suprapune peste **corpul de apă de adâncime ROOT13.**

Situația rețelelor hidroedilitate în comună

❖ Alimentarea cu apă

La nivelul localitatii Vitomiresti exista un sistem centralizat de alimentare cu apa delegat spre gestionare S.C. Compania de Apa Olt S.A. Comuna Vitomiresti dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apa potabila in toate satele componente. Gospodariile populatiei sunt racordate la rețeaua de distribuție prin racorduri individuale.

Rețeaua de distribuție a apei potabile este desfasurata pe intreg teritoriul comunei Vitomiresti, de-a lungul rețelei fiind montati hidranti pentru situatii de necesitate.

Conform *Raportului județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021, cap II Apa, Tab. II.2.2.2.8.*, rezultă că locuitorii din com. Vitomirești au încheiate contracte cu Compania de Apă Olt S.A. într-un procent de doar 35%.

Conform *Aviz de gospodărirea apelor nr. 33/27.07.2022* emis pentru PUG Vitomirești rezultă detaliile tehnice privind rețeaua de alimentare cu apă și canalizarea:

Alimentarea cu apă potabilă pentru satele Bulimanu, Vitomirești, Stănuleasa și Trepteni:

- Sursa:
 - subteran VIII-1.156.1 – pr. Dejeasca, hm 55, mal drept ;
 - subteran (dren), VIII.1.154 – pr. Stăneasa, mal stâng (sursă în conservare)
- Volume și debite de apă autorizate:
 - $Q_{zi\ max} = 82,2\ mc/zi$, anual max = 30,0 mii mc
 - $Q_{zi\ med} = 68,5\ mc/zi$, anual med = 25,0 mii mc
 - $Q_{zi\ min} = 54,8\ mc/zi$, anual min = 20,0 mii mc
- Instalații de captare:
 - Sursa 1 Dejești constă din 3 puțuri forate de adâncime amplasate pe malul drept al văii Dejeasca, cu: $H = 300\ m$, $NHs = 64\ m$; $NHd = 75\ m$; $Q_{cap} = 1,5-1,8\ l/s$. Forajul F4 este înnisipat ; F5 și F6 alimentează cu apă rezervorul de 700 mc Dejești și la nevoie, rezervorul de 100 mc Bulimanu. Forajele F5 și F6 sunt echipate cu electropompe submersibile tip Grundfos S6B21 $Q_p = 1,38\ l/s$, $H_p = 290\ mCA$. Coordonate STEREO 70 : F4 – X 370881,145 și Y 449731,459 ; F5 – X 370889,75 și Y 449952,12 ; F6 – X 370932,127 și Y 450225,328.
 - Sursa 2 Dejești constă din 3 puțuri forate de adâncime F1, F2, F3, amplasate pe malul drept al văii Dejeasca, cu: $H = 300\ m$, $NHs =$

73,5 m, NHd = 82,7 m, Qcap = 3-3,5 l/s. Forajele sunt echipate cu electropompe submersibile tip Caprari E4XP40/50 T cu Qp = 1,8 l/s, Hp = 270 mCA. Coordonate STEREO 70 : F1 – X 370504,186 și Y 449266,400 ; F2 – X 370839,555 și Y 449507,384 ; F3 – X 370782,643 și Y 449569,947.

- Instalații de tratare : stație de clorinare amplasată într-un container, în interiorul zonei de protecție a gospodăriei de apă Dejești.
- Inmagazinarea :
 - Rezervorul principal are o capacitate de 1000 mc, amplasat în satul Bulimanu și alimentează satele Bulimanu, parțial Trepteni, Vitomirești și Stănuleasa. Pentru satul Bulimanu este și un rezervor de 100 mc. Pentru satul Dejești este prevăzut un rezervor de 700 mc. Distribuția apei dina ceste rezervoare se realizează gravitațional. Rezervorul de 350 mc alimentează prin pompare rezervoarele de 1000 mc, respectiv 100 mc și o zonă din satul Dejești.
- Distribuția : rețeaua de distribuție este amplasată de-a lungul drumurilor existente, și subtraversează vîile existente ; are L = 37,56 km ; furnizarea apei din rețea se asigură gravitațional ; nr. brașamente 899 buc.
- Stații de pompare : de la rezervorul de 350 mc, prin pompare apa ajunge în rețea ; stația de pompare e amplasată în incinta gospodăriei de apă și e prevăzută cu o pompă booster Qp = 16 mc/h, Hp = 140 mCA.
- Zona de protecție cu regim sever : la puțuri – împrejmuire 10 x 10 m, la rezervor 50 x 50 m.

Alimentarea cu apă potabilă pentru satele Donești, com. Vitomirești și Vulpești, com Dobroteasa:

- Sursa :
 - subteran VIII 1-156.2 or. Bolovan, hm 55, mal stâng
- Volume și debite de apă autorizate:
 - Qzi max = 54,8 mc/zi, anual max = 20,0 mii mc
 - Qzi med = 49,3 mc/zi, anual med = 18,0 mii mc
 - Qzi min = 43,8 mc/zi, anual min = 16,0 mii mc
- Instalații de captare: apa se captează printr-un puț forat executat pe malul stâng al pr. Bolovan, cu : H = 250 m, Qcap = 2,0 l/s, echipat cu electropompă submersibilă tip Grundfos cu Qp = 1,5 l/s, Hp = 180 mCA. Coordonate STEREO 70 puț - X 367203,544 și Y 447060,855.

-
- Aducțiunea : nu e cazul, puțul e amplasat în incinta gospodăriei de apă.
 - Inmagazinarea : rezervor cu capacitatea de 100 mc amplasat în incinta gospodăriei de apă (în extravilanul satului Donești). Are rol de compensare a variațiilor orare, de stocare a volumului de avarie și a rezervei de incendiu (10 mc).
 - Distribuția : rețeaua de distribuție este de tip ramificat cu $L = 10,55$ km și este amplasată de-a lungul drumurilor existente. Rețeaua subtraversează 2 viroage și supratraversează albia pr. Bolovan.
 - Stația de pompare a apei e amplasată în incinta gospodăriei de apă, într-o construcție tip container și e prevăzută cu un grup de pompe booster (1r+1a) cu $Q_p = 14$ mc/h, $H_p = 57$ mCA, $P = 5,5$ kW.
 - Zona de protecție cu regim sever : gospodăria de apă – împrejmuire 40 x 40 m.

Alimentarea cu apă industrială : nu este cazul.

Apa pentru stingerea incendiilor :

- Volum intagibil - 200 mc în rezervorul din satul Bulimanu + 10 mc în rezervorul din satul Donești.
- Debite pentru refacerea rezervei de incendiu : 3,3 l/s la Bulimanu și 2,0 l/s la Donești.

Conform Avizului de gospodărirea apelor și Memoriului PUG Vitomirești, sunt în execuție lucrări de alimentare cu apă și canalizare a satului Trepteni (reglementat prin Aviz SGA nr. 57/17.12.2015). după cum urmează:

Alimentare cu apa satul Trepteni (în executie)

Gospodarie de apa deservește satul Trepteni cu urmatoarele obiective :

- Sursa o constituie 2 puturi forate la adancimea de 320 m. cu debit de 1.8 l/sec. – 2.4 l/sec.
- Retea aductiune 312 ml ;
- Retea distributie 6675 ml ;
- O statie de pompare apă potabilă cu rezervor metalic 200 mc si stație de clorinare.

❖ **Canalizare ape uzate menajere**

Comuna beneficiaza de o retea de canalizare ce deserveste satele : Vitomiresti, Dejesti, Bulimanu si Trepteni (in executie).

- **Sistemul de canalizare Vitomiresti – Bulimanu** (existent) – pentru 762 locuitori:

Apele uzate menajere provenite de la locuitorii satelor Vitomiresti si Bulimanu sunt colectate printr-o retea de canalizare centralizata si transportate prin pompare (4 statii de pompare) la Statia de epurare, care este amplasata in intravilan, pe partea stanga a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate gravitational intr-un afluent de stânga, apoi in paraul Trepteanca printr-o conducta de PVC, Dn 250 mm, in lungime de 25 m.

Statii de pompare : cele 4 statii de pompare (SP1, SP2, SP4, SP6) amplasate de-a lungul retelei de canalizare sunt echipate fiecare cu câte două pompe submersibile (1a+1r).

Reteaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executata din conducta PVC-Sn 4 cu De=250 mm si are o lungime totala de 6,231 km, avand 138 de camine de vizitare. Număr de racorduri – 85 buc.

Evacuarea apelor uzate în pr. Trepteanca:

- Quz zi max = 110,95 mc/zi
- Quz zi med = 85,34 mc/zi ; anual med = 31,15 mii mc ;
- Quz orar max = 3,46 l/s

Apele pluviale sunt colectate prin sistemul de rigole amenajat de-a lungul străzilor și sunt descărcate în văile naturale adiacente.

Stația de epurare Vitomirești – Bulimanu are la baza o unitate de epurare tip MBBR, care asigura procesarea unui Qzimed=150 m³/zi.

Coordonate STEREO 70 – X 372964,515 și Y 450326,017

Schema de epurare cuprinde urmatoarele obiecte tehnologice : retele tehnologice, camine de canalizare, camin gratar manual, baterie de denisipare, separare grasimi, bazin de omogenizare, agalizare si pompare ape menajere, treapta de epurare mecano-biologica si chimica, unitate de dezinfectie cu ultraviolete, unitate de stocare si dozare coagulant, bazin de colectare, mineralizare si pompare namol, unitate de deshidratare namol, platforma depozitare containere deseuri.

Conform *Raportului județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021, cap II Apa, Tab. II.2.2.2.9.*, rezultă că în anul 2021 eficiența epurării apelor uzate este următoarea: pentru MTS – 51% ; CBO5 – 95% ; CCOCr – 38%.

- **Sistemul Dejesti (existent)** – pentru 794 locuitori:

Apele uzate menajere colectate de la locuitorii satului Dejești sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare (3 stații de pompare – SP3, SP5, SP7, fiecare echipată cu câte 2 pompe submersibile 1a+1r) la stația de epurare care este amplasată în intravilan, pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate gravitațional într-un afluent de stânga, apoi în paraul Dejeasca printr-o conductă de PVC, Dn 125 mm, în lungime de 20 m.

Rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă de PVC – Sn 4 cu De=250 mm și are o lungime totală de 3,105 km, având 77 de camine de vizitare.

Evacuarea apelor uzate în pr. Dejeasca :

- Quz zi max = 115,61 mc/zi
- Quz zi med = 88,93 mc/zi ; anual med = 32,46 mii mc ;
- Quz orar max = 3,55 l/s

Apele pluviale sunt colectate prin sistemul de rigole amenajat de-a lungul străzilor și sunt descărcate în văile naturale adiacente.

Stația de epurare Dejeasca are la baza o unitate de epurare tip MBBR, care asigură procesarea unui Qzimed=150 m³/zi.

Coordonate STEREO 70 – X 369560,331 și Y 447794,276

Schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice : rețele tehnologice, camine de canalizare, camin gratar manual, baterie de denisipare, separare grasimi, bazin de omogenizare, agalizare și pompare ape menajere, treapta de epurare mecano-biologică și chimică, unitate de dezinfecție cu ultraviolete, unitate de stocare și dozare coagulant, bazin de colectare, mineralizare și pompare namol, unitate de deshidratare namol, platforma depozitare containere deseuri.

Conform Avizului de gospodărirea apelor și Memoriului PUG Vitomirești, sunt în execuție lucrări de alimentare cu apă și canalizare a satului Trepteni (reglementat prin Aviz SGA nr. 57/17.12.2015). după cum urmează :

- **Sistemul de canalizare Trepteni (în execuție):**

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare (5 stații de pompare) la stația de epurare.

Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă de PVC – KG cu De=250 mm și are o lungime totală de 6,320 km, având 172 de camine de vizitare.

Stații de pompare : cele 5 stații de pompare amplasate de-a lungul rețelei de canalizare sunt echipate cu electropompe submersibile.

Stația de epurare are la baza o unitate de epurare în două trepte principale, mecanică și biologică, care asigură procesarea unui Qzimed=100m³/zi.

Concentratia incarcarii organice la iesire dupa procesarea prin aceasta statie de epurare va fi conforma prevederilor legale.

Schema de epurare cuprinde urmatoarele obiecte tehnologice : bazin de receptie influent, cos gratar manul si statie pompare influent, separator de grasimi cu dezinsipator, bazin egalizare si omogenizare, reactoare pentru tratare biologica, unitate dezinfectie cu ultraviolete, camin debitmetru, camin de iesire spre receptorul natural, container modular pentru echipamente, container modular pentru personal, depozit namol, platforma uscare namol deshidratat, instalatie deshidratare cu saci filtranti, by-pass-ul care ocoleste statia de epurare, conductele de legatura in fluxul tehnologic intre obiecte si imprejmuire.

Surse de informații pentru cap 3.1.1. - Factorul de mediu "Apa":

- *Planul de Management actualizat al BH Olt, 2022-2027*
- *Documentația tehnică pentru Avizul de Gospodarirea Apelor pentru PUG Vitomirești și Aviz SGA nr. 33/27.07.2022*
- *Memoriul PUG Vitomirești*
- *Raportul județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021*

3.1.2. Factorul de mediu "Aer"

Regimul climatic

Asezarea comunei Vitomiresti in piemontul Getic si in sudul tarii la mica departare de poalele Carpatilor Meridionali si langa un culoar ca Valea Oltului in care se manifesta influente mediteraneene, confera acestei asezari o clima temperat-continentala in care anotimpurile se disting precis prin elemente de deal, cu iernile nu prea friguroase dar, in schimb, cu viscole puternice si veri calduroase.

Regimul termic al anului este strans legat de conditiile generale ale Podisului Getic, unde predomina climatul continental-temperat. Aproximativ 250 de zile pe an nu se produce inghet.

Vanturile caracteristice sunt :

- austrul – vant secetos ;
- baltaretul – aduce ploaia ;
- crivatul – aduce viscol si zapada iarna, ploaie primavara, seceta vara, iar viteza medie este de 3 m/s, depasita uneori de scurte perioade de manifestari violente de 15-20 m/s.

Numarul mediu al zilelor cu strat de zapada nu depaseste 50 zile pe an, iar stratul de zapada are o grosime medie (variabila la deal) de 20 cm.

Din punct de vedere climatic, zona comunei Vitomiresti prezinta urmatoarele constante ale climei :

- temperatura medie a aerului este de 10,3°C ;

-
- media lunara cea mai coborata se inregistreaza in luna ianuarie de minim - 3 °C ;
 - temperatura medie lunara a aerului cea mai ridicata revine lunii iulie : +22 °C cu tendinte de crestere a acestei medii, mai ales in perioada ultimilor ani ;
 - temperatura maxima in comuna Vitomiresti a fost in anul 2005 cand, in lunile iulie si august, au fost inregistrate temperaturi de peste 41 °C ;
 - cantitatea medie a precipitatiilor este de 620 ml, avand un accentuat caracter variabil in timp si spatiu.

Informațiile privind clima zonei au fost documentate din Memoriul PUG al Comunei Vitomirești.

In privinta **calitatii aerului atmosferic** se fac urmatoarele precizari.

Calitatea aerului la nivelul județului Olt în anul 2021 a fost monitorizată prin cele doua stații automate: o stație de tip industrial și o stație de fond urban, ambele stații automate amplasate în mun. Slatina. Rezultatele monitorizării nu sunt relevante pentru teritoriul comunei Vitomirești.

În teritoriul comunei, o sursă importantă de emisie o constituie **arderea combustibililor** în instalațiile rezidențiale de încălzire care funcționează în general pe combustibil solid – lemn. În prezent comuna Vitomirești nu este racordata la rețeaua de distribuție gaze naturale. Principalele emisii provenite din arderea combustibilul solid (lemn) sunt: NO_x (NO, NO₂), SO_x (SO₂, SO₃), NMVOC, CO, PM. Aceste emisii apar preponderent în sezonul rece, iar emisiile din traficul rutier sunt resimtite la nivelul populației mai accentuat în sezonul cald. Principalele emisii provenite din traficul rutier sunt:

- NO_x (NO, NO₂), SO_x (SO₂, SO₃), NMVOC, CO, PM;
- particulele au o mai mare preponderență mai ales din cauza traficului pe drumuri comunale;
- metale grele.

Cu privire la **activitățile economice** predominante în comună, profilul este agro-zootehnic. Practicarea activitatilor agro-zootehnice tradiționale constituie o sursă de poluare a aerului, în special prin emisii de **pulberi** cauzate de lucrările agrozootehnice, dar și de **amoniac** și **alte gaze odorizante**. Mica industrie este reprezentată în comună de societăți comerciale care desfășoară activități cu ar fi agricultura, meșteșugărit, comerț și construcții. Activitățile economice din comună nu au un aport important la emisiile totale generate care caracterizează starea actuală de calitate a aerului în zonă.

Sursa de date pentru cap 3.1.2. Factorul de mediu "Aer":

- *Memoriul PUG Comuna Vitomirești*
- *Raportul județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021*

3.1.3.Factorul de mediu "Sol"

Solul predominant si caracteristic comunei Vitomirești, este predominant este brun-roscat, aluvial, usor nisipos, favorabil culturilor agricole.¹

Nu dispunem de date relevante privind starea de **calitate a solului** în UAT Vitomirești, dar se poate aprecia că:

- avand in vedere specificul economic al comunei, nu exista suprafete de sol afectate semnificativ de activități industriale;
- sunt prezente evacuări necontrolate de ape uzate din gospodării (haznale, fose septice, bazine vidanjabile), sau de la alte unități pentru că rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere nu acoperă 100% din teritoriul comunei;
- potențiale poluări ale solului pot fi cauzate și de fertilizarea necontrolată a terenurilor agricole cu dejecțiile provenind din gospodării, dar și de aplicarea pesticidelor pe terenurile exploatate agricol;
- pot apărea zone insalubre în vecinătățile intravilanului și a arterelor rutiere din cauza *abandonării* deșeurilor, acestea se constituie în surse de poluare a solului; potențialul de poluare este cauzat de abandonarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deterioareaza terenul în locurile unde este depozitat;
- în teritoriul comunei, au fost inventariate terenurile care pot fi afectate de inundatii și eroziuni/alunecări, fenomene care pot afecta structura și potențialul productiv al acestora.

Resurse naturale:

Resursele pe care se bazeaza potentialul economic al comunei sunt numai resurse proprii (terenuri arabile, pasuni, produse animaliere si vegetale).

Fondul funciar agricol constituie principala sursa naturala a teritoriului comunei, functia dominanta în profilul economico-social fiind dezvoltarea agriculturii cu cele doua ramuri principale: cultura vegetala si cresterea animalelor.

Din punct de vedere pedologic, teritoriul comunei se încadreaza în clasele de calitate pentru folosinta arabila, conform calculului notelor de bonitare în regim natural.

Aceste tipuri de soluri au favorizat si favorizeaza cultura cerealelor, legumelor, pomilor fructiferi si vitei de vie.

Terenurile agricole și forestiere:

- comuna Vitomirești se întinde pe o suprafață de **4.569,49 ha**, din care terenuri agricole **2.037,69 ha**, iar păduri și terenuri forestiere **2.063,11 ha**.

¹ Memoriul PUG Comuna Vitomirești

Riscuri naturale care pot duce la degradări ale terenurilor:

Cutremure de pământ:

În Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, sunt definite și delimitate zonele afectate de cutremuri, inundații, alunecări de teren. În conformitate cu STAS – ul 11100/77 Comuna Vitomirești se afla în zona gradului 7¹ macroseismic după scara Richter.

Alunecări de teren:

! În memoriul PUG nu au fost inventariate terenurile afectate de riscuri naturale, iar pe planurile de reglementări nu au fost evidențiate aceste zone.

Conform *Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)*, disponibil la <http://isuolt.ro/wp-content/uploads/2020/06/PAAR-BUN-2020.pdf>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de alunecări de teren, după cum se prezintă:

- la *Cap. 1.3, pag. 11*, se menționează: *”Suprafețele afectate de **alunecări de teren**, în cea mai mare parte stabilizate, se întâlnesc în nordul județului în zona localităților **Vitomirești** [...]”*
- la *pag. 112* din document, în Tabel *”Localități din județul Olt afectate de alunecări de teren în perioada 2005-2016”* este evidențiată comuna Vitomirești afectată de **alunecări de teren**:
 - anul 2005: sat Vitomirești (pe DJ678B și DJ648) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
 - anul 2010 și 2015: sat Vitomirești (pe str. Naiului și str. Libertății) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2009 și 2015: sat Bulimanu (str. Liviu Rebreanu) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2014 și 2016: sat Dejești (pe str. Plopilor) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2014: sat Vitomirești (DC-0,03 km) ; sat Dejești (DJ617B – 0,016 km) ; sat Donești (DC-0,055 km) ; sat Stănuleasa (DC38-0,03 km) ; sat Bulimanu (DC-0,58 km) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului

3.1.4. Factorul de mediu "Biodiversitate"

Teritoriul administrativ al comunei Vitomirești, în suprafață de 4.569,49 ha, este suprapus în proporție de **1,25 % (57,48 ha)** peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana (**figurile nr. 1 și 2**).



Figură 1 – Relația UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

(sursa: Studiul de evaluare adecvata, PFA Petrescu Mihai-Ciprian, 2022)



Figură 2 – Detaliu privind relația UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

(sursa: Studiul de evaluare adecvata, PFA Petrescu Mihai-Ciprian, 2022)

Aria specială de conservare ROSCI0354 Platforma Cotmeana a fost desemnată în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000.

Recent, prin HG nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Platforma Cotmeana a fost declarat arie specială de conservare, cu cod ROSAC0354 Platforma Cotmeana. În sensul actului normativ, o arie specială de conservare reprezintă un sit de importanță comunitară pentru care au fost stabilite măsuri de conservare.

Aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana este localizată în proporție de 74% în Regiunea 3 Sud Muntenia și de 26% în Regiunea 4 Sud – Vest, pe teritoriul județelor: Argeș, Olt, Olt, pe raza a 16 unități administrativ teritoriale.

Conform informațiilor furnizate de Formularul standard Natura 2000 elaborat la data de 30.12.2020, aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana are o suprafață de 12.554,40 ha și vizează conservarea a 9 habitate și a 5 specii de importanță comunitară.

În prezent, aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana beneficiază de un Plan de management în vigoare aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016.

Managementul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana este asigurat la ora actuală de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

În tabel sunt prezentate, conform Formularului standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana revizuit la data de 25.02.2020, tipurile de habitate de interes comunitar din perimetrul ariei naturale protejate.

Tabel 4 – Lista tipurilor de habitate de interes comunitar din perimetrul ROSAC0354 Platforma Cotmeana și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia, conform Formularului standard Natura 2000 revizuit la data de 30.12.2020

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	ha	Reprez	Supr. rel.	Conserv	Global
1.	3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion.	0	D	-	-	-
2.	3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.	63	D	-	-	-
3.	40C0*	Tufărișuri de foioase pontro-sarmatice.	60	B	C	B	B
4.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan și alpin	47	B	C	B	B
5.	6510	Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	98	B	C	B	B
6.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum.	3.826	B	B	B	B
7.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	690	A	B	B	B
8.	91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	2.077	A	C	B	B
9.	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3.531	A	B	B	B

În tabelele următoare sunt prezentate conform Formularului standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana revizuit la data de 25.02.2020, speciile de interes comunitar din perimetrul ariei naturale protejate.

Tabel 5 – Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE pentru care a fost desemnată ROSAC0354 Platforma Cotmeana și evaluarea efectivelor populaționale la nivelul sitului Natura 2000, conform Formularului standard revizuit la data de 30.12.2020.

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Populație rezidentă	Rep.	Iernat	Pasaj
Specii de mamifere enumerate în anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE						
1.	1193	<i>Bombina variegata</i>	25.000 – 30.000	P	-	-
2.	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	400 – 500	P	-	-
3.	1083	<i>Lucanus cervus</i>	14.000 – 15.000	P	-	-
4.	6908	<i>Morimus asper funereus</i>	10.000 – 11.000	P	-	-
5.	1220	<i>Emys orbicularis</i>	25 - 50	P	-	-

Tabel 6 – Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE pentru care a fost desemnată ROSAC Platforma Cotmeana și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia, revizuit la data de 30.12.2020

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Sit. Pop.	Conserv.	Izolare	Global
Specii de mamifere enumerate în anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE						
1.	1193	<i>Bombina variegata</i>	C	B	C	B
2.	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	B	B	C	B
3.	1083	<i>Lucanus cervus</i>	B	B	C	B
4.	6908	<i>Morimus asper funereus</i>	B	B	C	B
5.	1220	<i>Emys orbicularis</i>	C	B	A	B

Din analiza formularului standard al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că acesta a fost revizuit în acord cu informațiile furnizate de Planul de management, inclusiv prin introducerea unei noi specii, respectiv *Emys orbicularis* (țestoasa de apă dulce).

Amplasamentele vizate de dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești aflate în relație directă cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana au o suprafață cumulată de **0,032 ha**.

Ca urmare a analizei hărților de distribuție a habitatelor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că habitatele care se suprapun sau se află în imediata apropiere a zonelor vizate de dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești sunt 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) și 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*.

În urma analizei hărților de distribuție a habitatelor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că distribuția celorlalte habitate este la distanțe semnificative în raport cu limitele UAT Vitomirești (3260: minim 11 km E, 40C0*: minim 10 km S, 6430: minim 7 km E, 6510: minim 6 km SE, 9130: minim 2 km S-SV, 91M0: minim 6,1 km S-SV, 91Y0: minim 3 km S-SV).

În urma analizei hărților de distribuție a speciilor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că distribuția habitatelor utilizate/potențial utilizabile de către aceste specii se află la distanțe semnificative în raport cu limitele UAT Vitomirești (*Cerambyx cerdo*: minim 5,5 km SE, *Lucanus cervus* și *Morimus asper funereus*: minim 3 km S-SV și *Bombina variegata*: minim 5,6 km S-E; pt. *Emys orbicularis* nu există date spațiale de distribuție).

În urma analizei informațiilor furnizate de Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, a analizei în GIS a datelor spațiale de distribuție a speciilor de interes comunitar în perimetrul și vecinătatea ariei naturale protejate, precum și **în baza corelării caracteristicilor ecologice ale suprafețelor de intravilan suprapuse peste aria naturală protejată cu cerințele ecologice de habitat ale speciilor de interes comunitar, se constată, fără rezerve, faptul că aceste suprafețe nu oferă condițiile minime de habitare pentru niciuna dintre speciile de interes comunitar listate în formularul standard Natura 2000 al ariei naturale protejate.**

Sursa de date pentru cap 3.1.4. Factorul de mediu "Biodiversitate":

- *Memoriul PUG Comuna Vitomirești*
- *Studiul de evaluare adecvată, PFA Petrescu Mihai, 2022*

3.1.5. Conservarea resurselor naturale

Resurse naturale:

Resursele pe care se bazează potențialul economic al comunei sunt numai resurse proprii (terenuri arabile, pasuni, produse animaliere și vegetale).

Fondul funciar agricol constituie principala sursă naturală a teritoriului comunei, funcția dominantă în profilul economico-social fiind dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale: cultura vegetală și creșterea animalelor.

Din punct de vedere pedologic, teritoriul comunei este considerat ca un mozaic în care apar soluri aparținând următoarelor tipuri genetice: argiloiluvial, podzolic brun; brun podzolit; brune; aluviuni; sol aluvial. Aceste tipuri de soluri au favorizat și favorizează cultura cerealelor, legumelor, pomilor fructiferi și vitei de vie.

Din punct de vedere economic apele subterane prezintă importanță, deoarece sunt folosite la aprovizionarea cu apă a populației.

Terenurile agricole și forestiere:

- comuna Vitomirești se întinde pe o suprafață de **4.569,49 ha**, din care terenuri agricole **2.037,69 ha**, iar păduri și terenuri forestiere **2.063,11 ha**.

Privind **asigurarea resurselor de apă și de energie** în cadrul comunei Vitomirești, se face detalierea:

- *Alimentarea cu apă*
Este asigurată din sursă subterană.
- *Alimentarea cu energie electrică*
Comuna este racordată la rețeaua de alimentare cu energie electrică.
- *Alimentarea cu căldură*

Gospodăriile populației și instituțiile se încălzesc în sistem individual în principal cu combustibil solid folosit în sobe sau centrale termice.

- *Alimentarea cu gaze naturale*

La această dată, comuna Vitomirești nu dispune de rețea de alimentare cu gaze naturale.

3.1.6. Sănătatea umană

Comuna are un număr de 1879 locuitori.

Nu deținem informații privind **starea de sănătate a populației** din comuna Vitomirești.

Unități sanitare existente: în comuna Vitomirești există dispensar uman.

În privința **spațiilor verzi**, la nivelul comunei sunt **3,1** ha de spații verzi. La nivelul Uniunii Europene (UE) a fost determinată o medie de **26 mp** spațiu verde pe cap de locuitor, sub care sănătatea cetățenilor este puternic afectată, în timp ce Organizația Mondială a Sănătății recomandă minim 52 mp de spațiu verde pe cap locuitor pentru protejarea sănătății cetățenilor. Conform *Ordonanței de urgență nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. II pct. (1)* Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minim **26 mp/locuitor**, până la data de 31 decembrie 2013.

Având în vedere populația stabilă a comunei Vitomirești este de **1.879 locuitori**, rezulta ca suprafața de spații verzi pe cap de locuitor este de **16,49 mp**, fiind necesară amenajarea a unei suprafețe pentru a îndeplini norma de 26 mp/locuitor.

Referitor la **zone de protecție sanitară** față de receptorii sensibili – populație, o parte din zona de gospodărie comunală din Vitomirești-cimitire, aceasta este situată foarte aproape de zona de locuire, fără respectarea zonei de protecție sanitară prin Ord. Nr. 119/2014 (actualizat 2020).

De asemenea, pentru *ferma de pui* situată la NE față de satul Trepteni, conform *Plan reglementări urbanistice (URB.03/2)*, nu a fost stabilită zona de protecție sanitară.

Referitor la **riscurile naturale**, în comună nu au fost studiate și inventariate zonele cu riscuri precum *alunecări de teren* sau *inundații*.

Rețeaua de **distribuție apă potabilă** acoperă parțial suprafața comunei, astfel că în zonele lipsă calitatea apei consumate de populație nu poate fi controlată.

Rețeaua de **canalizare menajeră** acoperă parțial suprafața comunei, astfel că apar emisii necontrolate cu risc de răspândire a unor germeni patogeni.

3.1.7. Gestiunea deșeurilor

În UAT Vitomirești deseurile menajere sunt colectate utilizând sistemul de colectare, sunt preluate și transportate de către operatorii contractați.

O disfuncționalitate identificată este legată de abandonarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deterioarează terenul în locurile unde sunt depozitate. De asemenea, nu se realizează colectarea selectivă a deșeurilor generate; lipsă facilități de colectare deșeuri: cadavre animale, DEE etc

3.1.8. Riscuri naturale

Riscuri naturale care pot duce la degradări ale terenurilor:

Cutremure de pământ:

În Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, sunt definite și delimitate zonele afectate de cutremuri, inundații, alunecări de teren. În conformitate cu STAS – ul 11100/77 Comuna Vitomirești se află în zona gradului 7¹ macroseismic după scara Richter.

Inundații

Comuna Vitomirești face parte din localitățile afectate de hazarde naturale având drept cauze inundațiile, cuprinse în Legea 575/2001.

- conform Anexei 5 – UAT atectate de inundații, comuna Vitomirești este enumerată la poziția 1.035 cu risc de inundații pe cursuri de apă.

În comuna Vitomirești, sunt considerate valea Trepteanca și paraul Dejeasca (Valea Mare) cu risc de producere a unor inundații.

Conform *Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)*, disponibil la <http://isuolt.ro/wp-content/uploads/2020/06/PAAR-BUN-2020.pdf>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de inundații, după cum se prezintă:

- la *Cap. 3, Secțiunea 1, pag. 84*, se menționează că: *”în anul 2014, fenomenele hidrometeorologice periculoase s-au manifestat cu o intensitate sporită față de anii anteriori, valuri de inundații afectând zeci de localități [...] Printre cele mai afectate localități ale județului au fost comunele ... Vitomirești [...]”*
- la *Cap. 3, Secțiunea 1, pag. 85* în Tabel *”Evidențierea frecvenței producerii fenomenelor de inundații în perioada 1998-2018, pe localități”*, la poziția 80 e evidențiată **localitatea Vitomirești afectată de inundații în anii 2005, 2006 și 2014.**

Conform *Raportului județean privind starea mediului – județul Olt, anul 2021*, rezultă că în anul 2021 nu s-au înregistrat inundații pe cursurile de apă care străbat comuna Vitomirești.

Riscuri naturale – Alunecări de teren

Conform *Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)*, disponibil la <http://isuolt.ro/wp-content/uploads/2020/06/PAAR-BUN-2020.pdf>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de alunecări de teren, după cum se prezintă:

- la *Cap. 1.3, pag. 11*, se menționează: ”*Suprafețele afectate de **alunecări de teren**, în cea mai mare parte stabilizate, se întâlnesc în nordul județului în zona localităților **Vitomirești** [...]”*
- la *pag. 112* din document, în Tabel ”*Localități din județul Olt afectate de alunecări de teren în perioada 2005-2016*” este evidențiată comuna Vitomirești afectată de **alunecări de teren**:
 - anul 2005: sat Vitomirești (pe DJ678B și DJ648) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
 - anul 2010 și 2015: sat Vitomirești (pe str. Naiului și str. Libertății) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2009 și 2015: sat Bulimanu (str. Liviu Rebreanu) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2014 și 2016: sat Dejești (pe str. Plopilor) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forțe proprii
 - anul 2014: sat Vitomirești (DC-0,03 km) ; sat Dejești (DJ617B – 0,016 km) ; sat Donești (DC-0,055 km) ; sat Stănuleasa (DC38-0,03 km) ; sat Bulimanu (DC-0,58 km) – unde s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului

! În memoriul PUG nu au fost inventariate terenurile afectate de riscuri naturale (alunecări, zone inundabile), iar pe planurile de reglementări nu au fost evidențiate aceste zone.

3.1.9. Patrimoniul cultural

Pe teritoriul U.A.T. Vitomirești sunt situate următoarele **monumente istorice**, conform Listei Monumentelor Istorice:

- OT-II-m-B-08859 Biserica “Sf. Voievozi”, sat Dejesti, comuna Vitomiresti, 1855

-
- OT-II-m-B-08870 Biserica "Adormirea Maicii Domnului", sat Donesti, comuna Vitomiresti, 1785
 - VL-II-m-B-09053 Biserica "Sf. Gheorghe", "Sf. Arhangheli" sat Trepteni, comuna Vitomiresti, 1854
 - OT-II-m-B-09075 Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva", sat Vitomiresti, comuna Vitomiresti, 1870

La marginea de sud a satului Donesti, la intrarea in localitate dinspre comuna Dobroteasa se gaseste situl arheologic preistoric neinregistrat in repertoriul arheologic national sau in lista monumentelor istorice (materializat in planse).

3.1.10. Mediul socio-economic

UAT Vitomirești este **situată** în partea de nord a județului Olt, la granița acestuia cu județul Valcea, având următoarele coordonate geografice:

- N = 44 °50'45'' ; E = 24 °22'36''.

Comuna este **alcatuita din satele:**

- Vitomiresti (sat resedinta), Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti.

Comuna Vitomiresti are urmatorii **vecini:**

- Nord-Vest – comuna Daniceii (Valcea);
- Nord-Est – comuna Stoilesti (Valcea);
- Est – comuna Samburesti (Olt)
- Sud – comuna Dobroteasa (Olt);
- Vest – comuna Olanu (Valcea).

Conectivitate în teritoriu

Comuna Vitomiresti se gaseste la o distanta de 83 km de municipiul Slatina (resedinta de județ), la 63 km de Pitesti, la 45 km de Rm. Valcea. Cel mai apropiat oras este municipiul Dragasani care se gaseste la o distanta de 35 km.

Rețeaua de drumuri a comunei este compusa din drumuri județene, drumuri comunale si drumuri satești din care:

- DJ 678 B strabate comuna de la S-N ; are sistemul rutier asfaltat pe toata lungimea si leaga județul Olt de județul Valcea ;
- DJ 648 traverseaza comuna si este asfaltat pe toata lungimea ;
- DC 38 strabate satul Stanuleasa si este asfaltat ;
- DC 44 leaga satul Dejesti de limita județului Valcea si este asfaltat pe toata lungimea ;
- DC 44A strabate satul Trepteni si este asfaltat pe toata lungimea ;

Satele care alcatuiesc teritoriul administrativ al comunei sunt amplasate de-a lungul principalelor drumuri judetene si comunale, astfel:

- DJ 678 B, satele Donesti, Dejesti si Stanuleasa;
- DJ 648, satele Trepteni si Vitomiresti ;
- DC 38, satele Vitomiresti si Stanuleasa ;
- DC 44, satele Dejesti, limita judetului Valcea ;
- DC 44 A, partial satele Trepteni , Vitomiresti si Bulimanu.

Reteaua de drumuri rutiere a comunei Vitomiresti este suplimentata de drumurile satesti pietruite.

Sistemul de educatie practicat, in prezent, in mediul rural nu ofera oportunitati egale cu cele din mediul urban, tineretul preferand orasul, ramanerea lor in spatial rural fiind dificila pentru gasirea unui loc de munca atractiv aspiratiilor lor.

Profilul economic al comunei:

Activitati specifice zonei:

- agricultura, zootehnie, cultura cerealelor, a vitei de vie si a pomilor fructiferi, comert, mestesugarit, zootehnie, constructii.

Activitati economice principale:

- agricultura, mestesugarit, comert, constructii.

Agricultura este ocupatia de baza a locuitorilor, practicandu-se diverse ramuri ale ei, avand preponderenta viticultura si pomicultura, ele lund o mare amploare in ultimii ani, dupa infiintarea cooperativelor agricole de productie care au dus la noi acumulari atat calitative, cat si cantitative in viata satului romanesc. Astfel in localitate, majoritatea micilor proprietari lucreaza in forma exploatarei familiale simple.

Exploatarea terenurilor se face in sistem privat. In comuna nu se practica agricultura ecologica la scara larga. Nu exista marci traditionale inregistrate.

La nivelul comunei Vitomiresti o importanta activitate este cresterea animalelor.

De asemenea, pe teritoriul comunei Vitomiresti exista agenti economici de tipul (AF/PFA/SRL/Cooperative) a caror activitate se desfasoara in domeniul prestarilor de servicii, activitatii comerciale:

- Apicola Vitomiresti cooperativa agricola ; Zooviprod Olt cooperativa agricola ; Asociatia Apicola Vitomiresti ; SC Balasiou Arif SRL ; SC Vitprod SRL ; Af Padurea Vesela ; SC Irina Pancom SRL ; SC Mugurel SRL ; SC Cosmes II SRL ; SC Antonescu Daniel.

Situatia infrastructurii de utilitati în comună:

- rețele existente de alimentare cu apă, canalizare, energie electrică;

-
- lipsește rețeaua de distribuție gaze naturale; încălzirea rezidențială se realizează în principal pe combustibil solid (lemn);
 - rețele de distribuție a semnalului telefonic: linii telefonice aeriene cu cabluri TC.

3.1.11. Schimbări climatice

Schimbările climatice sunt cauzate în mod direct sau indirect de activitățile umane, care determină schimbarea compoziției atmosferei globale și care se adaugă la variabilitatea naturală a climei, observate pe o perioadă de timp comparabilă. Pot fi observate schimbări climatice determinate de activitățile antropice ce produc emisii de GES prevăzute de Protocolul de la Kyoto.

Surse de emisii de gaze cu efect de seră în UAT Vitomirești sunt:

- mijloacele de transport și utilajele;
- gospodăriile populației care folosesc combustibili solizi pentru încălzire și preparare hrană;
- depozitele de dejecții animaliere de la gospodăriile populației.

Cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră (CO₂) nu este semnificativă în zonă; legislația în domeniu se referă la surse dirijate mari (se iau în considerare instalațiile cu putere termică instalată mai mare de 20 MWh).

3.2. Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din Planul Urbanistic General

Analiza alternativei ”0” (neimplementarea planului) se bazează pe gradul actual de cunoaștere și reliefează efectele asupra mediului pe care le va avea nerealizarea măsurilor propuse prin PUG Vitomirești.

**Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din Planul Urbanistic General –
Comuna Vitomirești (Alternativa „0”)**

APA		
Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•Comuna apartine de bazinul hidrografic al Oltului. Reteaua hidrografica este alcatuita din 3 cursuri de apa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paraul Trepteanca – VIII-1.154.1, hm 60-140 - Paraul Dejeasca (Valea Mare) – VIII-1.156.1, hm 10-120 - Paraul Bolovan – VIII-1.156.2, hm 20-30 <p>Pe raza comunei Vitomiresti se afla lacul de acumulare și baraj amplasat pe pr. Dejeasca, afluent de stânga al pr. Geamăna.</p> <p>•<i>Calitatea apelor de suprafață</i>: r. Geamăna cu afluenții Dejească și Bolovan se găsesc în stare ecologică moderată (cf. <i>Plan Management BH Olt</i>).</p> <p>•<i>Zone inundabile</i>: în localitatea Vitomiresti, sunt considerate valea Trepteanca și pr. Dejeasca cu risc de producere a unor inundații.</p> <p>•<i>Alimentarea cu apă</i>: comuna Vitomiresti dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apa potabila, ar nu sunt acoperite integral toate satele. Sistemul centralizat de alimentare cu apă pentru satul Trepteni este în curs de execuție.</p>	<p>•Prevederile PUG în domeniul apelor și rețelelor hidro-edilitare au în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare menajeră – obiectiv de îndeplinit: asigurarea unui grad de conectare de 100% a gospodăriilor la infrastructura de apă și canalizare; - Corelarea strictă a capacităților pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă cu extinderea sistemului de canalizare și evacuare ape uzate; - Informarea locuitorilor comunei asupra consecințelor produse de deversarea apelor uzate in locuri neamenajate; - Proiectele concrete pentru care se va cere autorizare de construire trebuie sa rezolve evacuarea apelor uzate in conditii de protectie a mediului; - Toti agentii economici care deverseaza ape uzate direct in resursele de apa vor fi dotati obligatoriu cu instalatii de epurare; - Certificatele de urbanism si autorizatiile de construire vor fi eliberate numai in masura in care tipul de activitate corespunde zonarii din P.U.G, si cerintelor de protectie ale mediului in general si ale apei in particular, elaboratorii de studii si proiecte, beneficiarii si constructorii urmand a respecta prevederile Ordonantei de urgenta nr. 195 din 22 decembrie 2005 – privind protectia mediului modificata si completata, <i>Legii Apelor 107/1996</i>. - Pentru menținerea nivelului de siguranță a barajului Vitomirești se propun o serie de măsuri structurale: repararea căminului golirii de fund și protejarea cu un capac a accesului la vana golirii și realizarea unei risberne mobile cu lungimea de 6 m la extremitatea aval a canalului rapid al descărcătorului de ape mari (cu respectarea legislației în vigoare); - Zone de protecție sanitară pentru fiecare rezervor de stocare apă 	<p>•Aspect deficitar în domeniul protecției așezărilor umane și expunerea la riscuri naturale (inundații, fenomene torențiale, alunecări de teren etc.)</p> <p>•Aspect deficitar în sfera dezvoltării localității.</p> <p>•Acoperirea incompletă cu rețele de apă și canalizare.</p> <p>•Menținerea situației existente privind evacuarea necontrolată a apelor uzate din gospodării – pe anumite zone. Această situație duce la degradarea calității apelor de suprafață și este probabilă și deteriorarea calității solurilor.</p>

APA

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Rețeaua de canalizare</i>: comuna deține o rețea de canalizare centralizată, dar nu sunt acoperite integral toate satele. Sistemul centralizat de canalizare pentru satul Trepteni este în curs de execuție. În comună funcționează două stații de epurare: Vitomirești-Bulimanu (762 locuitori) și Dejești (794 locuitori).</p> <p>•<i>Canalizare pluvială</i>: apele de ploaie se scurg natural spre santurile deschise, amplasate pe marginea drumurilor, și dirijate spre viroagele naturale.</p> <p>•<i>Disfuncționalități</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zone cu risc de inundabilitate pe valea Trepteanca și pr. Dejeasca; - rețelele de distribuție apă potabilă și cele de canalizare menajeră nu acoperă integral satele UAT Vitomirești; - există surse necontrolate de emisii în sol și în ape subterane ca urmare a branșării incomplete a gospodăriilor la rețeaua de canalizare (haznale, fose septice, bazine); - salubritate deficitară – zone afectate de abandonarea deșeurilor; - activitatea agro-zootehnică este predominantă în comună; fertilizarea terenurilor agricole și aplicarea de pesticide nu este controlată. 	<p>potabilă – 20 x 20 m;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare este de 100 m; - Zone de protecție cursuri de apă: <ul style="list-style-type: none"> - Latimea cursului de apă (m) sub 10 10-50 peste 51 - Latimea zonei de protecție (m) 5 15 20 - Cursuri de apă regularizate (m) 2 3 5 - Cursuri de apă îndiguite (m) toată lungimea dig-mal, dacă aceasta este mai mică de 50 m - Lățimea zonei de protecție în jurul lacului de acumulare: <ul style="list-style-type: none"> -de-a lungul digurilor 4 m; -de-a lungul canalelor de derivație hidrotehnică 3 m. - Este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri; - Pentru zonele active de alunecare și inundații se propun măsuri precum: <ul style="list-style-type: none"> – Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); – Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); – Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; – Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; – Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc. – Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; – Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare. 	

APA

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	Observația 1 a evaluatorului de mediu: premergător implementării unor astfel de măsuri, zonele cu riscuri naturale trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări aferent PUG.	

AER

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Sursele de emisii</i> în aerul atmosferic:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sistemele individuale de încălzire din gospodării și instituții utilizează combustibil solid (lemn); – activitatea agenților economici și a populației din comună: profil agro-zootehnic; creșterea animalelor în sistem gospodăresc și agricultură; – trafic/circulația auto - artere importante: DJ 678B; DJ 648; DC 38; DC 44; DC 44A. – fără surse de emisii industriale. <p>•<i>Disfuncționalități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – comuna nu dispune de rețea de alimentare cu gaze naturale; – sistem incalzire poluant, lipsa sistemelor alternative de alimentare cu energie, incalzire; – numar mic de spatii publice amenajate, numar mic de spatii plantate si lipsa unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a 	<p>•Prevederi ale PUG în legătură cu sursele de emisie atmosferică și limitarea emisiilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va interzice amplasarea oricăror obiective poluatoare sau care nu îndeplinesc condițiile cerute de legislația privind protecției atmosferei; - se propune cuprinderea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii infiintarii rețelelor de alimentare cu gaze naturale; - alimentare cu caldura – pentru alimentarea cu energie termica a viitorilor consumatori se propun centrale termice individuale cu functionare pe baza de combustibil solid cu emisii scăzute de noxe, sisteme noi de “energie verde” ; - se in considerare cresterea suprafetelor ocupate de padurile de protectie și a suprafetelor zone verzi specifice din intravilan. <p>•Se contureaza și următoarele direcții în scopul limitării emisiilor de pulberi și de gaze de eșapament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea si modernizarea infrastructurilor rutiere - echiparea tehnica necesara dirijarii circulatiei - organizarea desfasurarii traficului <p>•Recomandari generale privind infrastructura rutieră – conform PUG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - continuarea modernizarii si reabilitarii infrastructurii existente, strazi din rețeaua interioara cu imbracaminte asfaltica, santuri / rigole din beton si trotuare din beton sau pavele; - refacerea strazilor modernizate a caror imbracaminte asfaltica s-a degradat; - reabilitarea podurilor si podetelor aflate pe rețeaua de strazi, aflate in stare avansata de degradare, inclusiv lucrari de amenajare a albiei si protectie de maluri in zona podurilor; - initierea de proiecte noi de modernizare a strazilor corelate cu introducerea rețelele de apa si canalizare; - uniformizarea elementelor geometrice in plan ale strazilor conform claselor in care sunt incadrate, identificarea si marcarea zonelor unde acestea se ingusteaza sau lipsesc; - introducerea restrictii de viteza 30 km/h in zona instituțiilor de învățământ; - crearea si marcarea unor zone coridor scolar, pentru traseele des frecventate de 	<p>•Se utilizează în continuare instalații termice pe combustibil solid (lemn), care vor duce în continuare la emisii de ardere mai ridicate față de scenariul utilizării de instalații termice pe gaze naturale sau a unor instalații termice performante, cu randament crescut.</p> <p>•Crește gradul de degradare al drumurilor din localitate, iar traficul rutier va duce la emisii mai ridicate de pulberi de pe căile de rulare.</p> <p>•Se prognozează menținerea situației actuale privind emisiile în aerul atmosferic.</p>

AER

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
drumurilor; – existenta unor drumuri nemodernizate si subdimensionate si a unor intersectii neamenajate; – lipsa spatiilor de parcare și a pistelor pentru biciclisti.	catre elevi; - instalare limitatoare de viteza in zona trecerilor de pietoni; - instalare semnale lumini intermitente la trecerile de pietoni; - limitare de tonaj pentru zonele rezidentiale conform normelor in vigoare.	

SOL

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•Comuna Vitomirești se întinde pe o suprafață de 4.569,49 ha, din care terenuri agricole 2.037,69 ha, iar păduri și terenuri forestiere 2.063,11 ha.</p> <p>•Solul predominant este brun-roscat, aluvial, usor nisipos, favorabil culturilor agricole.</p> <p>•Zonele cu riscuri naturale nu au fost inventariate (de exemplu terenuri afectate de alunecări, eroziuni etc.).</p> <p>•<i>Disfuncționalități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – existența unor drumuri nemodernizate; – lipsa (parțială) a rețelei de canalizare; surse necontrolate de emisii în sol și în ape subterane (haznale, fose septice, bazine). – existența unor clădiri aflate în stare de degradare; – dezvoltarea haotică a fondului construit; – depozitarea întâmplătoare, necontrolată, abandonarea deșeurilor în zone necontrolate; – se practică creșterea animalelor în sistem gospodăresc, neexistând un control al gestiunii dejejecțiilor sau un control privind fertilizarea terenurilor agricole și aplicarea de pesticide. 	<p>•Extinderea rețelei de canalizare pe toată suprafața UAT Vitomirești: grad de acoperire 100%.</p> <p>•Înlăturarea surselor de poluare, în principal prin înlocuirea haznalelor cu bazine vidanjabile, sau fose septice, până la realizarea rețelei de canalizare care să deservească întreaga localitate.</p> <p>•Asigurarea unei salubrități corespunzătoare a localităților; organizarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor.</p> <p>•Este prevăzută construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, în sat Trepteni (platforma cu suprafață construită de 630 mp și bazin purin).</p> <p>•Luarea în calcul a posibilității producerii inundațiilor sau oscilațiile panzelor de apă subterană, precum și manifestarea altor riscuri naturale, reprezintă criteriile de stabilire a limitelor zonelor ce urmează să fie ocupate de construcții.</p> <p>•Este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri.</p> <p>•Pentru zonele identificate cu risc de alunecare și inundații se propun măsuri precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); - Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); - Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; - Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; 	<p>•Menținerea situației actuale privind zonele cu riscuri naturale (lipsa studierii și inventarierii), care poate duce la degradarea fizică a solului și afectarea productivității pe suprafețele afectate.</p> <p>•Menținerea situației actuale privind potențialul de poluare a solului din cauza evacuării necontrolate de ape uzate, a depozitării haotice de deșeuri și/sau degradare cauzată de riscuri naturale.</p>

SOL

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	<p>gestionarea judicioasă a fondului forestier;</p> <ul style="list-style-type: none">- Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc.- Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; <p>Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare.</p> <p>Observația 1 a evaluatorului de mediu: premergător implementării unor astfel de măsuri, zonele cu riscuri naturale trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări aferent PUG.</p>	

BIODIVERSITATE

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•UAT Vitomirești este suprapus parțial peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.</p> <p>•În teritoriul UAT Vitomirești – extravilan, este o suprafață de 2.063,11 ha păduri și terenuri forestiere.</p> <p>•În intravilanul UAT Vitomirești este o suprafață de 3,1 ha destinată pentru zone verzi publice.</p>	<p>•Se va respecta reglementarea activităților în sit și măsurile propuse pentru protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, așa cum au fost stabilite în <i>Planul de management al sitului Natura 2000 ROSC10354 Platforma Cotmeana</i>.</p> <p>•Elaborarea și modificarea planurilor de urbanism de pe teritoriul și din imediata vecinătate a sitului se face pe baza documentațiilor de mediu și se avizează de către ANANP.</p> <p>•Extinderea perimetrului posibil a fi acoperit de activități specifice turismului de agrement, recreere sportiv, va asigura o trecere graduală spre zona construită sau spre ariile protejate indiferent de scopul instituirii lor.</p> <p>•Se propun zone verzi publice în intravilanul UAT Vitomirești în suprafață de 6,63 ha.</p> <p>•Se propune conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spațiilor verzi.</p> <p>•Obiectivele ce se asigură prin elaborarea pentru întreținerea spațiilor verzi din intravilanul localităților sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor; - menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecției mediului și asigurării calității vieții; - regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi; - elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor; - identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație; - extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural. 	<p>•Se va menține starea actuală de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și integritatea ariei naturale protejate.</p> <p>•Se va menține situația spațiilor verzi în intravilanul comunei.</p>

SĂNĂTATEA POPULAȚIEI

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<ul style="list-style-type: none"> • Comuna are un numar de 1879 locuitori. • Rețeaua de distribuție apă potabilă acoperă parțial suprafața comunei, astfel că în zonele lipsă calitatea apei consumate de populație nu poate fi controlată. • Rețeaua de canalizare menajeră acoperă parțial suprafața comunei, astfel că apar emisii necontrolate cu risc de răspândire a unor germeni patogeni. • Spațiu verde existent: 31.000 mp; suprafața de spații verzi pe cap de locuitor este de 16,49 mp. • Zona de gospodărie comunală-cimitire, este situata foarte aproape de zona de locuire, fara respectarea zonei de protectie sanitara. • Primăvara și toamna se pot executa fertilizari necontrolate pe terenurile agricole cu dejecții provenite de la creșterea animalelor în sistem gospodaresc sau intensiv, cu posibilitatea contaminării mediului (sol, ape subterane, aer etc.) și efect indirect asupra sănătății populației. De asemenea, nu există un control la aplicarea pesti cidelor pe terenurile agricole. 	<ul style="list-style-type: none"> • Din cauza implicatiilor pe care le are calitatea necorespunzatoare a resurselor de apa subterana asupra sanatatii populatiei, este necesar controlul periodic al calitatii apei si inlaturarea surselor de poluare, in principal prin inlocuirea haznalelor cu bazine vidanjabile sau fose septice, pana la realizarea retelei de canalizare care sa deserveasca integral UAT Vitomirești. • Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și a celei de canalizare (grad de acoperire 100%). • Se propun zone verzi publice în întravilanul UAT Vitomirești în suprafață de 6,63 ha (adică 35,28 mp spațiu verde/locuitor). Se propune conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea si administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spatiilor verzi. • Stabilirea zonelor de portecție sanitară pentru rezervoare de apă și stații de epurare (a se vedea tabelul "APA"), pentru cimitire 50 m și realizarea de zone verzi de protecție, pentru echipamente electrice, de ex. puncte de transferomare - PTA-urile au o zona de protectie si de siguranta circulara cu raza de 20 m cu aria de peste 1200 mp. Stabilirea zonelor de protecție pentru astfel de obiective duce la diminuarea riscurilor pentru populație. • Se vor interzice oricer activitati generatoare de disconfort pentru populatie. • În cazul în care este necesară realizarea de noi elemente de infrastructură aferente echipării gospodăriei comunale se vor respecta OMS nr. 119 din 2014, cu modificările și completările ulterioare. • Dezvoltarea infrastructurii de sanatate pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de serviciile medicale in cazuri de urgenta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Potențial pentru conditii igenico-sanitare precare și riscul de aparitie a unor focare de infectii, având în vedere că nu este acoperită întreaga comună cu rețele de apă și canalizare. • Risc de poluare a pânzei freatică, a solului-subsolului și apelor de suprafață din cauza lipsei rețelei de canalizare, cu efect indirect asupra stării de sănătate a populației; inclusiv răspândirea de germeni patogeni. • Stagnare economică și socială. • Potențial de scădere al numărului de locuitori prin migrare spre alte centre rurale sau urbane mai dezvoltate.

SĂNĂTATEA POPULAȚIEI

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Disfuncționalități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rețeaua de canalizare nu acoperă integral suprafața comunei; - nu există rețea de distribuție gaze naturale în comună; - existența unor cladiri aflate în stare de degradare; - existența unor zone de locuire fara utilitati complete si fara drumuri modernizate; - depozitarea întâmplătoare, necontrolată, abandonarea deșeurilor în zone necontrolate; - probleme serioase cu saracia din mediul rural, servicii sociale precare; - număr mic de spatii publice amenajate, număr mic de spatii plantate si lipsa unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a drumurilor; - lipsa locurilor de joaca; - degradarea terenurilor cu caracter sportiv. 	<p>Interventiile administratiei locale vor trebui a se concentra spre imbunatatirea calitatii vietii.</p> <p>•Pentru zonele cu riscuri naturale, în scopul protecției sănătății și vieții populației, este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor si al eroziunilor în maluri.</p> <p>Observația 1 a evaluatorului de mediu: premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale, zonele susceptibile trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări al PUG.</p> <p>•Alte măsuri specifice și pentru stimularea mediului socio-economic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - educarea populatiei cu privire la accesarea serviciilor de sanatate la o perioada regulata de timp pentru prevenirea situatiilor de urgenta prin sustinerea si promovarea modului de viata sanatos; - construirea/modernizarea de dispensare centre de preventie/permanenta; - dotarea cu echipamente specifice a unitatilor sanitare si formare profesionala; - infrastructura pentru situatii de urgență ; - cresterea atractivitatii comunei si dezvoltarea durabila a comunei prin imbunatatirea infrastructurii, valorificarea potentialului agricol si turistic ; - dezvoltarea economica si creterea competitivitatii comunei prin sprijinirea micilor investitori, dezvoltarea infrastructurii specifice cercetarii/inovarii in domeniul agricol si calificarea resurselor umane ; - protectia si imbunatatirea mediului prin cresterea calitatii infrastructurii de mediu si cresterea eficientei energetice. 	<p>•Menținerea actualiei stări de confort și de sănătate a populației, sau chiar înrăutățirea acestui aspect.</p>

SĂNĂTATEA POPULAȚIEI

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	Observația 2 a evaluatorului de mediu: <ul style="list-style-type: none">- pentru <i>ferma de pui</i> situată la NE față de satul Trepteni, conform <i>Plan reglementări urbanistice (URB.03/2)</i>, nu a fost stabilită zona de protecție sanitară.	

GESTIUNEA DEȘEURILOR

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•In UAT Vitomirești deseurile menajere sunt colectate utilizand sistemul de colectare, sunt preluate si transportate de catre operatorii contractati.</p> <p>•<i>Disfuncționalități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nu se realizează colectarea selectivă a deșeurilor generate; lipsă facilități de colectare deșeuri: cadavre animale, DEE etc. - pe anumite zone s-a evidențiat abandonarea deșeurilor in locuri neamenajate. 	<p>•O prioritate pentru comuna Vitomiresti este organizarea sistemului de colectare selectiva a deșeurilor. Deseurile menajere vor fi colectate utilizand sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate si transportate de catre operatorii contractanti.</p> <p>•Se urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deșeurilor; - dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunala si salubritate; - crearea sistemelor specifice de management al deșeurilor; - indepartarea deșeurilor de pe domeniul public; - educarea populatiei din comuna pentru colectarea selectiva a deșeurilor; <p>•Gunoiul de grajd si resturile vegetale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in fiecare gospodarie se va amenaja o platforma pentru colectarea gunoiului de grajd si a materialelor refolosibile. Aceste deseuri urmeaza a fi utilizate ca ingrasamant natural pentru terenurile agricole, cu respectarea directivei nr. 91/676/CEE privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole si a codului de bune practici agricole aprobate in ordinul nr. 1182/2005. - exista un proiect in derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd, in sat Trepteni (platforma cu suprafata construita de 630 mp si bazin purin. 	<p>•Se prognozează menținerea situației existente în privința gestiunii deșeurilor la nivelul UAT, cu implicații asupra calității factorilor de mediu și asupra stării de sănătate a populației.</p>

RISCURI NATURALE

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării
<p>•<i>Seismicitate</i>: UAT Vitomirești se afla în zona gradului 7¹ macroseismic după scara Richter.</p> <p>•Zonele cu riscuri naturale nu au fost inventariate (de exemplu terenuri afectate de alunecări, eroziuni, fenomene torențiale etc.).</p> <p>•<i>Inundații</i> Conform Legii 575/2001, Anexa 5, comuna Vitomirești este enumerată la poziția 1.035 cu risc de inundații pe cursuri de apă. În comuna Vitomirești, sunt considerate valea Trepteanca și paraul Dejeasca (Valea Mare) cu risc de producere a unor inundații. Conform <i>Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)-jud. Olt</i>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de inundații, după cum se prezintă: sat Vitomirești – în anii 2005, 2006 și 2014.</p> <p>•<i>Alunecările de teren</i>: Conform <i>Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)-jud. Olt</i>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de alunecări de teren, după cum se prezintă: - anul 2005: sat Vitomirești (pe DJ678B și DJ648)</p>	<p>•Inventarierea și delimitarea zonelor cu riscuri naturale mari, în principal suprafețele supuse periodic inundării și suprafețe cu alunecări de teren, sunt operațiuni deosebit de importante în cadrul Planului Urbanistic General. O prioritate deosebită pentru administrația publică locală o reprezintă stabilirea și inventarierea acestor zone (coordonate stereo).</p> <p>•Luarea în calcul a posibilității producerii inundațiilor sau oscilațiile pânzelor de apă subterană, precum și manifestarea altor riscuri naturale, reprezintă criterii de stabilire a limitelor zonelor ce urmează a fi ocupate de construcții.</p> <p>•Este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri.</p> <p>•Pentru zonele active de alunecare și inundații se propun măsuri precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); - Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); - Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; - Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; - gestionarea judicioasă a fondului forestier; - Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc. - Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; - Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare. 	<p>•Potențiala apariție a unor suprafețe de teren degradate și scăderea productivității solurilor.</p> <p>•Potențiala manifestare a unor riscuri naturale (inundații, alunecări de teren, fenomene torențiale etc.) cu afectarea bunurilor materiale, a construcțiilor de locuit, de utilitate publică etc., sau chiar afectarea stării de sănătate a populației și pierderi umane.</p>

<p>- anul 2010 și 2015: sat Vitomirești (pe str. Naiului și str. Libertății)</p> <p>- anul 2009 și 2015: sat Bulimanu (str. Liviu Rebreanu)</p> <p>- anul 2014 și 2016: sat Dejești (pe str. Plopilor)</p> <p>- anul 2014: sat Vitomirești (DC-0,03 km) ; sat Dejești (DJ617B – 0,016 km) ; sat Donești (DC-0,055 km) ; sat Stănuleasa (DC38-0,03 km) ; sat Bulimanu (DC-0,58 km)</p>	<p>Nota evaluatorului: premergător implementării unor astfel de măsuri, zonele cu riscuri naturale trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări.</p>	
---	---	--

PATRIMONIUL CULTURAL		
Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•UAT Vitomirești figurează în L.M.I. cu următoarele monumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OT-II-m-B-08859 Biserica ‘‘Sf. Voievozi’’, sat Dejesti, comuna Vitomiresti, 1855 - OT-II-m-B-08870 Biserica ‘‘Adormirea Maicii Domnului’’, sat Donesti, comuna Vitomiresti, 1785 - VL-II-m-B-09053 Biserica ‘‘Sf. Gheorghe’’, ‘‘Sf. Arhangheli’’ sat Trepteni, comuna Vitomiresti, 1854 - OT-II-m-B-09075 Biserica de lemn ‘‘Cuvioasa Paraschiva’’, sat Vitomiresti, comuna Vitomiresti, 1870 <p>•La marginea de sud a satului Donesti, la intrarea in localitate dinspre comuna Dobroteasa se gaseste <i>situl arheologic preistoric</i> neînregistrat în RAN sau in LMI.</p>	<p>•În vederea conservării cadrului arhitectural-urbanistic si peisagistic, se impune instituirea zonelor de protectie, concretizarea lor in teren si asigurarea respectarii interdictiilor in cadrul acestor zone.</p> <p>•Atat in cadrul siturilor arheologice cat si in cadrul zonelor de protectie ale acestora, interventiile sunt admise doar in urma obtinerii avizului favorabil de la DJC Olt, conform OUG nr. 43/2000.</p>	<p>•Pericol de degradare fizică a monumentelor / construcțiilor cu valoare istorică. Pierderea valorilor arhitectonice, culturale și tradiționale.</p>

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Profilul economic</i> al comunei: -activitati economice principale: agricultura, mestesugarit, comert, constructii. -activitati specifice zonei: agricultura, zootehnie, cultura cerealelor, a vitei de vie si a pomilor fructiferi, comert, mestesugarit, zootehnie, constructii. Agricultura este ocupatia de baza a locuitorilor. Majoritatea micilor proprietari lucreaza in forma exploatarei familiale simple. O importanta activitate este cresterea animalelor. Pe teritoriul comunei Vitomiresti exista agenti economici de tipul (AF/PFA/SRL/Cooperative) a caror activitate se desfasoara in domeniul prestarilor de servicii, activitatii comerciale.</p> <p>•Dupa 1990 se inregistreaza o scadere a numarului populatiei și implicat a numarului de gospodarii.</p>	<p>•Dezvoltarea potentialului economic se propune in urmatoarele directii principale: - Agricultura-agrozootehnie ; Turism ; Activitati comerciale.</p> <p>•<i>Agricultura</i> necesita un complex de masuri: - Crearea unor asociatii agricole in vederea cresterii gradului de cooperare al operatorilor privati; - Adoptarea la nivel local a unor politici de sprijin a initiativelor private in agricultura ecologica; - Organizarea de targuri locale si participarea la targuri judetene/nationale pentru promovarea produselor agricole; - Formarea profesionala si dotarea cu utilaje performante a operatorilor agricoli; - Masuri de protectie a terenurilor valoroase de riscuri naturale; - Crearea unei retele de colectare si depozitare a produselor agricole/zootehnice; - Sprijinirea infiintarii de culturi pomicule si ferme zootehnice, eventual in spatiile existente, dezafectate, ale fostelor CAP-uri sau in alte locatii; - Revigorarea pajistilor si izlazurilor comunale in vederea cresterii efectivului de animale in comuna;</p> <p>•<i>Dezvoltarea activitatilor comerciale</i> prin crearea de unitati comerciale private si stimularea dezvoltarii celor existente.</p> <p>•<i>Turismul</i> in Comuna Vitomiresti se poate dezvolta prin valorificarea potentialului la nivel de monumente, peisaj si specific local (traditii, targuri, praznice, hramuri, etc). Se propune sprijinirea realizarii de structuri de cazare tip agropensiuni si reabilitarea fondului construit cu valoare arhitecturala si de patrimoniu.</p> <p>•Rezervele existente de teren se vor folosi pentru sprijinirea activitatilor economice.</p>	<p>•Stagnare economică, potențial de migrație a populației, îmbătrânirea populației, creșterea gradului de nemulțumire a locuitorilor.</p>

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Conectivitate cu alte regiuni:</i> -distanță de 83 km față de municipiul Slatina (resedinta de judet); -63 km față de Pitesti; -45 km față de Rm. Valcea -35 km față de Drăgășani.</p> <p>•<i>Circulația auto se face de-a lungul arterelor mai importante:</i> - DJ 678 B, traversează satele Donesti, Dejesti si Stanuleasa; - DJ 648, traversează satele Trepteni si Vitomiresti; - DC 38, traversează satele Vitomiresti si Stanuleasa; - DC 44, traversează satele Dejesti, limita judetului Valcea; - DC 44 A, traversează partial satele Trepteni, Vitomiresti si Bulimanu.</p> <p>•<i>Situatia infrastructurii în comună:</i> -rețele existente de alimentare cu apă și canalizare (incomplete), alimentare cu energie electrică și rețea telefonie; -lipsește rețea de distribuție de gaze naturale.</p>	<p>Obiective specifice</p> <p>Agricultura si dezvoltare rurala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - imbunatatirea accesibilitatii in mediul rural; - dezvoltarea sociala a comunitatilor rurale; - diversificarea economiei rurale si cresterea competitivitatii acesteia; - valorificarea optima a resurselor locale; - diversificarea și dezvoltarea sectorului agricol si agro-alimentar; - imbunatatirea procesarii si marketingului produselor agricole; - instruire si consultanta in agricultura; - protejarea identitatii culturale; - promovarea traditiilor culturale locale. <p>Infrastructură și mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conservarea si intretinerea mediului natural; - reabilitarea si modernizarea sistemelor de alimentare cu caldura pentru incalzirea si prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative; - realizarea retelei de gaz metan; - managementul integrat al deseurilor, calitatea apei si biodiversitatea; - reabilitarea/extinderea retelelor de apa si canalizare la nivel local; - dezvoltarea infrastructurii de mediu pentru a spori gradul de atractivitate al conditiilor oferite dezvoltarii de noi activitati economice; - imbunatatire a infrastructurii adecvate prevenirii riscurilor naturale de mediu; - eficientizarea consumului de energie si promovarea surselor regenerabile de energie; - dezvoltare sisteme gestionare deseuri; - dezvoltare centre civice rurale, infrastructura de recreere si sport. <p>Transport:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asfaltarea drumurilor comunale si satesti; - modernizarea sistemului rutier; Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Disfuncționalități:</i> <i>a.Dezechilibrul în dezvoltarea economica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa activitatilor de mica industrie si productie; - Existenta unor drumuri nemodernizate si intersectii neamenajate; - Lipsa spatiilor de parcare si a pistelor de biciclisti. <p><i>b.Echipare edilitară:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa (partiala) a alimentarii cu apa si canalizare; - Sistem incalzire poluant, lipsa sistemelor alternative de alimentare cu energie, incalzire; - Lipsa (partiala) a iluminatului public; - Lipsa mobilierului urban adecvat spatiilor publice. <p><i>c.Starea fondului construit existent si utilizarea terenurilor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Existenta unor zone de locuire fara utilitati si fara drumuri modernizate; - Existenta unor cladiri aflate in stare de degradare; - Dezvoltarea haotica a fondului construit. 	<p>transport, inclusiv crearea de locuri de parcare, trotuare, piste de biciclisti, drumuri de exploatare agricola, etc pentru facilitarea mobilitatii persoanelor si bunurilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> - construirea si reabilitarea podurilor si podetelor; - lucrari de regularizare a albiilor raului si paraurilor si aparari de maluri. <p>Utilitati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - extinderea retelei de alimentare cu apa; - extinderea retelei de canalizare; - extindere liniilor electrice aeriene și subterane și noi posturi de transformare; - lucrari de reabilitare a retelei de iluminat public in comuna; - realizarea retelei de gaz metan; - se propune realizarea unor extinderi ale retelei telefonice ; - lucrari de cadastru imobiliar intravilan, extravilan si reactualizare PUG; - dotari ale centrului de interventie rapida; - dotari ale administratiei locale; - organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor; - respectarea regulilor de folosire durabila a terenurilor din comuna conform planului de urbanism general, ca instrument de planificare spatiala. <p>Sanatate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea infrastructurii de sanatate pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de serviciile medicale in cazuri de urgenta; - educarea populatiei cu privire la accesarea serviciilor de sanatate la o perioada regulata de timp pentru prevenirea situatiilor de urgenta prin sustinerea si promovarea modului de viata sanatos; - construirea/modernizarea de dispensare centre de preventie/permanenta; - dotarea cu echipamente specifice a unitatilor sanitare si formare profesionala; - infrastructura pentru situatii de urgenta. 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p><i>d.Spatii plantate, agrement, sport, turism</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Numar mic de spatii publice amenajate, numar mic de spatii plantate si lipsa unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a drumurilor. - Lipsa locurilor de joaca; - Degradarea terenurilor cu caracter sportiv; - Lipsa unor structuri turistice (capacitati de cazare, tip agropensiuni, unitati de alimentatie, etc.). <p><i>e.Cai de comunicatie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Existenta unor drumuri nemodernizate si subdimensionate si a unor intersectii neamenajate; - Lipsa spatiilor de parcare in zona centrala; - Lipsa pistelor pentru biciclisti. <p><i>f.Probleme sociale legate de lipsa locurilor de munca si lipsa unor activitati de servicii:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu exista puncte de informare pentru cetateni si nu exista centru de consultata; - Probleme serioase cu saracia din mediul rural, servicii sociale 	<p>Mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor; - dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală si salubritate; - crearea sistemelor specifice de management al deseurilor; - informarea locuitorilor comunei asupra consecintelor produse de deversarea apelor uzate in locuri neamenajate; - conservarea calitatii mediului pentru a preintampina consecintele negative asupra lui; - folosirea cu masura a resurselor de apa; - indepartarea deseurilor de pe domeniul public; - educarea populatiei din comuna pentru colectarea selectiva a deseurilor; - prevenirea alunecarilor de teren prin impadurirea terenurilor nerentabile; - incalzirea si prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative ; - eficientizarea consumului de energie si promovarea surselor regenerabile de energie. <p>Economie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stimularea persoanelor care nu sunt incadrate in activitate prin crearea unor programe de ocupare a posturilor in comuna; - organizarea industriei durabile care sa nu deterioreze mediul; - economia productiva de venit la bugetul local; - dezvoltarea afacerilor prin crearea unor locatii specifice si promovarea produselor industriale si a serviciilor pe piata interna; - sprijin pentru dezvoltarea activitatii economice in cadrul infrastructurii specifice inovarii si cercetarii in domeniul agricol ; - sprijinirea IMM-urilor din sectorul agricol prin valorificarea activelor neutilizate si dezvoltarea de microferme; - diversificarea bazei economice in mediul rural, prin dezvoltarea microintreprinderilor si a artizanatului, pentru sustinerea valorilor si traditiilor locale. 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>precare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decalaj între pregătirea oferită de școală și cerințele pieței muncii; - Infrastructura de educație neadaptată standardelor moderne în materie; - Existența unor areale degradate cu infrastructura de utilități; - Migrația masivă a tineretului datorită lipsei locurilor de muncă. <p>Lipsa unei agrotehnici avansate din gospodăriile țărănești, practicate pe loturi mici de teren, constituie impedimente privind ridicarea producției agricole și animaliere din cadrul comunei.</p>	<p>Comert și Servicii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mărirea numărului de întreprinderi mici și mijlocii pentru a oferi populației zonei o gamă cât mai largă de servicii. <p>Mediu de afaceri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea serviciilor și activităților productive din comună de către întreprinzătorilor locali. - diversificarea și dezvoltarea sectorului agricol și agro-alimentar; - îmbunătățirea procesării și marketingului produselor agricole. <p>Turism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - susținerea acțiunilor locale prin măsuri eficiente de marketing; - practicarea unor produse variate turistice; - construirea unui complex turistic și de agrement în comună; - reabilitarea și conservarea capitalului turistic; - crearea parteneriatului public-privat în turism; - dezvoltarea acțiunilor de monitorizare și control în turism; - restaurarea și valorificarea turistică a patrimoniului tradițional în vederea creșterii accesului publicului și a numărului vizitatorilor ; - dezvoltarea economică locală prin valorificarea specificului turistic local (existența unor forme de relieu, a unor resurse naturale ce pot fi valorificate din punct de vedere turistic) ; - investiții pentru reabilitarea și modernizarea structurilor de cazare alimentare și agrement. <p>Educație și cultura:</p> <p>Învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizarea și extinderea infrastructurii de învățământ preuniversitar (inclusiv grădinițe și creșe), liceal; - amenajarea și dotarea centrelor de joacă și recreere pentru copiii comunei; 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	<ul style="list-style-type: none"> - realizare locuri de joaca; - accesul liber la sistemul educational performant, flexibil si adaptat conditiilor din mediul rural; - sustinerea permanenta a calitatii procesului de invatamant; - formarea continua a cetatenilor comunei prin cursuri de perfectionare; - crearea unei baze materiale capabile sa satisfaca nevoile legate de actul educational; - indrumarea scolarii pentru formarea profesionala. <p>Liceul Tehnologic din Vitomiresti poate atrage finantari pentru diversificarea bazei materiale, a dotarii si pentru asigurarea accesului la educatie si formare profesionala a populatiei de varsta scolara din mediu rural.</p> <p>Cultura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impartasirea obiceiurilor si traditiilor generatiilor viitoare; - modernizarea si dotarea caminelor culturale ; - promovarea traditiilor culturale locale ; - reabilitarea cladirilor cu valoare de patrimoniu. <p>Resurse umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea de conditii famililor tinere care doresc sa locuiasca in comuna; - aplicarea unui management corespunzator administrarii fortei de munca. <p>Pentru a stopa un eventual declin de populatie, interventiile administratiei locale vor trebui a se concentra spre imbunatatirea calitatii vietii.</p> <p>Reforma economica cu componentele ei principale (restructurarea, privatizarea, disponibilizarea) va determina scaderea populatiei active implicata in sectorul primar si cresterea celei implicate in sistemul tertiar (in special servicii).</p> <p>Piata muncii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea unui numar suficient de locuri de munca care sa acopere un numar variat de domenii de activitate pentru satisfacerea nevoilor de trai; - sprijinirea persoanelor care se afla in somaj pentru a-si gasi un loc de munca; 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	<ul style="list-style-type: none">- stimularea persoanelor care nu sunt încadrate în activitate prin crearea unor programe de ocupare a posturilor în comuna;- dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor și a inițiativelor private. <p>Servicii Sociale:</p> <ul style="list-style-type: none">- crearea, reabilitarea/modernizarea infrastructurii de servicii sociale, inclusiv dotarea cu echipamente specifice ;- construirea de locuințe pentru tineri care ar determina o micșorare a indicelui de migrație către alte zone;- dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor și a inițiativelor private;- realizarea de structuri performante de exploatare agricolă și zootehnică și dotarea acestora cu utilaje performante;- realizarea de locuri de joacă;- reabilitarea și dotarea terenurilor cu caracter sportiv;- înființarea unor structuri turistice (capacități de cazare, tip agropensiuni, unități de alimentație, etc) pentru promovarea și valorificarea potențialului turistic al zonei.- dezvoltarea serviciilor de asistență socială a persoanelor aflate în dificultate în vederea promovării incluziunii sociale, sprijinirii grupurilor sociale marginalizate și dezavantajate și inserția pe piața muncii a persoanelor dezavantajate ;- înființarea unor dotări culturale pentru dinamizarea vieții culturale a localității și a modalităților de petrecere a timpului liber și crearea unor servicii cu caracter general pentru satisfacerea nevoilor imediate ale populației ;- promovarea unor programe de prevenție în domeniul serviciilor sociale.	

ZONAREA TERITORIALĂ ; URBANISM – DEZVOLTARE RURALĂ

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•<i>Teritoriul administrativ</i> al comunei: 4.569,49 ha</p> <p>•<i>Sate aparținătoare:</i> Vitomirești, Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti și Donesti.</p> <p>•<i>Intravilanul existent:</i> 594,66 ha</p> <p>•<i>Disfuncționalități:</i> o parte din zona de gospodărie comunala-cimitire este situată foarte aproape de zona de locuire, fără respectarea zonei de protecție sanitare.</p>	<p>•Pe baza solicitării administrației locale și a populației, intravilanele tuturor localităților au fost reanalizate și îmbunătățite; se propun dezvoltări ale zonelor funcționale din intravilan, însoțite de Regulament de Urbanism.</p> <p>•Intravilan propus=570,1 ha. S-a recalculat, pe baza planșelor din ultimul plan urbanistic general aprobat, întregul intravilan al comunei, ca și zonele funcționale.</p> <p>•Obiectivul prioritar al evoluției localității:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trecerea urgentă, de la o dezvoltare cantitativă la una calitativă, cu luarea în considerare a tuturor aspectelor componente ale confortului necesar. - realizarea unei balanțe optime între terenurile ocupate de construcții și alte activități sociale sau economice și suprafețele ocupate de spații verzi, parcuri, fond forestier, perdele de protecție și amenajări peisagistice cu funcție estetică, sanitară, hidrogeologică, ecologică etc. <p>•Sinteza reglementărilor propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Suprafața intravilanului propus al comunei va suferi anumite corectii; – Continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente; – Intravilanul localității cu corecțiile menționate, își păstrează structura existentă a zonelor funcționale; – Pentru zonele protejate pentru monumentele istorice cuprinse în lista aprobată și care au fost identificate în teren s-au stabilit zone de protecție a acestora detaliate prin extrase din planșele de reglementări urbanistice ale satelor în care se afla aceste monumente și prin reglementările privind autorizarea construcțiilor și amenajărilor din regulamentul local de urbanism; – Se vor delimita zonele de protecție sanitară a echipamentelor și instalațiilor tehnico-edilitare pentru utilitățile existente și a celor ce se vor realiza în continuare precum și culoarele de protecție pentru energie electrică. – Se impune instituirea zonelor de protecție, concretizarea lor în teren și asigurarea respectării interdicțiilor în cadrul acestor zone. <p>•Sunt obligatorii de îndeplinit parametrii care să asigure:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Includerea în sistemul ecologic prin crearea de relații conforme echilibrului ecologic între diferitele zone funcționale; – Atingerea stării de echilibru între mediul natural și construit. 	<p>•Dezvoltare nerațională cu risipă de resurse.</p> <p>•Nu se poate asigura o dezvoltare urbanistică armonioasă și protecția construcțiilor cu valoare istorică, tradițională.</p> <p>•Stagnarea dezvoltării economice în comună.</p> <p>•Îmbătrânirea și scăderea numărului populației; accentuarea fenomenului migrator.</p>

ZONAREA TERITORIALĂ ; URBANISM – DEZVOLTARE RURALĂ

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
	<p>•Lucrari necesare de elaborat in perioada urmatoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Plan Urbanistic Zonal (PUZ), cu precadere in zonele in care au fost instituite interdictii temporare de construire; – Alte studii privind detalierea unor zone sau probleme conflictuale; – Proiecte prioritare de investitii, care sa asigure implementarea obiectivelor, in special in domeniul interesului public. <p>•Pentru zonele cu riscuri naturale: Este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri.</p> <p>Observația 1 a evaluatorului de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale, zonele susceptibile trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări al PUG <p>Observația 2 a evaluatorului de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru <i>ferma de pui</i> situată la NE față de satul trepteni, conform <i>Plan reglementări urbanistice (URB.03/2)</i>, nu a fost stabilită zona de protecție sanitară. 	<p>•Degradarea infrastructurii de trafic și de utilități.</p>

Din analiza alternativei „zero” rezultă că prin neimplementarea PUG se menține calitatea factorilor de mediu în zonă, sau se deteriorează, nu se crează premisele pentru dezvoltarea infrastructurii și fondului construit, în continuare se vor menține disfuncționalitățile caracteristice comunei.

Tabel 7 – Evaluarea riscului la care sunt expuși factorii de mediu și principalele domenii de interes în cazul neimplementării PUG

Domeniul / Factorul de mediu	EFECTUL neimplementării PUG			
	nesemnificativ	minor	major	catastrofal
	0	1	2	3
Apa		X		
Aer		X		
Sol		X		
Biodiversitate	X			
Conservarea resurselor naturale	X			
Sanătatea populației		X		
Gestiunea deșeurilor		X		
Riscuri naturale		X		
Patrimoniu cultural și istoric		X		
Mediul socio-economic			X	
Zonarea teritorială			X	
Schimbări climatice		X		

*Conform *Studiului de evaluare adecvată*.

Având în vedere consecințele pe care le are neimplementarea măsurilor (*alternativa "0"*) asupra factorilor de mediu se poate aprecia că riscul degradării acestora tinde de la minor spre major. Pentru domeniile mediul socio-economic și zonarea teritorială, se apreciază ca efectul este major. Rezultă din această evaluare că implementarea măsurilor prevăzute în PUG este necesară și pe deplin justificată.

4. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL DE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE MĂSURILE PROPUSE ÎN PUG

Situat în partea nordică a județului Olt, perimetrul comunei Vitomirești aparține din punct de vedere geomorfologic, părții vestice a Piemontului Cotmeana, subunitate a marii unități de relief Podisul Getic. Piemontul Cotmeana, desăvârșit sub forma unei câmpii piemontane în villafranchian, a fost apoi înălțat, transformat în platou și fragmentat de văi. Raportul dintre văile alohtone și autohtone a creat forme și fragmentări diferențiate, astfel ca pe platforma Cotmeana densitatea văilor alohtone fiind mai mică, locul lor a fost luat de văile autohtone dezvoltate obișnuit radial, ce creează aspectul, uneori fals, al unor mari conuri piemontane.

Relieful

Teritoriul comunei Vitomirești se află așezat în regiunea deluroasă a Platformei Cotmeana, unde interfluviile au aspect de culmi deluroase având altitudini cuprinse între 300 și 400 m.

Relieful prezintă aspectul general de dealuri joase aflate la contactul cu terasele înalte ale Oltului. Trecerea între aceste două unități geomorfologice se realizează printr-un versant cu expoziție vestică, având pante cuprinse între 12 și 22%.

Platforma este cu înclinare generală de la nord-est (cota 428,8 m – Bulimănu), spre sud-vest (cota 364,3 m – Dejești).

Platforma este fragmentată de numeroase văi având un curs ravenat, ce debusează în Olt, acestea imprimând reliefului caracterul de dealuri.

Versanții sunt în general neuniformi, cu schimbări de pante, alunecări de teren, eroziune de adâncime, iar prin panta relativ mare ei oferă în general o scurgere rapidă a apei la suprafața solului, ceea ce face ca fenomenul de eroziune accelerată să se manifeste cu intensitate mare.

Sesurile aluviale și firele de vale sunt supuse adesea inundabilității periodice, din cauza scurgerii rapide a apei din precipitații la suprafața versanților care le marginesc.

Hidrografic, comuna aparține de bazinul Oltului. Rețeaua hidrografică este alcătuită din 3 principale cursuri de apă cu debite periodice și nivele variabile în funcție de volumul precipitațiilor, alimentate de numeroase paraie mici și de apă scursă de pe versanții ce le marginesc. Acestea sunt:

- Paraul Trepteanca – VIII-1.154.1, hm 60-140
- Paraul Dejeasca (Valea Mare) – VIII-1.156.1, hm 10-120
- Paraul Bolovan – VIII-1.156.2, hm 20-30

Pe raza comunei Vitomirești se află lacul de acumulare și baraj amplasat pe pr. Dejeasca, afluent de stânga al pr. Geamăna.

Apele freactice sunt situate in general la adancimi foarte mari depasind frecvent 25-30 m exceptie facand zona teraselor (cca. 10 m) si zona de lunca (cca. 3-5 m).

Solul și subsolul

Din analiza profilelor aferente zonei inalte (interfluvii) se desprinde urmatoarea succesiune stratigrafica:

- la suprafata – orizont de pamant vegetal de 0,60-0,80 m grosime;
- substratul vegetal – complex argilos, construit in argile cafenii-galbui de consistenta ridicata cu potential contractil si cu concretiuni calcaroase in grosime de 5-30 m;
- depozite de nisipuri cu pietrisuri si bolovanisuri.

In sectoarele de vale, stratificatia se diferentiaza pe orizontala si verticala, fiind alcatuita din aluviuni fine si grosiere cu structura incrucisata.

Solul predominant este brun-roscat, aluvial, usor nisipos, favorabil culturilor agricole.

Date privind seismicitatea zonei

In Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a V-a - Zone de risc natural sunt definite si delimitate zonele afectate de cutremuri, inundatii, alunecari de teren. In conformitate cu STAS – ul 11100/77 Comuna Vitomiresti se afla in zona gradului 71 macroseismic dupa scara Richter. Normativul P100 – 1/06, privitor la zonarea teritoriului Romaniei dupa valorile coeficientilor seismici T_c si a_g , indica pentru Comuna Vitomirești $T_c=0,7$ sec si $a_g=0,20$ g pentru IMR=100 ani, (anterior Normativul P100/92 include Comuna Vitomirești in zona D cu $K_s= 0,16$ si $T_c=1,00$ sec).

Resursele naturale

Resursele pe care se bazeaza potentialul economic al comunei sunt numai resurse proprii (terenuri arabile, pasuni, produse animaliere si vegetale).

Fondul funciar agricol constituie principala sursa naturala a teritoriului comunei, functia dominanta in profilul economico-social fiind dezvoltarea agriculturii cu cele doua ramuri principale: cultura vegetala si cresterea animalelor.

Din punct de vedere pedologic, teritoriul comunei se incadreaza in clasele de calitate pentru folosinta arabila, conform calcului notelor de bonitare in regim natural.

Aceste tipuri de soluri au favorizat si favorizeaza cultura cerealelor, legumelor , pomilor fructiferi si vitei de vie.

Din punct de vedere economic apele subterane prezinta importanta, deoarece sunt folosite pentru aprovizionarea cu apa a populatiei.

Clima

Asezarea comunei Vitomirești în piemontul Getic și în sudul țării la mica departare de poalele Carpaților Meridionali și lângă un culoar ca Valea Oltului în care se manifestă influențe mediteraneene, conferă acestei așezări o climă temperat-continentală în care anotimpurile se disting precis prin elemente de deal, cu iernile nu prea friguroase dar, în schimb, cu viscole puternice și veri calduroase.

Din punct de vedere climatic, zona comunei Vitomirești prezintă următoarele caracteristici:

- temperatura medie a aerului este de 10,3°C ;
- media lunară cea mai coborâtă se înregistrează în luna ianuarie de minim - 3 °C ;
- temperatura medie lunară a aerului cea mai ridicată revine lunii iulie: +22°C cu tendințe de creștere a acestei medii, mai ales în perioada ultimilor ani ;
- temperatura maximă în comuna Vitomirești a fost în anul 2005 când, în lunile iulie și august, au fost înregistrate temperaturi de peste 41 °C ; cantitatea medie a precipitațiilor este de 620 ml, având un accentuat caracter variabil în timp și spațiu.

Biodiversitatea

UAT Vitomirești este suprapus parțial peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana. Detalierea acestui aspect s-a realizat în cap. 3.1.4. Biodiversitatea.

Sursa de date pentru cap 4:

- *Memoriul PUG Comuna Vitomirești*

5. PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE, RELEVANTE PENTRU PUG

Problemele de mediu relevante pentru PUG sunt cele referitoare la factorii de mediu: **apă, aer, sol, biodiversitate, sănătatea populației, gestiunea deșeurilor, riscuri naturale, patrimoniul cultural, mediul socio-economic, zonarea teritorială.** Constatările sunt rezumate mai jos pe baza analizei situației existente a mediului și propunerii de PUG.

Factor de mediu	Probleme de mediu relevante pentru PUG
<p>Apă</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cursuri de apă care drenează teritoriul UAT Vitomirești:</i> pr. Trepteanca, pr. Dejeasca (Valea Mare), pr. Bolovan, afluenți ai pr. Geamăna, din BH Olt. • <i>Calitatea apelor de suprafață:</i> r. Geamăna și afluenții Dejeasca și Bolovan – stare ecologică moderată (cf. <i>Plan Management BH Olt</i>). • <i>Zone inundabile:</i> în localitatea Vitomirești, sunt considerate valea Trepteanca și pr. Dejeasca cu risc de producere a unor inundații. • <i>Alimentarea cu apă:</i> comuna dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă, dar nu sunt acoperite integral toate satele. • <i>Rețeaua de canalizare:</i> comuna deține o rețea de canalizare centralizată, dar nu sunt acoperite integral toate satele. <p>Sistemul centralizat de alimentare cu apă și canalizare pentru satul Trepteni este în curs de execuție.</p> <ul style="list-style-type: none"> • În comună funcționează două stații de epurare: Vitomirești-Bulimanu (762 locuitori) și Dejești (794 locuitori). • <i>Canalizare pluvială:</i> apele de ploaie se scurg natural spre santurile deschise, amplasate pe marginea drumurilor, spre viroagele naturale. • <i>Disfuncționalități:</i> <ul style="list-style-type: none"> - zone cu risc de inundabilitate pe valea Trepteanca și pr. Dejeasca; - rețelele de distribuție apă potabilă și cele de canalizare menajeră nu acoperă integral satele UAT Vitomirești; - există surse necontrolate de emisii în sol și în ape subterane ca urmare a branșării incomplete a gospodăriilor la rețeaua de canalizare (haznale, fose septice, bazine); - salubritate deficitară – zone afectate de abandonarea deșeurilor; - activitatea agro-zootehnică este predominantă în comună; fertilizarea terenurilor agricole și aplicarea de pesticide nu este controlată.
<p>Aer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sursele de emisii în aerul atmosferic:</i> <ul style="list-style-type: none"> - sistemele individuale de încălzire din gospodării și instituții utilizează combustibil solid (lemn); - activitatea agenților economici și a populației din comună: profil agro-zootehnic; creșterea animalelor în sistem gospodăresc și agricultură; - circulația auto - artere importante: DJ 678B; DJ 648; DC 38; DC 44; DC 44A. • <i>Disfuncționalități:</i>

Factor de mediu	Probleme de mediu relevante pentru PUG
	<ul style="list-style-type: none"> - comuna nu dispune de rețea de alimentare cu gaze naturale; - sistem incalzire poluant, lipsa sistemelor alternative de alimentare cu energie, incalzire; - numar mic de spatii publice amenajate, numar mic de spatii plantate si lipsa unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a drumurilor; - existenta unor drumuri nemodernizate si subdimensionate si a unor intersectii neamenajate; - lipsa spatiilor de parcare și a pistelor pentru biciclisti.
Sol	<ul style="list-style-type: none"> •Comuna Vitomirești se întinde pe o suprafață de 4.569,49 ha, din care terenuri agricole 2.037,69 ha, iar păduri și terenuri forestiere 2.063,11 ha. •Solul predominant este brun-roscat, aluvial, usor nisipos, favorabil culturilor agricole. •Zonele cu riscuri naturale nu au fost inventariate (de exemplu terenuri afectate de alunecări, eroziuni etc.). •<i>Disfuncționalități:</i> <ul style="list-style-type: none"> - existenta unor drumuri nemodernizate; - lipsa (partiala) a rețelei de canalizare; surse necontrolate de emisii în sol și în ape subterane (haznale, fose septice, bazine). - existenta unor cladiri aflate in stare de degradare; - dezvoltarea haotica a fondului construit; - depozitarea întâmplătoare, necontrolată, abandonarea deșeurilor în zone necontrolate; - se practică creșterea animalelor în sistem gospodăresc, neexistând un control al gestiunii dejecțiilor sau un control privind fertilizarea terenurilor agricole și aplicarea de pesticide.
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none"> •UAT Vitomirești este suprapus în proporție de 1,25 % (57,48 ha) peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.
Sănătatea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Rețeaua de distribuție apă potabilă acoperă parțial suprafața comunei, astfel că în zonele lipsă calitatea apei consumate de populație nu poate fi controlată. •Rețeaua de canalizare menajeră acoperă parțial suprafața comunei, astfel că apar emisii necontrolate cu risc de răspândire a unor germeni patogeni. •Spațiu verde existent: 31.000 mp; suprafața de spatii verzi pe cap de locuitor este de 16,49 mp. •Zona de gospodărie comunală-cimitire, este situata foarte aproape de zona de locuire, fara respectarea zonei de protectie sanitara. • Primăvara și toamna se pot executa fertilizari necontrolate pe terenurile agricole cu dejecții provenite de la creșterea animalelor în sistem gospodăresc sau intensiv, cu posibilitatea contaminării mediului (sol, ape subterane, aer etc.) și efect indirect asupra sănătății populației. De asemenea, nu există un control la aplicarea pesticidelor pe terenurile agricole. •<i>Disfuncționalități:</i> <ul style="list-style-type: none"> - rețeaua de canalizare nu acoperă integral suprafața comunei; - nu există rețea de distribuție gaze naturale în comună; - existenta unor cladiri aflate in stare de degradare; - existenta unor zone de locuire fara utilitati complete si fara drumuri modernizate;

Factor de mediu	Probleme de mediu relevante pentru PUG
	<ul style="list-style-type: none"> - depozitarea întâmplătoare, necontrolată, abandonarea deșeurilor în zone necontrolate; - probleme serioase cu saracia din mediul rural, servicii sociale precare; - număr mic de spații publice amenajate, număr mic de spații plantate și lipsa unei vegetații de aliniament de-a lungul cursurilor de apă și a drumurilor; - lipsa locurilor de joacă; - degradarea terenurilor cu caracter sportiv. <p>Observația 2 a evaluatorului de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru <i>ferma de pui</i> situată la NE față de satul Trepteni, conform <i>Plan reglementări urbanistice (URB.03/2)</i>, nu a fost stabilită zona de protecție sanitară.
Gestiunea deșeurilor	<p>•In UAT Vitomirești deseurile menajere sunt colectate utilizand sistemul de colectare, sunt preluate si transportate de catre operatorii contractati.</p> <p>•<i>Disfuncționalități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nu se realizează colectarea selectivă a deșeurilor generate; lipsă facilități de colectare deșeuri: cadavre animale, DEE etc. <p>pe anumite zone s-a evidențiat abandonarea deșeurilor în locuri neamenajate.</p>
Riscuri naturale	<p>•<i>Seismicitate:</i> UAT Vitomirești se afla în zona gradului 7¹ macroseismic după scara Richter.</p> <p>•<i>Inundații :</i> conform Legii 575/2001, Anexa 5, comuna Vitomirești este enumerată la poziția 1.035 cu risc de inundații pe cursuri de apă. În comuna Vitomirești, sunt considerate valea Trepteanca și paraul Dejeasca (Valea Mare) cu risc de producere a unor inundații.</p> <p>Conform <i>Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)-jud. Olt</i>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de inundații, după cum se prezintă: sat Vitomirești – în anii 2005, 2006 și 2014.</p> <p>•<i>Alunecările de teren:</i> conform <i>Planului de analiză și acoperire a riscurilor (2020)-jud. Olt</i>, a rezultat că teritoriul comunei a fost afectat de alunecări de teren, după cum se prezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anul 2005: sat Vitomirești (pe DJ678B și DJ648) - anul 2010 și 2015: sat Vitomirești (pe str. Naiului și str. Libertății) - anul 2009 și 2015: sat Bulimanu (str. Liviu Rebreanu) - anul 2014 și 2016: sat Dejești (pe str. Plopilor) - anul 2014: sat Vitomirești (DC-0,03 km) ; sat Dejești (DJ617B – 0,016 km) ; sat Donești (DC-0,055 km) ; sat Stănuleasa (DC38-0,03 km) ; sat Bulimanu (DC-0,58 km) <p>Observația 1 a evaluatorului de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale, zonele susceptibile trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări al PUG

Factor de mediu	Probleme de mediu relevante pentru PUG
Patrimoniul cultural	<ul style="list-style-type: none"> •UAT Vitomirești figurează în L.M.I. cu următoarele monumente: <ul style="list-style-type: none"> - OT-II-m-B-08859 Biserica ‘‘Sf. Voievozi’’, sat Dejesti, comuna Vitomiresti, 1855 - OT-II-m-B-08870 Biserica ‘‘Adormirea Maicii Domnului’’, sat Donesti, comuna Vitomiresti, 1785 - VL-II-m-B-09053 Biserica ‘‘Sf. Gheorghe’’, ‘‘Sf. Arhangheli’’ sat Trepteni, comuna Vitomiresti, 1854 - OT-II-m-B-09075 Biserica de lemn ‘‘Cuvioasa Paraschiva’’, sat Vitomiresti, comuna Vitomiresti, 1870 •La marginea de sud a satului Donesti, la intrarea in localitate dinspre comuna Dobroteasa se gaseste <i>situl arheologic preistoric</i> neînregistrat în RAN sau in LMI.
Mediul socio-economic	<ul style="list-style-type: none"> •<i>Profilul economic</i> al comunei: <ul style="list-style-type: none"> -activitati economice principale: agricultura, mestesugarit, comert, constructii. -activitati specifice zonei: agricultura, zootehnie, cultura cerealelor, a vitei de vie si a pomilor fructiferi, comert, mestesugarit, zootehnie, constructii. Agricultura este ocupatia de baza a locuitorilor. Majoritatea micilor proprietari lucreaza in forma exploatareii familiale simple. O importanta activitate este cresterea animalelor. •<i>Circulația auto</i> se face de-a lungul arterelor mai importante: <ul style="list-style-type: none"> - DJ 678 B, traversează satele Donesti, Dejesti si Stanuleasa; - DJ 648, traversează satele Trepteni si Vitomiresti; - DC 38, traversează satele Vitomiresti si Stanuleasa; - DC 44, traversează satele Dejesti, limita judetului Valcea; - DC 44 A, traversează partial satele Trepteni, Vitomiresti si Bulimanu. •<i>Situatia infrastructurii</i> în comună: <ul style="list-style-type: none"> - rețele existente de alimentare cu apă și canalizare (incomplete), alimentare cu energie electrică și rețea telefonie; - lipsește rețea de distribuție de gaze naturale. •<i>Disfuncționalități</i>: <ul style="list-style-type: none"> a.<i>Dezechilibrul în dezvoltarea economica</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa activitatilor de mica industrie si productie; - Existenta unor drumuri nemodernizate si intersectii neamenajate; - Lipsa spatiilor de parcare si a pistelor de biciclisti. b.<i>Echipare edilitară</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa (partiala) a alimentarii cu apa si canalizare; - Sistem incalzire poluant, lipsa sistemelor alternative de alimentare cu energie, incalzire; - Lipsa (partiala) a iluminatului public; - Lipsa mobilierului urban adecvat spatiilor publice. c.<i>Starea fondului construit existent si utilizarea terenurilor</i> <ul style="list-style-type: none"> - Existenta unor zone de locuire fara utilitati si fara drumuri modernizate; - Existenta unor cladiri aflate in stare de degradare; - Dezvoltarea haotica a fondului construit. d.<i>Spatii plantate, agrement, sport, turism</i>

Factor de mediu	Probleme de mediu relevante pentru PUG
	<ul style="list-style-type: none"> - Numar mic de spatii publice amenajate, numar mic de spatii plantate si lipsa unei vegetatii de aliniament de-a lungul cursurilor de apa si a drumurilor. - Lipsa locurilor de joaca; - Degradarea terenurilor cu caracter sportiv; - Lipsa unor structuri turistice (capacitati de cazare, tip agropensiuni, unitati de alimentatie, etc.). <p><i>e.Cai de comunicatie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Existenta unor drumuri nemodernizate si subdimensionate si a unor intersectii neamenajate; - Lipsa spatiilor de parcare in zona centrala; - Lipsa pistelor pentru biciclisti. <p><i>f.Probleme sociale legate de lipsa locurilor de munca si lipsa unor activitati de servicii:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu exista puncte de informare pentru cetateni si nu exista centru de consultata; - Probleme serioase cu saracia din mediul rural, servicii sociale precare; - Decalaj între pregatirea oferita de scoala si cerintele pietei muncii; - Infrastructura de educatie neadaptata standardelor moderne în materie; - Existenta unor areale degradate cu infrastructura de utilitati; - Migratia masiva a tineretului datorita lipsei locurilor de munca. <p>Lipsa unei agrotehnici avansate din gospodariile taranesti, practicate pe loturi mici de teren, constituie impedimente privind ridicarea productiei agricole si animaliere din cadrul comunei.</p>
Zonarea teritorială/ Urbanism, dezvoltare rurală	<ul style="list-style-type: none"> •<i>Teritoriul administrativ</i> al comunei: 4.569,49 ha. •<i>Sate aparținătoare</i> comunei: Vitomiresti, Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti. •<i>Intravilanul existent</i>: 594,66 ha. •<i>Disfuncționalități</i>: o parte din zona de gospodarie comunala-cimitire este situata foarte aproape de zona de locuire, fara respectarea zonei de protectie sanitara.

6. OBIECTIVELE DE PROTECȚIA MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL RELEVANTE PENTRU PLANUL URBANISTIC GENERAL

În tabel sunt prezentate aspectele și obiectivele de protecția mediului relevante pentru PUG în comparație cu obiectivele la nivel național, comunitar sau internațional și modul în care s-au avut în vedere la elaborarea planului.

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
APA	<p>1.Dezvoltarea infrastructurii edilitare și managementul durabil al resurselor de apă.</p> <p>2.Asigurarea apei potabile de calitate pentru toti locuitorii comunei.</p> <p>3.Asigurarea sistemelor de canalizare în localitatile cu peste 2000 l.e., conform cerintelor Directivei 91/271/CEE, privind epurarea apelor uzate menajere.</p>	<p>1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apa și canalizare din aglomerarile urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apa și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari.</p> <p>2.Protejarea mediului impotriva deteriorarilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienti.</p> <p>3.Reducerea emisiilor de poluanti în apele subterane și de suprafata.</p> <p>4.Protectia sănătății oamenilor împotriva efectelor oricarui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apa curata și sanogena – zone de protectie pentru captarile de apa destinate potabilizarii.</p>	<p>•Prevederile PUG în domeniul apelor și rețelelor hidro-edilitare au în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare menajeră – obiectiv de îndeplinit: asigurarea unui grad de conectare de 100% a gospodăriilor la infrastructura de apă și canalizare; - Corelarea strictă a capacităților pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă cu extinderea sistemului de canalizare și evacuare ape uzate; - Informarea locuitorilor comunei asupra consecințelor produse de deversarea apelor uzate in locuri neamenajate; - Proiectele concrete pentru care se va cere autorizare de construire trebuie sa rezolve evacuarea apelor uzate in conditii de protectie a mediului; - Toti agentii economici care deverseaza ape uzate direct in resursele de apa vor fi dotati obligatoriu cu instalatii de epurare; - Certificatele de urbanism si autorizatiile de construire vor fi eliberate numai in masura in care tipul de activitate corespunde zonarii din P.U.G, si cerintelor de protectie ale mediului in general si ale apei in particular, elaboratorii de studii si proiecte, beneficiarii si constructorii urmand a respecta prevederile Ordonantei de urgenta nr. 195 din 22 decembrie 2005 – privind protectia mediului modificata si completata, <i>Legii Apelor 107/1996</i>. - Pentru menținerea nivelului de siguranță a barajului Vitomirești se propun o serie de măsuri structurale: repararea căminului golirii de fund și protejarea cu un capac a accesului la vana golirii și realizarea unei risberne mobile cu lungimea de 6 m la extremitatea aval a canalului rapid al descărcătorului de ape mari (cu respectarea legislației în vigoare); - Zone de protecție sanitară pentru fiecare rezervor de stocare apă potabilă – 20 x 20 m; - Zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare este de 100 m;

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
			<ul style="list-style-type: none"> - Zone de protecție cursuri de apă și în jurul lacului de acumulare; - Analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri; - Pentru zonele active de alunecare și inundații se propun măsuri precum: <ul style="list-style-type: none"> – Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); – Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); – Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; – Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; – gestionarea judicioasă a fondului forestier; – Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc. – Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; <p>Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare.</p>
<p><i>Nota:</i> Calitatea apei potabile distribuită în comuna trebuie să corespundă legislației în vigoare care transpune prevederile Directivei Cadru privind apa nr. 2000/60/CE împreună cu directivele fiice. Epurarea apelor uzate trebuie să fie conformă cu legislația națională care transpune prevederile Directivei 91/271/CEE.</p>			
<p>AER</p>	<p>1.Mentinerea calitatii aerului inconjurator în zonele care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate.</p>	<p>1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți. 2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului Național de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Națională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și</p>	<p>•Prevederi ale PUG în legătură cu sursele de emisie atmosferică și limitarea emisiilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va interzice amplasarea oricăror obiective poluatoare sau care nu îndeplinesc condițiile cerute de legislația privind protecția atmosferei; - se propune cuprinderea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii înființării rețelelor de alimentare cu gaze naturale; - alimentare cu caldura – pentru alimentarea cu energie termică a viitorilor consumatori se propun centrale termice individuale cu funcționare pe baza de combustibil solid cu emisii scăzute de noxe, sisteme noi de “energie verde” ; - se în considerare creșterea suprafețelor ocupate de pădurile de protecție și a suprafețelor zone verzi specifice din intravilan. <p>•Se conturează și următoarele direcții în scopul limitării emisiilor de pulberi și de gaze de eșapament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea și modernizarea infrastructurilor rutiere - echiparea tehnică necesară dirijării circulației

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
		respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.	<ul style="list-style-type: none"> - organizarea desfășurării traficului •Recomandări generale privind infrastructura rutieră – conform PUG: <ul style="list-style-type: none"> - continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente, străzi din rețeaua interioară cu îmbracaminte asfaltică, santuri / rigole din beton și trotuare din beton sau pavele; - refacerea străzilor modernizate a căror îmbracaminte asfaltică s-a degradat; - reabilitarea podurilor și podetelor aflate pe rețeaua de străzi, aflate în stare avansată de degradare, inclusiv lucrări de amenajare a albiei și protecție de maluri în zona podurilor; - inițierea de proiecte noi de modernizare a străzilor corelate cu introducerea rețelele de apă și canalizare; - uniformizarea elementelor geometrice în plan ale străzilor conform claselor în care sunt încadrate, identificarea și marcarea zonelor unde acestea se îngustează sau lipsesc; - introducerea restricțiilor de viteză 30 km/h în zona instituțiilor de învățământ; - crearea și marcarea unor zone coridor școlar, pentru traseele des frecventate de către elevi; - instalare limitatoare de viteză în zona trecerilor de pietoni; - instalare semnale lumini intermitente la trecerile de pietoni; - limitare de tonaj pentru zonele rezidențiale conform normelor în vigoare.
<p><i>Nota:</i> Calitatea aerului trebuie să corespundă legislației naționale care transpune Directivele 96/62/CE și 1999/30/CE privind valorile limită pentru SO₂, NO₂, NO, particule în suspensie și plumb. Se impune respectarea indicatorilor de calitate privind nivelurile de emisii. Se impune respectarea indicatorilor de calitate privind nivelul emisiilor de poluanți în atmosferă conform Legii 104/2010 și STAS 12574/87. Strategia națională privind protecția atmosferei urmărește stabilirea unui echilibru între dezvoltarea economico-socială și calitatea aerului. În legislație se prevede întreținerea și modernizarea infrastructurii de transport rutier (drumuri, mijloace de transport nepoluante).</p>			
SOL	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor. 2.Imbunătățirea calitatii solurilor și utilizarea durabilă a resurselor de sol. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale. 2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deșuri amenajate necorespunzător. 3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere. 4.Reducerea poluării solurilor 	<ul style="list-style-type: none"> •Extinderea rețelei de canalizare pe toată suprafața UAT Vitomirești: grad de acoperire 100%. •Înlăturarea surselor de poluare, în principal prin înlocuirea haznalelor cu bazine vidanjabile, sau fose septice, până la realizarea rețelei de canalizare care să deservească întreaga localitate. •Asigurarea unei salubrități corespunzătoare a localităților; organizarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor. •Este prevăzută construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, în sat Trepteni (platforma cu suprafață construită de 630 mp și bazin purin).

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
		cauzată de pulberile sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc. 5. Reducerea eroziunii solurilor. 6. Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole. 7. Conservarea funcțiilor ecologice ale solului. 8. Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție.	<ul style="list-style-type: none"> •Luarea în calcul a posibilității producerii inundațiilor sau oscilațiile panzelor de apă subterană, precum și manifestarea altor riscuri naturale, reprezintă criteriile de stabilire a limitelor zonelor ce urmează a fi ocupate de construcții. •Pentru zonele identificate cu risc de alunecare și inundații se propun măsuri precum: <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); - Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); - Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; - Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; <li style="padding-left: 40px;">gestionarea judicioasă a fondului forestier; - Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc. - Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; <p>Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare.</p>
<p><i>Nota:</i> Teritoriul României este declarat ca zonă sensibilă la nitrati. Calitatea solului trebuie refacută și îmbunătățită. Este necesară refacerea ecosistemelor terestre, executarea de lucrări pentru combaterea eroziunii solului și apariția împotriva inundațiilor.</p>			
Gestiunea deșeurilor	1. Dezvoltarea unui sistem de management integrat al deșeurilor, a unui sistem de colectare selectivă și promovarea reciclării deșeurilor, dezvoltarea de facilități conforme de tratare a deșeurilor.	1. Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deșeurii generate. 2. Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.	<ul style="list-style-type: none"> •O prioritate pentru comuna Vitomirești este organizarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor. Deșeurile menajere vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate și transportate de către operatorii contractanți. •Se urmărește: <ul style="list-style-type: none"> - organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor; - dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate; - crearea sistemelor specifice de management al deșeurilor; - îndepărtarea deșeurilor de pe domeniul public; - educarea populației din comuna pentru colectarea selectivă a deșeurilor; •Gunoii de grajd și resturile vegetale: <ul style="list-style-type: none"> - în fiecare gospodărie se va amenaja o platformă pentru colectarea gunoierului de grajd și a materialelor refofosibile. Aceste deșeurii urmează a fi utilizate ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole, cu respectarea directivei nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole și a codului de bune practici agricole aprobate în ordinul nr. 1182/2005.

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
			- exista un proiect in derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd, in sat Trepteni (platforma cu suprafata construita de 630 mp si bazin purin.
<i>Nota:</i> Se vor respecta prevederile legislatiei în domeniul deseurilor: HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase și OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.			
Sănătatea populației	1. Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.		<ul style="list-style-type: none"> •Din cauza implicațiilor pe care le are calitatea necorespunzătoare a resurselor de apă subterană asupra sănătății populației, este necesar controlul periodic al calitatii apei și înlocuirea surselor de poluare, în principal prin înlocuirea haznalelor cu bazine vidanjabile sau fose septice, până la realizarea rețelei de canalizare care să deservească integral UAT Vitomirești. •Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și a celei de canalizare (grad de acoperire 100%). •Se propun zone verzi publice în întravilanul UAT Vitomirești în suprafață de 6,63 ha (adică 35,28 mp spațiu verde/locuitor). •Se propune conform legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spațiilor verzi. •Stabilirea zonelor de protecție sanitară pentru rezervoare de apă și stații de epurare (a se vedea tabelul "APA"), pentru cimitire 50 m și realizarea de zone verzi de protecție, pentru echipamente electrice, de ex. puncte de transferomare - PTA-urile au o zonă de protecție și de siguranță circulară cu raza de 20 m cu aria de peste 1200 mp. Stabilirea zonelor de protecție pentru astfel de obiective duce la diminuarea riscurilor pentru populație. •Se vor interzice oricărui activități generatoare de disconfort pentru populație. •În cazul în care este necesară realizarea de noi elemente de infrastructură aferente echipării gospodăriei comunale se vor respecta OMS nr. 119 din 2014, cu modificările și completările ulterioare. •Dezvoltarea infrastructurii de sănătate pentru a putea răspunde oricând cetățenilor care au nevoie de serviciile medicale în cazuri de urgență. Intervențiile administrației locale vor trebui să se concentreze spre îmbunătățirea calitatii vieții.
<p><i>Nota:</i> Legislația românească este aliniată la legislația europeană în ceea ce privește sănătatea populației prin asigurarea condițiilor de igienă (apa curentă, canalizare, depozitarea controlată a deseurilor, spații verzi/cap locuitor).</p> <p>Se vor respecta limitele maxime impuse pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indicatori de calitate pentru emisii și imisii aer prevăzuți în Ord. 462/1993, STAS 12574/87; Legea 211 - indicatorii de calitate privind nivelul de zgomot stabiliți prin STAS 10009-2017 și Ord. 119/2014 (actualizat 2020); - indicatorii de calitate privind apa potabilă stabiliți prin Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004; - indicatorii de calitate privind starea apelor de suprafață stabiliți prin Ord. 161/2006. 			

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
Se va respecta norma de alocare a suprafeței de spațiu verde/locuitor conform L. nr. 24/2007.			
Riscuri naturale	1. Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.		<ul style="list-style-type: none"> • Inventarierea și delimitarea zonelor cu riscuri naturale mari, în principal suprafețele supuse periodic inundațiilor și suprafețe cu alunecări de teren, sunt operațiuni deosebit de importante în cadrul Planului Urbanistic General. O prioritate deosebită pentru administrația publică locală o reprezintă stabilirea și inventarierea acestor zone (coordonate stereo). • Este necesară analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; se impune excluderea pericolului inundațiilor și al eroziunilor în maluri. • Pentru zonele active de alunecare și inundații se propun măsuri precum: <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de stabilizare a terenurilor (împăduriri, exploatare judicioasă agrotehnică); - Lucrări de stabilizare a drumurilor (ziduri de sprijin, drenuri, gabioane); - Lucrări de amenajare a albiilor și corecție a versanților – care vor fi executate cu respectarea legislației din domeniul gospodăririi apelor; - Lucrări de regularizare a râurilor – care vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare; gestionarea judicioasă a fondului forestier; - Amenajări antitorențiale pe pâraiele care pun în pericol zone locuite, cai de acces, terenuri arabile etc. - Împădurirea terenurilor supuse eroziunii și alunecărilor de teren; - Respectarea legislației în vederea autorizării construcțiilor; obligatoriu se vor întocmi studii geotehnice pentru stabilirea calității terenului și stabilirea cotei de fundare.
<i>Nota:</i> Legislația națională are prevederi în ceea ce privește creșterea protecției populației față de riscurile naturale care se pot preveni (alunecări de teren și inundații) prin luarea unor măsuri anticipate apariției fenomenelor sau pentru eliminarea efectelor acestora.			
Biodiversitate	1. Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna sălbatică și reconstrucția ecologică	1. Asigurarea managementului necesar ocrotirii habitatelor naturale și conservării diversității biologice. 2. Protecția, conservarea și refacerea diversității biologice terestre și acvatică, existente în afara ariilor	<ul style="list-style-type: none"> • Se va respecta reglementarea activităților în sit și măsurile propuse pentru protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, așa cum au fost stabilite în <i>Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana</i>. • Elaborarea și modificarea planurilor de urbanism de pe teritoriul și din imediata vecinătate a sitului se face pe baza documentațiilor de mediu și se avizează de către ANANP. • Extinderea perimetrului posibil a fi acoperit de activități specifice turismului de agrement,

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
	a sistemelor deteriorate. 2. Gestionarea durabila a padurilor și sustinerea rolului acestora în viața social-economică a țării.	naturale protejate: reducerea și eliminarea efectelor negative cauzate de poluarea mediilor de viață și reconstrucția ecosistemelor și habitatelor deteriorate. 3. Accentuarea și diversificarea funcțiilor socio-economice ale ecosistemelor forestiere în raport cu creșterea cerințelor societății față de pădure.	recreere sportiv, va asigura o trecere graduală spre zona construită sau spre ariile protejate indiferent de scopul instituirii lor. •Se propun zone verzi publice în intravilanul UAT Vitomirești în suprafață de 6,63 ha. •Se propune conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spațiilor verzi.
<i>Nota:</i> se vor respecta prevederile Ord. 1964/2007 modificată, HG 1284/2007 modificată și OUG 57/2007 modificată, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Este obligatorie respectarea planurilor de management și a regulamentelor, pentru persoanele fizice și juridice care detin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate.			
Patrim. cultural	1. Protecția patrimoniului și păstrarea valorilor culturale.		•În vederea conservării cadrului arhitectural-urbanistic și peisagistic, se impune instituirea zonelor de protecție, concretizarea lor în teren și asigurarea respectării interdicțiilor în cadrul acestor zone. •Atât în cadrul siturilor arheologice cât și în cadrul zonelor de protecție ale acestora, intervențiile sunt admise doar în urma obținerii avizului favorabil de la DJC Olt, conform OUG nr. 43/2000.
Mediul socio-economic	1. Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.		•Dezvoltarea potențialului economic se propune în următoarele direcții principale: Agricultură-agrozootehnie ; Turism ; Activități comerciale. •S-au stabilit o serie de obiective specifice în domeniile: Agricultură și dezvoltare rurală ; Infrastructură și mediu ; Transport ; Utilități ; Sanătate ; Mediu; Economie; Comerț și Servicii ; Mediu de afaceri ; Turism; Educație și cultură; Resurse umane ; Piața muncii ; Servicii Sociale.
<i>Nota:</i> Dezvoltarea economică a comunei să se facă în concordanță cu cerințele de conservare și protecție a factorilor de mediu și a patrimoniului cultural.			
Zonarea teritorială / Urbanis, dezvoltare rurală	1. Îmbunătățirea calității mediului și asigurarea unui nivel înalt al calității vieții în zonele urbane și rurale. 2. Reducerea poluării fonice.	1. Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit. 2. Dezvoltarea așezărilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agenților poluanți. 3. Ridicarea standardului de locuire	•Pe baza solicitării administrației locale și a populației, intravilanul tuturor localităților au fost reanalizate și îmbunătățite; se propun dezvoltări ale zonelor funcționale din intravilan, însoțite de Regulament de Urbanism. •Intravilan propus=570,1 ha. S-a recalculat, pe baza planșelor din ultimul plan urbanistic general aprobat, întregul intravilan al comunei, ca și zonele funcționale. •Obiectivul prioritar al evoluției localității: - trecerea urgentă, de la o dezvoltare cantitativă la una calitativă, cu luarea în considerare a tuturor aspectelor componente ale confortului necesar. - realizarea unei balanțe optime între terenurile ocupate de construcții și alte activități

Aspect de mediu	Obiectiv stabilit la nivel național, comunitar, internațional	Obiectivul specific relevant pentru PUG Vitomirești	Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești
		<p>în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi în municipii și orașe.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Îmbunătățirea calității și păstrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protecție.</p>	<p>sociale sau economice și suprafețele ocupate de spații verzi, parcuri, fond forestier, perdele de protecție și amenajări peisagistice cu funcție estetică, sanitară, hidrogeologică, ecologică etc.</p> <p>•Sinteza reglementărilor propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Suprafața intravilanului propus al comunei va suferi anumite corectii; – Continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente; – Intravilanul localității cu corecțiile menționate, își păstrează structura existentă a zonelor funcționale; – Pentru zonele protejate pentru monumentele istorice cuprinse în lista aprobată și care au fost identificate în teren s-au stabilit zone de protecție a acestora detaliate prin extrase din planșele de reglementări urbanistice ale satelor în care se afla aceste monumente și prin reglementările privind autorizarea construcțiilor și amenajărilor din regulamentul local de urbanism; – Se vor delimita zonele de protecție sanitară a echipamentelor și instalațiilor tehnico-edilitare pentru utilitățile existente și a celor ce se vor realiza în continuare precum și culoarele de protecție pentru energie electrică. – Se impune instituirea zonelor de protecție, concretizarea lor în teren și asigurarea respectării interdicțiilor în cadrul acestor zone. <p>•Sunt obligatoriu de îndeplinit parametrii care să asigure:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Includerea în sistemul ecologic prin crearea de relații conforme echilibrului ecologic între diferitele zone funcționale; – Atingerea stării de echilibru între mediul natural și construit. <p>•Lucrări necesare de elaborat în perioada următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Plan Urbanistic Zonal (PUZ), cu precădere în zonele în care au fost instituite interdicții temporare de construire; – Alte studii privind detalierea unor zone sau probleme conflictuale; <p>Proiecte prioritare de investiții, care să asigure implementarea obiectivelor, în special în domeniul interesului public.</p>
<p><i>Nota:</i> Legislația prevede corelarea intravilanului existent cu evidența OCPI în vederea asigurării unei bune administrări a terenurilor și a unei dezvoltări edilitare judicioase.</p>			

7. POTENȚIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

Conform cerințelor HG 1076/2004, în cazul analizei PUG, trebuie evidențiate efectele semnificative asupra mediului determinate de implementarea acestuia.

În vederea evaluării sintetice a impactului potențial asupra mediului, în termeni cât mai relevanți, au fost stabilite categorii de impact care să permită evidențierea efectelor potențial semnificative asupra mediului generate de implementarea planului.

După cum s-a menționat în capitolele anterioare, principalele obiective ale PUG Vitomirești vizează:

O1	Amenajarea și dezvoltarea UAT Vitomirești: – corecția intravilanului; – stabilirea regulilor de amenajare a teritoriului; – trasarea direcțiilor de dezvoltare a comunei în domeniile specifice: agricultură și dezvoltare rurală, infrastructură, transport, utilități, sănătate și mediu, economie, educație și cultură, pe principiul dezvoltării durabile.
O2	Gestionarea zonelor cu riscuri naturale; delimitarea zonelor de protecție sanitară a rețelelor tehnico-edilitare.
O3	Continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente; dezvoltarea echipării hidro-edilitare.
O4	Optimizarea căilor de comunicație și a relațiilor în teritoriu.
O5	Protecția resurselor naturale și a biodiversității; protecția și conservarea spațiilor verzi.
O6	Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice.

Conform cerințelor HG nr. 1076/2004, efectele potențiale semnificative asupra aspectelor de mediu trebuie să includă efectele: secundare, cumulative, sinergice, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative. Impactul semnificativ este definit ca fiind *“impactul care, prin natura, magnitudinea, durata sau intensitatea sa alterează un factor sensibil de mediu”*.

În vederea evaluării impactului ca urmare a PUG Vitomirești s-au stabilit 5 categorii de impact, detaliate astfel:

Scara de cuantificare a impactului generat de obiectivele PUG Vitomirești asupra aspectelor relevante de mediu

Valoarea impactului	Detaliiere
+2	Impact pozitiv semnificativ asupra aspectelor de mediu relevante
+1	Impact pozitiv nesemnificativ asupra aspectelor de mediu relevante
0	Impact neutru
-1	Impact negativ nesemnificativ asupra aspectelor de mediu relevante
-2	Impact negativ semnificativ asupra aspectelor de mediu relevante

Principiul de bază luat în considerare în determinarea impactului a constat în evaluarea propunerilor PUG în raport cu aspectele și obiectivele de mediu relevante prezentate în capitolul anterior.

7.1. Evaluarea efectelor implementării obiectivelor PUG asupra obiectivelor de mediu

O1: Amenajarea și dezvoltarea UAT Vitomirești:

- corecția intravilanului;
- stabilirea regulilor de amenajare a teritoriului;
- trasarea direcțiilor de dezvoltare a comunei în domeniile specifice: agricultură și dezvoltare rurală, infrastructură, transport, utilități, sănătate și mediu, economie, educație și cultură, pe principiul dezvoltării durabile.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<p>1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari.</p> <p>2.Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți.</p> <p>3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață.</p> <p>4.Protecția sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</p>	+1	<p>-Aspectul este unul pozitiv, direct și permanent, justificat de propunerea de măsuri pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> – extinderea rețelelor de apă și canalizare pe toată suprafața UAT Vitomirești; – reglementare a activităților în intravilan.
Aer	<p>1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți.</p> <p>2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Natională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului.</p> <p>3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.</p>	+1	<p>-Prin propunerile de amenajare a drumurilor, zone verzi de protecție etc. se surprinde un aspect pozitiv legat de reducerea emisiilor de pulberi de pe suprafața terenurilor, dar și de reținere a poluanților atmosferici la nivelul vegetației.</p>
Sol	<p>1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale.</p> <p>2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deșuri amenajate necorespunzător.</p> <p>3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p>	+1	<p>-Asigura utilizarea rațională a terenurilor din intravilan și extravilan.</p> <p>-Asigura dezvoltarea unei comunități moderne care asigură exploatarea rațională a terenurilor disponibile.</p> <p>-Asigură utilizarea benefică a terenurilor</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
	<p>5.Reducerea eroziunii solurilor.</p> <p>6.Prevenirea degradarii solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole.</p> <p>7.Conservarea functiilor ecologice ale solului.</p> <p>8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul cresterii capacitatii de productie.</p>		prin asigurarea de zone verzi.
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea aparitiei și minimizarea cantitatii de deseuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluarii istorice ca urmare a eliminarii necorespunzatoare a deșeurilor, inclusiv a poluarii curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	+1	-Apare un control mai bun privind depozitarea și colectarea deșeurilor din gospodarii și din trupurile de intravilan reglementate prin PUG.
Sănătatea populației	<p>1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.</p>	+1	<p>-Se surprinde un aspect benefic, indirect și permanent, deoarece armonizarea funcțiilor în intravilan separă activitățile economice de zonele de locuit și de zona serviciilor publice (educație, sănătate, cultură, agrement etc.).</p> <p>-Stabilirea funcțiilor asigură confort și protecție zonelor rezidențiale și implicit populației.</p> <p>-Reglementarea de zone verzi în intravilan asigură creșterea nivelului și calitatii vieții, precum și îmbunătățirea stării de sănătate a populației.</p>
Riscuri naturale	<p>1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.</p>	-1	-În memoriul PUG și planurile de reglementări nu au fost evidențiate zonele cu riscuri naturale; acestea trebuie evidențiate pe baza unor studii de specialitate și stabilite măsuri de apărare pe aceste zone.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatica și reconstrucția ecologica a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și sustinerea rolului acestora în viața social-economica a tarii.</p>	0	-Conform Studiului de Evaluare Adecvată, a rezultat că "...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana."
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	+1	-Afecteaza pozitiv acest aspect, deoarece s-au stabilit zonele de protectie pentru monumentele istorice din comuna.
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele tarii în vederea creșterii bunăstării populației.	+2	-Obiectivul PUG asigura atingerea obiectivului de mediu.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvoltare rurală	<p>1.Imbunatatirea conditiilor de viata, a transportului urban și valorificarea eficienta a patrimoniului natural și a celui construit.</p> <p>2.Dezvoltarea asezarilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agentilor poluanti.</p> <p>3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spatii verzi în municipii și orase.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzator al deseurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunatatirea calitatii și pastrarea diversitatii spatiului rural în vederea obtinerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protecție.</p>	+2	-Obiectivul PUG corespunde indirect cu obiectivul de mediu.

O2: Gestionarea zonelor cu riscuri naturale; delimitarea zonelor de protecție sanitara a rețelelor tehnico-edilitare.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<ol style="list-style-type: none"> 1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari. 2.Protejarea mediului împotriva deteriorarilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți. 3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață. 4.Protecția sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării. 	+1	-Aspectul este unul pozitiv, direct și permanent, justificat de stabilirea zonelor de protecție sanitară pentru elementele hidro-edilitare.
Aer	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți. 2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Nationala pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Sol	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale. 2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzător. 3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere. 4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc. 5.Reducerea eroziunii solurilor. 6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole. 7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului. 8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție. 	-1	-În memoriul PUG și planurile de reglementări nu au fost evidențiate zonele cu riscuri naturale; acestea trebuie evidențiate pe baza unor studii de specialitate și stabilite măsuri specifice de apărare pe aceste zone. -Fără a avea informații fundamentate pentru zonele cu riscuri naturale din UAT Vitomirești, solul ar putea fi afectat structural prin manifestarea acestor riscuri (eroziuni, alunecări, inundații).

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea aparitiei și minimizarea cantitatii de deseuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	0	-Nu afectează acest aspect.
Sănătatea populației	<p>1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calității mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.</p>	+1 / -1	<p>-Stabilirea zonelor de protecție sanitară pentru echipamentele hidro-edilitare induce un aspect pozitiv, direct și permanent.</p> <p>-În memoriul PUG și planurile de reglementări nu au fost evidențiate zonele cu riscuri naturale; acestea trebuie evidențiate pe baza unor studii de specialitate și stabilite măsuri specifice de apărare pe aceste zone.</p> <p>Fără măsuri specifice de combatere și în cazul manifestării acestor riscuri, starea de sănătate a populației ar putea fi afectată.</p>
Riscuri naturale	<p>1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.</p>	-1	<p>-În memoriul PUG și planurile de reglementări nu au fost evidențiate zonele cu riscuri naturale; acestea trebuie evidențiate pe baza unor studii de specialitate și stabilite măsuri specifice de apărare pe aceste zone.</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatica și reconstrucția ecologica a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și sustinerea rolului acestora în viața social-economica a tarii.</p>	0	-Conform Studiului de Evaluare Adekvată, a rezultat că <i>"...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana."</i>
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	0	-Nu influenteaza acest aspect deoarece nu s-au identificat monumente istorice în zone cu potențiale riscuri naturale.
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele tarii în vederea creșterii bunastarii populației.	0	-Nu afecteaza acest aspect.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	<p>1.Imbunatatirea condițiilor de viața, a transportului urban și valorificarea eficienta a patrimoniului natural și a celui construibil.</p> <p>2.Dezvoltarea asezarilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agentilor poluanti.</p> <p>3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spații verzi în municipii și orase.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzator al deseurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunatatirea calitatii și pastrarea diversitatii spatiului rural în vederea obtinerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apa,canalizare, statii de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluarii fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protecție.</p>	-1	-Este potențial un efect negativ al reglementării pe zonele care ar putea fi afectate de riscuri naturale.

O3: Continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente; dezvoltarea echipării hidro-edilitare.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<p>1. Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotări.</p> <p>2. Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți.</p> <p>3. Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață.</p> <p>4. Protecția sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</p>	+2	<p>-Temporar, pe perioada implementării pot apărea fenomene de poluare generate de deversări accidentale, spălarea materialelor și deșeurilor, având ca rezultat afectarea calității și în principal, creșterea turbidității apei de suprafață. Efectul este direct, temporar și reversibil.</p> <p>-Dezvoltarea rețelelor hidroedilitare induce un aspect benefic legat de controlul colectării și epurării apelor uzate evacuate.</p>
Aer	<p>1. Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți.</p> <p>2. Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului Național de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Națională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calității aerului.</p> <p>3. Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultură sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.</p>	+1	<p>-În timpul lucrărilor de execuție rețele, apar efecte temporare legate de emisii de pulberi și gaze de esapament. Efectele sunt negative nesemnificative, directe, temporare și reversibile.</p> <p>-După implementare, impactul asupra aerului atmosferic este pozitiv, indirect, nesemnificativ, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea rețelelor de canalizare pe toată suprafața UAT asigură emisii mai reduse de mirosuri generate din evacuări necontrolate de ape uzate din gospodării.
Sol	<p>1. Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale.</p> <p>2. Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deșuri amenajate necorespunzător.</p> <p>3. Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile</p>	+2	<p>-Temporar, pe perioada executării lucrărilor pot apărea depozitari neconforme, deversări accidentale și alterarea structurii și funcției solului. Efectele sunt negative, directe, temporare și reversibile.</p> <p>-După punerea în funcțiune a rețelelor de canalizare – pe</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
	<p>apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p> <p>5.Reducerea eroziunii solurilor.</p> <p>6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole.</p> <p>7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului.</p> <p>8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție.</p>		toată suprafața UAT, se elimină sursele de poluare a solului prin evacuări necontrolate de ape uzate menajere.
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deseuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	0	<p>-Temporar, pe perioada executării lucrărilor apar aspecte legate de gestiunea deșeurilor rezultate din organizările de șantier.</p> <p>-După finalizarea lucrărilor, nu se prognozează manifestarea vreunui impact pozitiv sau negativ legat de gestiunea deșeurilor.</p>
Sănătatea populației	1. Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calității mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.	+2	<p>-În timpul implementării pot apărea efecte negative indirecte legate de emisii de zgomote, vibrații, emisii de pulberi și gaze de esapament. Efectele sunt temporare și acceptabile în situația aplicării măsurilor de diminuare.</p> <p>-După implementare contribuie indirect, permanent, la îmbunătățirea confortului populației, a igienei și duce la creșterea confortului și a nivelului de trai.</p>
Riscuri naturale	1. Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	0	-Nu afectează acest aspect de mediu.
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna sălbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabilă a pădurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.</p>	0	-Conform Studiului de Evaluare Adecvată, a rezultat că <i>”...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.”</i>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	0	-Nu afecteaza acest aspect de mediu.
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele tarii în vederea creșterii bunăstării populației.	+2	-Dupa implementare, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea economica a comunei.
Zonarea teritorială/ Urbanism, dezv. rurală	<p>1.Imbunatatirea conditiilor de viata, a transportului urban și valorificarea eficienta a patrimoniului natural și a celui construibil.</p> <p>2.Dezvoltarea asezarilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agentilor poluanti.</p> <p>3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spatii verzi în municipii și orase.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzator al deseurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunatatirea calitatii și pastrarea diversitatii spatiului rural în vederea obtinerii unui echilibru între activitatile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apa,canalizare, statii de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluarii fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protectie.</p>	+2	-Dupa implementare, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea rurala.

O4: Optimizarea căilor de comunicație și a relațiilor în teritoriu.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<ol style="list-style-type: none"> 1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apa și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apa și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari. 2.Protejarea mediului impotriva deteriorarilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienti. 3.Reducerea emisilor de poluanți în apele subterane și de suprafața. 4.Protectia sănătății oamenilor impotriva efectelor oricarui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apa curata și sanogena – zone de protectie pentru captarile de apa destinate potabilizării. 	+1	<p>-Temporar, pe perioada implementării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, pot apărea aspecte de poluare generate de deversări accidentale, spalarea materialelor, având ca rezultat afectarea calitatii și în principal, creșterea turbidității apei pentru cursurile de suprafața din zona. Efectul este direct, temporar și reversibil.</p> <p>-Optimizarea căilor de comunicații are un efect permanent benefic legat de îmbunătățirea calitatii apelor de suprafața (receptori naturali) prin amenajarea sistemului de colectare a apelor pluviale de pe caile de trafic. Efectul este direct și permanent.</p>
Aer	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți. 2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Nationala pentru Protectia Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investitii și respectarea legislatiei și a normelor specifice fiecarei activitati. 	+1	<p>-In timpul implementării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, apar efecte temporare legate de emisii de pulberi și gaze de esapament. Efectele sunt negative nesemnificative, directe, temporare și reversibile.</p> <p>- Modernizarea drumurilor locale asigura emisii mai reduse de pulberi si gaze de esapament etc.</p> <p>-După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, impactul asupra aerului atmosferic este indirect, pozitiv.</p>
Sol	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluarii solului cauzata de activitatile agro-industriale. 2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzator. 3.Reducerea poluarii solurilor afectate de infiltratiile apelor menajere. 4.Reducerea poluarii solurilor datorata pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc. 	+1	<p>-Temporar, în timpul implementării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, pot să apară deversări accidentale și alterarea structurii și funcției solului. Efectele sunt negative, directe, temporare și reversibile.</p> <p>- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, apar efecte pozitive legate de canalizarea apelor pluviale potential</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
	<p>5.Reducerea eroziunii solurilor.</p> <p>6.Prevenirea degradarii solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole.</p> <p>7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului.</p> <p>8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacitatii de productie.</p>		impurificate colectate de pe caile de rulare și aspecte legate de eventuale scurgeri de uleiuri și alte lichide de motor care nu mai ajung direct pe sol. Efectul este pozitiv permanent.
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea aparitiei și minimizarea cantitatii de deseuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluarii istorice ca urmare a eliminarii necorespunzatoare a deșeurilor, inclusiv a poluarii curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	0	<p>- Temporar, în timpul implementarii unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, apar aspecte legate de gestiunea deșeurilor rezultate din organizările de santier. Sunt posibile efecte negative limitate ca perioada de timp.</p> <p>- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, nu apar efecte legate de gestiunea deșeurilor.</p>
Sănătatea populației	<p>1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.</p>	+1	<p>- Temporar, în timpul implementarii unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, pot apărea efecte negative indirecte legate de emisii de zgomote, vibrații, emisii de pulberi și gaze de esapament. De asemenea apar probleme de circulație în traficul rutier cu posibilitatea manifestării unor situații de risc. Efectele sunt temporare și reversibile.</p> <p>- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, aceasta contribuie la fluidizarea circulației în zonele deficitare și indirect, la creșterea nivelului de trai datorat dezvoltării economice a zonei. Se pot diminua emisiile de gaze de esapament și pulberi antrenate de pe caile de rulare. Efectul este indirect, pozitiv și permanent.</p>
Riscuri naturale	<p>1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.</p>	0	-Nu afectează acest aspect de mediu.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatica și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.</p>	0	-Conform Studiului de Evaluare Adecvată, a rezultat că <i>"...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana."</i>
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	0	-Nu afecteaza acest aspect de mediu.
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.	+2	- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, impactul este pozitiv, indirect, permanent; permite dezvoltarea economică a comunei.
Zonarea teritorială/ Urbanism, dezvolt. rurală	<p>1.Imbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit.</p> <p>2.Dezvoltarea așezărilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agenților poluanți.</p> <p>3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi în municipii și orase.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunătățirea calității și pastrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protecție.</p>	+2	- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea rurală a comunei Vitomirești.

O5: Protecția resurselor naturale și a biodiversității; protecția și conservarea spațiilor verzi.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<ol style="list-style-type: none"> 1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari. 2.Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți. 3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață. 4.Protecția sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Aer	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți. 2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Natională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități. 	+1	-Se surprinde un aspect pozitiv benefic legat de diminuarea emisiilor de pulberi și de gaze cu efect de seră.
Sol	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale. 2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzător. 3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere. 4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc. 5.Reducerea eroziunii solurilor. 6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole. 7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului. 8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Gestiunea deșeurilor	<ol style="list-style-type: none"> 1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deseuri generate. 2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor. 	0	-Nu afectează acest aspect.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Sănătatea populației	1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.	+1	-Se surprinde un aspect pozitiv benefic legat de diminuarea emisiilor de pulberi și de gaze cu efect de seră; creșterea calității mediului de viață.
Riscuri naturale	1.Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	0	-Nu afectează acest aspect.
Biodiversitate	1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna sălbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2.Gestionarea durabilă a pădurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.	0	-Nu afectează acest aspect.
Patrimoniul cultural	1.Protecția patrimoniului și păstrarea valorilor culturale.	+1	-Se surprinde un efect benefic de lungă durată legat de conservarea patrimoniului natural și a spațiilor verzi.
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.	+1	-Se surprinde un efect benefic de lungă durată legat de dezvoltarea durabilă a spațiului rural.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	1.Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit. 2.Dezvoltarea așezărilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agenților poluanți. 3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural. 4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi în municipii și orașe. 5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor. 6.Respectarea regulamentului general de urbanism. 7.Îmbunătățirea calitatii și păstrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui	0	-Nu afectează acest aspect.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
	<p>echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8. Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare.</p> <p>9. Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10. Realizarea de perdele forestiere de protecție.</p>		

O6: Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<ol style="list-style-type: none"> 1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apa și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apa și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari. 2.Protejarea mediului împotriva deteriorarilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți. 3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață. 4.Protectia sănătății oamenilor împotriva efectelor oricarui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Aer	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți. 2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Natională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Sol	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale. 2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzător. 3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere. 4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc. 5.Reducerea eroziunii solurilor. 6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole. 7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului. 8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Gestiunea deșeurilor	<ol style="list-style-type: none"> 1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deseuri generate. 2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Sănătatea populației	<ol style="list-style-type: none"> 1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază. 	0	-Nu afectează acest aspect.
Riscuri naturale	<ol style="list-style-type: none"> 1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale. 	0	-Nu afectează acest aspect.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatica și reconstrucția ecologica a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și sustinerea rolului acestora în viata social-economica a tarii.</p>	0	-Nu afecteaza acest aspect.
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	+2	-Se surprinde un aspect benefic permanent legat de conservarea patrimoniului istoric și cultural
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele tarii în vederea cresterii bunastarii populației.	0	-Nu afecteaza acest aspect.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	<p>1.Imbunatatirea conditiilor de viata, a transportului urban și valorificarea eficienta a patrimoniului natural și a celui construibil.</p> <p>2.Dezvoltarea asezarilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agentilor poluanti.</p> <p>3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural.</p> <p>4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spatii verzi în municipii și orase.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzator al deseurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunatatirea calitatii și pastrarea diversitatii spatiului rural în vederea obtinerii unui echilibru între activitatile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apa,canalizare, statii de epurare.</p> <p>9.Reducerea poluarii fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar.</p> <p>10.Realizarea de perdele forestiere de protectie.</p>	0	-Nu afecteaza acest aspect.

7.2. Evaluarea efectului cumulativ al implementării PUG VITOMIREȘTI asupra obiectivelor de mediu

Evaluarea efectului cumulativ al implementării PUG s-a realizat pe baza însumării punctajului acordat pentru fiecare impact asupra obiectivelor de mediu.

Aspect de mediu	Obiectivul de mediu relevant pentru PUG	O1	O2	O3	O4	O5	O6
Apă	<p>1.Imbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: -realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotari.</p> <p>2.Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți.</p> <p>3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață.</p> <p>4.Protecția sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</p>	+1	+1	+2	+1	0	0
Aer	<p>1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți.</p> <p>2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului Național de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Națională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calității aerului.</p> <p>3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultură sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.</p>	+1	0	+1	+1	+1	0
Sol	<p>1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale.</p> <p>2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deșuri amenajate necorespunzător.</p> <p>3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrațiile apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p> <p>5.Reducerea eroziunii solurilor.</p> <p>6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole.</p> <p>7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului.</p> <p>8.Ameliorarea calității solurilor în scopul creșterii capacității de producție.</p>	+1	-1	+2	+1	0	0
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deșuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	+1	0	0	0	0	0

Sănătatea populației	1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calitatii vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.	+1	+1 / -1	+2	+1	+1	0
Riscuri naturale	1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	-1	-1	0	0	0	0
Biodiversitate	1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna sălbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2.Gestionarea durabilă a pădurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.	0	0	0	0	0	0
Patrimoniul cultural	1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	+1	0	0	0	+1	+2
Mediul socio-economic	1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.	+2	0	+2	+2	+1	0
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	1.Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit. 2.Dezvoltarea așezărilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agenților poluanți. 3.Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural. 4.Crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi în municipii și orașe. 5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor. 6.Respectarea regulamentului general de urbanism. 7.Îmbunătățirea calitatii și pastrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale. 8.Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare. 9.Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar. 10.Realizarea de perdele forestiere de protecție.	+2	-1	+2	+2	0	0
TOTAL		+10	-2	+11	+6	+4	+2

Pe baza evaluării efectelor cumulative ale implementării măsurilor din PUG s-a analizat dacă obiectivele de mediu pot fi atinse sau dacă există riscul nerespectării standardelor de mediu.

Aspect de mediu	Obiectiv de mediu	Evaluare cumulativă	Exista premisele atingerii obiectivului?
Apă	<p>1.Imbunatatirea și dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare din aglomerările urbane prin: - realizarea de sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale care nu au asemenea dotări.</p> <p>2.Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuarilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți.</p> <p>3.Reducerea emisiilor de poluanți în apele subterane și de suprafață.</p> <p>4.Protectia sănătății oamenilor împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calitatii ei de apă curată și sanogenă – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</p>	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra calității apelor de suprafață și subterane.	DA, pe termen lung
Aer	<p>1.Introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți.</p> <p>2.Corelarea planurilor locale și regionale de dezvoltare și a Planului National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Nationala pentru Protectia Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calitatii aerului.</p> <p>3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.</p>	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra calității aerului.	DA, pe termen lung
Sol	<p>1.Reducerea poluării solului cauzată de activitățile agro-industriale.</p> <p>2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzător.</p> <p>3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltrările apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p> <p>5.Reducerea eroziunii solurilor.</p> <p>6.Prevenirea degradării solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole.</p> <p>7.Conservarea funcțiilor ecologice ale solului.</p> <p>8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție.</p>	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra solului.	DA, pe termen lung
Gestiunea deșeurilor	<p>1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deseuri generate.</p> <p>2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra gestiunii deșeurilor.	DA, pe termen lung
Sănătatea populației	1.Obiectivul strategic general al protecției mediului îl constituie îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calitatii mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra calității vieții și protecției populației.	DA, pe termen lung

Aspect de mediu	Obiectiv de mediu	Evaluare cumulativă	Exista premisele atingerii obiectivului?
Riscuri naturale	1. Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	Obiectivele prevăzute în PUG pot avea o influență pozitivă privind riscurile naturale, cu condiția evidențierii zonelor cu riscuri naturale (fundamentate științific) și prin stabilirea unor măsuri specifice pe aceste zone.	DA, pe termen lung (condiționat)
Biodiversitate	1. Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2. Gestionarea durabilă a pădurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.	Obiectivele prevăzute în PUG nu au influență semnificativă asupra biodiversității.	DA, conform concluziilor Studiului de EA.
Patrimoniul cultural	1. Protecția patrimoniului și păstrarea valorilor culturale.	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă privind protecția patrimoniului istoric și cultural	DA, pe termen lung
Mediul socio-economic	1. Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra mediului socio-economic local.	DA, pe termen lung
Zonarea teritorială /Urbanism, dezvoltare rurală	1. Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și a celui construit. 2. Dezvoltarea așezărilor umane în zone care nu sunt supuse riscurilor naturale și agenților poluanți. 3. Ridicarea standardului de locuire în mediul urban și rural. 4. Crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi în municipii și orașe. 5. Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor. 6. Respectarea regulamentului general de urbanism. 7. Îmbunătățirea calității și păstrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale. 8. Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii în mediul urban și rural: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare. 9. Reducerea poluării fonice în mediul urban, în zonele industriale și în zonele cu trafic aerian sau feroviar. 10. Realizarea de perdele forestiere de protecție.	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă privind asigurarea unui nivel înalt al calității vieții și dezvoltarea rurală.	DA, pe termen lung

Din evaluarea cumulativă a implementării măsurilor PUG rezultă că pe termen lung se crează premisele atingerii majorității obiectivelor relevante de mediu.

Conform *Studiului de Evaluare Adecvată*, s-a concluzionat că ”...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.”

8. POSIBILELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER

Având în vedere amplasarea comunei, activitățile economice și turistice prezente și viitoare, precum și faptul că aplicarea măsurilor din PUG nu au un impact negativ asupra aspectelor de mediu și asupra stării de sănătate a populației, se poate aprecia că nu vor exista efecte semnificative asupra mediului și sănătății în context transfrontieră.

Efectele asupra biodiversității din ariile naturale protejate au fost evaluate în cadrul *Studiului de Evaluare Adecvată*. Conform acestui studiu au rezultat următoarele aspecte:

”Din analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana pe baza indicatorilor cheie cuantificabili, au rezultat următoarele:

Indicator cheie nr. 1 - Procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut: 0%.

Pe suprafețele de intravilan vizate de dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești situate în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu au fost identificate suprafețe ocupate cu asociații vegetale care să prezinte corespondență în clasificarea habitatelor de interes comunitar.

Indicator cheie nr. 2 - Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar: 0%.

Pe suprafețele de intravilan vizate de dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești situate în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu au fost identificate suprafețe terestre sau acvatice care să corespundă cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar la nivelul ariei naturale protejate.

Indicator cheie nr. 3 - Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente): 0%.

Corelat cu aspectele tratate la indicatorul nr. 1 se constată că acest indicator nu este relevant în ceea ce privește analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea sitului Natura 2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Indicator cheie nr. 4 - Durata sau persistența fragmentării:

Corelat cu aspectele tratate la indicatorii nr. 1 și 3 se constată că acest indicator nu este relevant în ceea ce privește analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea sitului Natura 2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Indicator cheie nr. 5 - Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar:

Corelat cu aspectele tratate la indicatorul nr. 2 și prezentate în detaliu în cadrul secțiunii **III.1.** - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la afectarea/perturbarea vreunei specii de interes comunitar pe suprafețele de suprapunere a intravilanului cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana și în vecinătatea acestora.

Indicator cheie nr. 6 - Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață):

Corelat cu aspectele tratate la indicatorul nr. 2 și 5 și prezentate în detaliu în cadrul secțiunii **III.1.** - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la afectarea/perturbarea vreunei specii de interes comunitar pe suprafețele de suprapunere a intravilanului cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana și în vecinătatea acestora și, ca atare, nu implică schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes conservativ.

Indicator cheie nr. 7 - Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP:

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Indicator cheie nr. 8 - Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar:

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind impactul implementării Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată se constată, fără rezerve, că integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu va fi afectată.”

Concluzia Studiului de Evaluare Adecvată:

”...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.”²

² Studiul de Evaluare Adecvată, elaborat de: PFA Petrescu Mihai-Ciprian, 2022

9. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA CÂT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTARII PUG

Conform măsurilor propuse de PUG, o parte din acestea pot avea o influență asupra factorilor de mediu în etapa de implementare. Prevenirea și reducerea efectelor adverse asupra mediului se poate face numai prin considerarea evaluării de mediu în toate etapele de pregătire și implementare a planurilor urbanistice (PUD, PUZ) și a proiectelor. În cazul concret, al implementării prevederilor din PUG pentru UAT Vitomirești se recomandă următoarele măsuri de compensare a efectelor aplicării:

— În cazul zonării teritoriale este necesar ca destinația terenurilor să fie respectată, așa cum a fost indicat în planul urbanistic general, cu intravilanul propus și funcțiunile stabilite. **În zonele susceptibile la manifestarea unor riscuri naturale se impune ca pe suprafețele de implementare a planurilor urbanistice (PUZ, PUD) și proiectelor să se realizeze studii de inundabilitate și geotehnice în scopul identificării măsurilor necesare scoaterii de sub inundabilitate a terenurilor, sau pentru ameliorarea condițiilor terenului pentru prevenirea alunecărilor, eroziunilor sau a altor fenomene distructive.**

— Planurile urbanistice zonale propuse în viitor vor avea caracter de reglementare detaliată, pentru fiecare zonă în parte, corelat cu propunerile prezentului PUG. În funcție de situația existentă, PUZ-ul aferent fiecărei zone va rezolva următoarele probleme:

- **identificarea zonelor de riscuri naturale și stabilirea măsurilor specifice pentru prevenirea manifestării riscurilor naturale;**
- zonificarea funcțională a terenurilor;
- organizarea urbanistic arhitecturală;
- dezvoltarea infrastructurii edilitare;
- organizarea rețelei stradale;
- menționarea obiectivelor de utilitate publică;
- stabilirea modului de protecție a mediului;
- reglementări specifice detaliate (permisiuni și restricții);
- regimul juridic al terenurilor;

Conform prevederilor legale în vigoare, Primaria comunei Vitomirești va urmări respectarea următoarelor etape:

- inițierea și aprobarea Consiliul Local privind elaborarea PUZ-urilor după necesități;
- informarea populației;
- desemnarea elaboratorului și comanda de elaborare;
- elaborarea temei program și a listei studiilor de fundamentare;
- **elaborarea studiilor geotehnice și de inundabilitate pentru evidențierea zonelor supuse riscurilor naturale și a măsurilor specifice pentru prevenire;**
- consultări pe parcursul elaborării documentațiilor;
- analiza propunerilor preliminare;
- consultarea populației;
- introducerea în documentație a propunerilor;
- obținerea avizelor și acordurilor;
- elaborarea planului definitivat;
- aprobarea planului;
- asigurarea accesului populației la propunerile planului.

În procedura de elaborare și aprobare a planurilor urbanistice zonale, Primaria comunei Vitomirești va urmări cu prioritate respectarea prevederilor Ord. 119/2014 (modificat și completat) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

De asemenea, toate proiectele viitoare cu impact potențial asupra mediului vor fi supuse **procedurii de evaluare a impactului** conform prevederilor legislative.

PROPUNERI DE MĂSURI REZULTATE DIN EVALUAREA STRATEGICĂ DE MEDIU

► Factorul de mediu APA:

- Premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale, zonele susceptibile trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii de inundabilitate); uzual zonele inundabile se evidențiază în planul de reglementări al PUG;

Pentru faza DTAC se vor respecta următoarele:

- Se vor executa lucrări pentru combaterea inundațiilor numai în baza proiectelor tehnice avizate de SGA și ABA Olt;
- Se va elabora Planul de Prevenire și Combatere a Poluarilor Accidentale și Regulamentul de Exploatare pentru toate lucrările noi care au legatură cu apele;
- Se vor face periodic lucrări de revizii/întreținere pentru rețelele hidroedilitare, și stațiile de epurare, conform planificărilor din Planul de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale;
- Se va monitoriza periodic calitatea efluenților epurați și evacuați în receptorii naturali;
- Toate lucrările care au legatură cu apele se vor realiza în baza unor proiecte tehnice de specialitate care vor fi supuse avizării pe linie de gospodărirea apelor și protecția mediului;
- În cazul în care se construiesc obiective care nu au acces la rețeaua publică de canalizare, acestea vor fi echipate cu microstații de epurare monobloc, cu tratare mecanică și biologică sau cu bazine etanșe vidanjabile.

► Factorul de mediu AER:

- Nu se vor autoriza pentru construire obiective industriale cu emisii poluante peste limitele admise de legislația în vigoare;
- Se vor face demersurile pentru includererea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii înființării rețelelor de alimentare cu gaze naturale ;
- Se va urmări înlocuirea treptată combustibilului solid (lemnul) cu alte soluții mai puțin poluante;
- Vor fi identificate soluții pentru utilizarea energiei verzi în proiectele publice – acolo unde este posibil;
- Se vor identifica surse de finanțare pentru implementarea proiectelor pentru eficiența energetică a construcțiilor publice.
- Pentru faza de autorizare DTAC vor fi respectate măsurile de diminuare la sursă și de minimizare a emisiilor poluante specifice fiecărui proiect.

În timpul lucrărilor de construcție, modernizare a străzilor (în scopul optimizării relațiilor în teritoriu), construcția rețelelor de apă-canal pe toată suprafața comunei, nivelul emisiilor de gaze și pulberi va crește, dar creșterea va fi strict locală în raza fronturilor de lucru. Pentru a diminua nivelul acestor emisii poluante în faza de implementare a proiectelor se propun următoarele măsuri:

- Lucrările de execuție a obiectivelor noi se vor face cu utilaje și mijloace de transport acționate cu motoare care au emisii reduse de CO₂;
- În perioadele secetoase se vor umezi căile de rulare din pământ pentru prevenirea antrenării de pulberi de pe căile de rulare;
- Execuția lucrărilor de construcții se va face după un program bine stabilit și aprobat de administrația locală.

► **Factorul de mediu SOL-SUBSOL:**

- Premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale pe zonele în care terenul poate fi afectat structural, aceste zone trebuie evidențiate în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice). Uzual zonele cu riscuri naturale (alunecări, eroziuni etc.) se evidențiază în planul de reglementări al PUG
- Se va pune accent pe organizarea de dezbateri publice, acțiuni de informare și educare a cetățenilor comunei referitoare la problematica din domeniul protecției mediului, gestiunii deșeurilor și colectării selective, în privința diferitelor programe sau proiecte care se vor derula la nivelul unității teritorial-administrative.

Pentru faza de autorizare a lucrărilor de construcții se impun măsuri generale și specifice pentru fiecare proiect în mod specific. Ca măsuri generale se impun:

- Evidențierea suprafețelor de teren cu riscuri naturale în care se dorește implementarea de planuri urbanistice sau de proiecte; fundamentarea se va realiza prin studii de inundabilitate și geotehnice;
- Pe astfel de zone, implementarea planurilor urbanistice și a proiectelor se va realiza doar după scoaterea de sub inundabilitate sau prin implementarea unor măsuri specifice de stabilizare a terenurilor;
- Pe viitor, se va asigura refacerea solului de pe suprafețele afectate de implementarea obiectivelor de infrastructură din PUG, renaturarea zonelor afectate, precum și pentru orice proiect nou de construcție;
- Asigurarea mijloacelor de intervenție pentru reabilitarea suprafețelor de sol poluate cu carburanți, lubrifianți sau alte lichide de motor, provenite de la utilaje și vehicule;
- Refacerea zonelor afectate de depozitarea hautoică a materialelor din construcții și a deșeurilor;

-
- Organizările de șantier vor respecta întocmai suprafețele autorizate fără să afecteze terenurile învecinate.

► **Factorul de mediu BIODIVERSITATE:**

Se propune o serie de măsuri având caracter general:

- Pentru eventuale proiecte și planuri urbanistice propuse în arii naturale protejate se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/20011, precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea 154/2006. Pentru astfel de proiecte se va solicita obligatoriu avizul ANANP.
- Orice plan sau proiect care are legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, va fi supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale de interes comunitar.
- Titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ariile naturale protejate vor solicita și vor respecta avizul APM Olt și al ANANP.

► **GESTIUNEA DEȘEURILOR**

Obligațiile administrației locale în domeniul gestiunii deșeurilor

Cu privire la **gestiunea deșeurilor** pe teritoriul UAT, conform OUG. nr. 92/2021 (actualizată în sept. 2022) privind regimul deșeurilor, art. 17, pct. (5), autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

a) să asigure colectarea separată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, să stabilească dacă gestionarea acestor deșeuri se face în cadrul unui singur contract de delegare a serviciului de salubritate sau pe mai multe tipuri de materiale/contract/contracte distincte pentru toate tipurile de materiale/pe tip de material și să organizeze atribuirea conform deciziei luate;

b) să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, minim pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodărie;

c) să atingă, până în anul 2025 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 55% din masă;

d) să atingă, până în anul 2030 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 60% din masă;

e) să atingă, până în anul 2035 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 65% din masă;

f) să includă în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, în aplicarea principiilor prevăzute la art. 3 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a);

g) să stabilească și să includă în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate indicatori de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate, care să cuprindă indicatorii prevăzuți în anexa nr. 5, astfel încât să atingă obiectivele de reciclare prevăzute la lit. b)-e) și penalități pentru nerealizarea lor;

h) să implementeze, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumental economic "plătește pentru cât arunci", bazat pe unul sau mai multe dintre următoarele

- (i) volum
- (ii) frecvență de colectare
- (iii) greutate;
- (iv) saci de colectare personalizați;

i) să stabilească și să aprobe pentru beneficiarii serviciului de salubritate tarife/taxe distincte pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), și sancțiunile aplicate în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;

j) să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a) valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, numai pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

k) să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a) valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare;

l) să stabilească prin contracte de delegare în sarcina operatorilor de salubritate suportarea contribuției pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

m)să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare potrivit art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

n)să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări de construcții abandonate pe teritoriul lor administrativ.

Administrația locală, va trebui să treacă la **implementarea unor măsuri strategice** de rezolvare a unor aspecte esențiale pe următoarele direcții:

- Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor la nivelul întregii comune. Se vor stabili și dota punctele de colectare selectivă a deșeurilor în toate satele comunei.
- Se va încheia un contract cu o societate autorizată pentru preluarea cadavrelor de animale și se va asigura un spațiu rece pentru stocare temporară.
- Se vor asigura puncte pentru colectarea deșeurilor electrice în comună. Se vor achiziționa containere pentru colectarea acestor deșeurii, care vor fi amplasate în toate satele comunei și se va încheia un contract de ridicare a acestor deșeurii de către o societate autorizată.
- Se va asigura informarea locuitorilor comunei, cu privire la gestiunea deșeurilor la nivelul comunei, cu privire la sistemul de colectare selectivă a deșeurilor, cu privire la punctele de colectare a deșeurilor electrice și cadavrelor de animale și cu privire la obligativitatea colectării selective a deșeurilor la nivelul gospodăriilor.
- O altă măsură de perspectivă care trebuie pregătită din timp este salubritatea străzilor. Reglementarea intravilanului, asfaltarea străzilor și în general dezvoltarea urbanistică, economică și socială impune acordarea unei atenții sporite salubrității, ca proces permanent și organizat.
- Se recomandă, de asemenea afilierea la un operator zonal în domeniu pentru măturatul și spălarea străzilor și a domeniului public, în general.
- Ca o componentă importantă a gospodăririi comunale, înhumarea cadavrelor umane trebuie dimensionată corespunzător cerințelor de cult și de protecție a mediului. Administrația locală va avea în vedere infrastructura specifică: alocarea de terenuri și asigurarea zonelor de protecție sanitară.

► **POPULAȚIA:**

Obiectivele propuse prin PUG asigură creșterea calității vieții și o dezvoltare durabilă a comunei Vitomirești.

Efectele adverse asupra confortului populației se pot produce în faza PAC, astfel că se impun măsurile generale:

-
- Să nu se execute în același timp un număr mare de lucrări în același teritoriu, ce implică un număr mare de surse de poluare și care au ca rezultat creșterea nivelului de poluare locală prin creșterea nivelului de emisii în atmosferă, apă, sol, a zgomotului și a vibrațiilor;
 - Orarul de execuție al lucrărilor de execuție a obiectivelor din proiectele tehnice să nu se extindă pe timpul nopții în vecinătatea zonelor rezidențiale;
 - Organizările de șantier să fie localizate strict pe zona autorizată și să nu afecteze vecinătățile;
 - Refacerea zonelor afectate de lucrările de implementare a obiectivelor propuse în PUG și în alte proiecte tehnice, prin lucrări de ecologizare a zonelor afectate;
 - Pentru ferma de pui situate în Nord-Estul satului trepteni se va stabili zona de protecție sanitară conform prevederilor Ord. nr. 119/2014 (modificat și completat).

► RISCURI NATURALE

- Premergător implementării măsurilor de prevenire a riscurilor naturale, zonele susceptibile trebuie evidențiate (Stereo 70) în baza unor studii de specialitate (studii geotehnice, studii de inundabilitate). Uzual zonele cu riscuri naturale se evidențiază în planul de reglementări al PUG
- Supă stabilirea fundamentată a acestor zone, se vor propune lucrări pentru combaterea riscurilor naturale pe terenurile care pot fi potențial afectate de inundații, eroziuni și alunecări de teren. Pe viitor, se vor identifica surse de finanțare pentru proiectele de refacere/combateră a riscurilor naturale, acolo unde este cazul.

► MĂSURI IMPUSE PRIN AVIZELE EMISE DE ALTE INSTITUȚII

- Se vor respecta toate măsurile impuse prin avizele de specialitate emise de celelalte instituții.

10. CRITERIILE CARE AU CONDUS LA SELECTAREA ALTERNATIVEI ALESE

Componenta / Factor de mediu	Criteriile care au condus la alegerea variantei prezentate
1. Apa	Se vor respecta indicatorii de calitate la evacuarea apei în receptorii naturali. Se va asigura fundamentul pentru o dezvoltare durabilă a UAT Vitomirești.
2. Aer	Se vor respecta indicatorii de calitate pentru aerul atmosferic.. Se va asigura fundamentul pentru o dezvoltare durabilă a UAT Vitomirești.
3. Sol	Se asigura fundamentul pentru o dezvoltare durabilă, utilizarea optima a terenurilor și controlul surselor de poluare.
4. Biodiversitate	Se va asigura controlul utilizării terenurilor în interiorul sitului, protecția speciilor/ habitatelor de interes comunitar și menținerea integrității sitului Natura2000.
5. Sănătatea populației	Se va asigura confortul și starea de sănătate a populației.
6. Gestionarea deșeurilor	Se va respecta legislația în domeniul gestiunii deșeurilor.
7. Riscuri naturale	Se vor asigura măsurile necesare pentru protejarea populației, a bunurilor și a solului, în calea manifestării riscurilor naturale.
8. Patrimoniul cultural	Se va asigura conservarea patrimoniului cultural și istoric.
9. Mediul socio-economic	Se va asigura fundamentul pentru o dezvoltare socio-economică durabilă, utilizarea optimă a terenurilor și controlul surselor de poluare.
10. Zonarea teritorială / Urbanism, dezvoltare rurală	Se va asigura armonizarea funcțiilor în intravilan și extinderea rețelelor de utilități, ceea ce permite dezvoltarea durabilă a UAT Vitomirești prin stabilirea funcțiilor, separarea zonelor de locuit de celelalte activități.

11. MĂSURILE AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI DE URBANISM GENERAL

Program de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PUG Vitomirești

Aspect/ factor de mediu	Indicator	Frecvența	Surse de informare	Responsabilitate
APA	-parametrii de calitate ai apei potabile furnizată prin rețeaua de distribuție a comunei -lungime rețea de alimentare cu apă și canalizare / nr. branșamente -parametrii de calitate ai apelor uzate evacuate din stația de epurare	-anual -se va asigura monitorizarea regulată conform avizului/autorizației de gospodărire a apelor	-Avize de gospodărire a apelor emise; -Autorizație de Gospodărire a Apelor -Rezultatele analizelor de laborator prin comparație cu prevederile din L. nr. 458/2002 pentru apa potabilă și HG 352/2005 pentru apa epurată evacuată.	Primăria Vitomirești CL Vitomirești SGA Olt – ABA Olt/Mureș DSP Olt
AER	- km drum modernizat - km drum nou construit - suprafețe spații verzi	-anual	-Colectarea informațiilor existente la nivelul documentațiilor pentru -Autorizații de construire. P.V. la terminarea lucrărilor. -Registrul spațiilor verzi	Primăria Vitomirești CL Vitomirești
SOL	-numărul sancțiunilor contravenționale aplicate, legate de evacuări necontrolate de ape uzate sau pentru depozitări neconforme de deșeuri	-anual	-Evidența zonelor sensibile sub aspectul lipsei rețelei de canalizare și a depozitărilor neconforme de deșeuri. -Evidența abonaților la serviciul de apă-canal. -Procese verbale de aplicare a sancțiunilor.	Primăria Vitomirești CL Vitomirești GNM, SGA
Gestiunea deșeurilor	-numărul și locația insulelor de colectare selectivă de deșeurilor. -numărul abonaților la serviciul de salubritate. -cantitățile de deșeuri colectate selectiv și categoria acestor deșeuri. -numărul sancțiunilor contravenționale legate de depozitarea neconformă a deșeurilor.	-anual.	-Primăria Vitomirești -P.V. de aplicare a sancțiunilor.	Primăria Vitomirești CL Vitomirești

Aspect/ factor de mediu	Indicator	Frecvența	Surse de informare	Responsabilitate
Sănătatea populației	-parametrii de calitate ai apei potabile. -număr/frecvența boli epidemiologice generate din consumul de apă. -număr de sesizări de la populație legate de disconfortul sau poluările accidentale apărute.	-conform legislației în domeniul sanitar se va face o monitorizare regulată a calității apei potabile furnizate. -anual	-Rapoarte de încercare -Cabinete medicale din localitățile comunei Vitomirești. -Primăria Vitomirești -GNM Olt -DSP Olt	Primăria Vitomirești CL Vitomirești GNM Olt DSP Olt
Riscuri naturale	-ha teren neproductiv din cauza eroziunilor și alunecărilor; -ha suprafață teren stabilizat; -lungime cursuri de apă amenajate pentru combaterea inundațiilor și categoria lucrărilor.	-anual	-P.V. la terminarea lucrărilor -Evidente Primarie Vitomirești -Avize SGA -Acorduri d emediu	Primăria Vitomirești CL Vitomirești SGA Rm Olt-ABA Olt
Biodiversitate	-număr de proiecte implementare în ariile naturale protejate. -indicatori de monitorizare stabiliți prin Studiile de evaluare adecvată elaborate pentru proiectele implementate în ariile naturale protejate.	-anual	-Custodele ariei naturale protejate (ANANP).	Primăria Vitomirești CL Vitomirești Custodele ariei naturale protejate (ANANP)
Patrimoniul cultural	-evidența monumentelor istorice și a zonelor de protecție pe teritoriul comunei Vitomirești.	-anual	-Primaria Vitomirești. -Directia pt. Cultura și Patrimoniu jud. Olt	Primăria Vitomirești CL Vitomirești Directia pt. Cultura și Patrimoniu jud. Olt
Mediul socio-economic	-PIB comuna Vitomirești	-anual	-buget local, evidențe economice	Primăria Vitomirești CL Vitomirești
Zonarea teritorială / Urbanism, dezvoltare rurală	-numar Certificate de urbanism și Autorizații de construire eliberate -număr de sesizări primite legate de funcțiuni incompatibile în teritoriul administrativ, sau legate de poluări ale mediului și nivelul de zgomot.	-anual	-Registru hotărâri ale consiliului local. -Evidențe serviciul de urbanism. -Registru Primarie. -Sesizări primite de la populație (Primarie, GNM Olt)	Primăria Vitomirești CL Vitomirești GNM Olt

12. CONCLUZII

Următoarele concluzii rezultă **în urma evaluării de mediu:**

- **Obiectivele stabilite prin PUG sunt corelate pozitiv cu obiectivele altor planuri stabilite la nivel local, regional și național;**
- **Evaluarea obiectivelor PUG în raport cu aspectele și obiectivele de mediu relevante indică un nivel acceptabil al impactului cumulativ, pe termen lung, deci se crează premisele atingerii majorității obiectivelor relevante de mediu. Condiția este aceea de implementare a măsurilor necesare în domeniul riscurilor naturale (studii de fundamentare, evidențiere exactă (Stereo 70) a zonelor expuse riscurilor naturale, stabilirea de reguli în interiorul acestor zone și aplicarea de măsuri pentru prevenirea manifestării riscurilor naturale).**
- **Implementarea PUG Vitomirești va avea o contribuție pozitivă în privința evoluției întregului sistem teritorial, inclusiv asupra componentelor de mediu. În același timp, potențiale efecte negative pot fi evitate prin aplicarea măsurilor identificate.**

În urma analizei efectuate, s-a ajuns la concluzia că planul analizat este în mare măsură compatibil cu obiectivele de mediu la nivel local/regional/național, precum și că în condițiile respectării stricte a măsurilor propuse în cadrul prezentului Raport de Mediu, acesta va atinge un nivel suficient de integrare a considerentelor de mediu, astfel încât se poate propune eliberarea Avizului de Mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Vitomirești.

Studiul de Evaluare Adecvată a PUG a dus la formularea concluziei:

”...dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.”³

³ Studiul de Evaluare Adecvată, elaborat de: PFA Petrescu Mihai-Ciprian, 2022