

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 afectate 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 judetului Olt, la granita acestuia cu judetul Valcea, avand urmatoarele 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 urmatoarii **vecini:**

- Nord-Vest– comuna Danicei (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 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.

Reteaua de drumuri a comunei este compusa din drumuri judeșene, 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.

Sistemul de educație 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 utilități 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
<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, laboratorii de studii si protecte, 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 risberme 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>Efecte în cazul neimplementării PUG</p> <ul style="list-style-type: none"> •Aspect deficitar în domeniul protecției așezărilor umane și expunerea la riscuri naturale (inundații, fenomene torențiale, alunecări de teren etc.) •Aspect deficitar în sfera dezvoltării localității. •Acoperirea incompletă cu rețele de apă și canalizare. •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.

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>APA</p> <p>Rețeaua de canalizare: 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>Canalizare pluvială: apele de ploaie se scurg natural spre santurile deschise, amplasate pe marginea drumurilor, și dirijate spre viroagele naturale.</p> <p>Disfuncționalități:</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>Propunere PUG</p> <p>potabilă – 20 x 20 m;</p> <p>Zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare este de 100 m;</p> <p>Zone de protecție cursuri de apă:</p> <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 <p>Lățimea zonei de protecție în jurul lacului de acumulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -de-a lungul digurilor 4 m; -de-a lungul canalelor de derivație hidrotehnică 3 m. <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 gospodării 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>Efecte în cazul neimplementării PUG</p>

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-zotehnic; 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 protecția atmosferei; - se propune cuprinderea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii infintarii 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 dirjarii 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 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 retelei 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; - introducere restrictii de viteza 30 km/h in zona institutiilor 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 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
<ul style="list-style-type: none">- drumurilor;- existența unor drumuri nemodernizate și subdimensionate și a unor intersecții neamenajate;- lipsa spațiilor de parcare și a pistelor pentru bicicliști.	catre elevi; <ul style="list-style-type: none">- 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.	

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>•Disfuncționalități:</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 dejecțiilor 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, pana la realizarea rețelei de canalizare care sa deserviasca 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 si gospodărire a gunoului de grajd, în sat Trepteni (platforma cu suprafață construită de 630 mp si bazin purin).</p> <p>•Luarea în calcul a posibilității producerii inundațiilor sau oscilațiile panzelor de apă subterana, precum și manifestarea altor riscuri naturale, reprezentă criteriile 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 pericoului inundațiilor si 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
Aspect identificat	<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>	Efecte în cazul neimplementării PUG

BIODIVERSITATE

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•UAT Vitomirești este suprapus parțial peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Coțmeana.</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 ROSCI0354 Platforma Coțmeana</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 al asigurării calității vieții; - regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi; - elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor; - identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație; - extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural. 	<p>Efecte în cazul neimplementării PUG</p> <ul style="list-style-type: none"> •Se va menține starea actuală de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și integritatea ariei naturale protejate. •Se va menține situația spațiilor verzi în intravilanul comunei.

SĂNĂTATEA POPULAȚIEI

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<ul style="list-style-type: none"> • Comuna are un număr 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 spațiu verde pe cap de locuitor este de 16,49 mp. • Zona de gospodărie comunală-cimitire, este situată foarte aproape de zona de locuire, fără respectarea zonei de protecție sanitare. • 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 pesti cidelor pe terenurile agricole. 	<p>Din cauza implicatiilor pe care le are calitatea necorespunzătoare a resurselor de apă subterană asupra sănătății populației, este necesar controlul periodic al calității 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și a celei de canalizare (grad de acoperire 100%). • Se propun zone verzi publice în intravilanul UAT Vitomirești în suprafață de 6,63 ha (adică 35,28 mp spațiu verde/locuitor). <p>Se propune conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea SPATIILOR VERZI realizarea registrului spațiilor verzi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Potențial pentru conditii igienico-sanitare precare și riscul de apariție a unor focare de infecții, având în vedere că nu este acoperită întreaga comună cu rețele de apă și canalizare. • Risc de poluare a pânzei freatice, 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Se vor interzice oricăr 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 zona 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stagnare economică și socială. • Potențial de scădere al numărului de locuitori prin migrare spre alte centre rurale sau urbane mai dezvoltate.
<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea infrastructurii de sanatare pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de serviciile medicale in cazuri de urgenta. 		

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 clădiri aflate în stare de degradare; - existența unor zone de locuire fără utilități complete și fara drumuri modernizate; - 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 alimentație de-a lungul cursurilor de apă și a drumurilor; - lipsa locurilor de joacă; - degradarea terenurilor cu caracter sportiv. 	<p>Intervențiile administrației locale vor trebui a se concentra spre îmbunătățirea calitatii vieții.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 și al eroziunilor în maluri. <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> <ul style="list-style-type: none"> • Alte măsuri specifice și pentru stimularea mediului socio-economic: <ul style="list-style-type: none"> - educarea populației cu privire la accesarea serviciilor de sanatare 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 ; - 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 ferma de pui 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 Vitomirești 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 comunală si salubritate; - crearea sistemelor specifice de management al deșeurilor; - indepartarea deșeurilor de pe domeniul public; - educarea populației 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 gunoiiului 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. - exista un proiect in derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiiului 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 inundațiilor și suprafețe cu alunecări de teren, sunt operațiuni deosebit de importante în cadrul Planului Urbanistic General.</p> <p>• 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; - Amenajări 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. Plopiilor)</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 conservarii 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitati economice principale: agricultura, mestesugarii, comerțul, construcții. - activități specifice zonei: agricultura, zootehnie, cultura cerealelor, a vitei de vie și a pomilor fructiferi, comerțul, mestesugarii, zootehnie, construcții. <p>Agricultura este ocupatia de baza a locuitorilor. Majoritatea micilor proprietari lucreaza in forma exploatareii familiale simple. O importanta activitate este cresterea animalelor.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agricultura-agrozootehnie ; Turism ; Activitati comerciale. <p>• <i>Agricultura</i> necesita un complex de masuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 pomicile 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>• <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></p> <ul style="list-style-type: none"> - distanță de 83 km față de municipiul Slatina (reședința de județ); - 63 km față de Pitești; - 45 km față de Rm. Valcea - 35 km față de Drăgășani. <p>• <i>Circulația auto</i> se face de-a lungul arterelor mai importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DJ 678 B, traversează satele Donesti, Dejesti și Stanuleasa; - DJ 648, traversează satele Trepteni și Vitomirești; - DC 38, traversează satele Vitomirești și Stanuleasa; - DC 44, traversează satele Dejesti, limita județului Valcea; - DC 44 A, traversează parțial satele Trepteni, Vitomirești și Bulimănu. <p>• <i>Situația infrastructurii</i> în comună:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rețele existente de alimentare cu apă și canalizare (incomplete), alimentare cu energie electrică și rețea telefonică; - lipsește rețea de distribuție de gaze naturale. 	<p>Obiective specifice</p> <p>Agricultura și dezvoltare rurala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Infrastructură și mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conservarea și întreținerea mediului natural; - reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu caldura 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 deșeurii; - dezvoltare centre civice rurale, infrastructura de recreere și sport. <p>Transport:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asfaltarea drumurilor comunale și satești; - modernizarea sistemului rutier; Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p>•Disfuncționalități: a.Dezechilibrul în dezvoltarea economica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa activitatilor de mica industrie si productie; - Existenta unor drumuri nemodernizate si intersectii neamenajate; - Lipsa spatilor de parcare si a pistelor de biciclisti. <p>b.Echipare edititară:</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>c.Starea fondului construit existent si utilizarea terenurilor</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 alimentament 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 agropensiumi, 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 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>	<p>Comert si Servicii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - marirea numarului de intreprinderi mici si mijlocii pentru a oferi populatiei zonei o gama cat mai larga de servicii. <p>Mediu de afaceri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Turism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 alimentare si agrement. <p>Educatie si cultura:</p> <p>Invatamant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizarea si extinderea infrastructurii de invatamant preuniversitar (inclusiv gradinite si crese), liceal; - amenajarea si dotarea centre de joaca si recreere pentru copiii comunei; 	

MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

Aspect identificat	Propunere PUG	Efecte în cazul neimplementării PUG
Aspect identificat	<p>- realizare locuri de joaca;</p> <p>- accesul liber la sistemul educational performant, flexibil si adaptat conditiilor din mediul rural;</p> <p>- sustinerea permanenta a calitatii procesului de invatamant;</p> <p>- formarea continua a cetatenilor comunei prin cursuri de perfectionare;</p> <p>- crearea unei baze materiale capabile sa satisfaca nevoile legate de actul educational;</p> <p>- indrumarea scolarii pentru formarea profesionala.</p> <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 mediul 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 familiilor 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;	Efecte în cazul neimplementării PUG

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 comună; - 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>•Teritoriul administrativ al comunei: 4.569,49 ha</p>	<p>•Pe baza solicitarii administratiei locale si a populatiei, intravilanle tuturor localitatilor au fost reanalizate si imbunatatite; se propun dezvoltari ale zonelor functionale din intravilan, insotite de Urbanism.</p> <p>•Intravilan propus=570,1 ha. S-a recalculat, pe baza planselor din ultimul plan urbanistic general aprobat, intregul intravilan al comunei, ca si zonele functionale.</p>	<p>•Dezvoltare nerațională cu risipă de resurse.</p>
<p>•<i>Sate aparținătoare:</i> Vitomirești, Bulimănu, Trepteni, Stanuleasa, Dejști și Donesti.</p>	<p>•Obiectivul prioritar al evoluției localității:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trecerea urgenta, de la o dezvoltare cantitativa la una calitativa, cu luarea in considerare a tuturor aspectelor componente ale confortului necesar. - 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. 	<p>•Nu se poate asigura o dezvoltare urbanistică armonioasă și protecția construcțiilor cu valoare istorică, tradițională.</p>
<p>•<i>Intravilanul existent: 594,66 ha</i></p>	<p>•Sinteza reglementarilor propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Suprafata intravilanului propus al comunei va suferi 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 electrică. – Se impune instituirea zonelor de protectie, concretizarea lor in teren si asigurarea respectarii interdicțiilor in cadrul acestor zone. 	<p>•Stagnarea dezvoltării economice în comună.</p>
<p>•<i>Disfuncționalitățile:</i> o parte din zona de gospodarie comunală-cimitire este situată foarte aproape de zona de locuire, fara respectarea zonei de protecție sanitara.</p>	<p>•Sunt obligatorii de indeplimit parametrii care sa asigure:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Includerea in sistemul ecologic prin crearea de relatii conforme echilibrului ecologic intre diferitele zone functionale; – Atingerea starii de echilibru intre mediul natural si construit. 	<p>•Îmbătrânirea și scăderea numărului populației; accentuarea fenomenului migrator.</p>

ZONAREA TERITORIALĂ ; URBANISM – DEZVOLTARE RURALĂ	
Aspect identificat	Efecte în cazul neimplementării PUG
<p style="text-align: center;">Propunere PUG</p> <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 si 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 neimplementarii PUG			
	nesemnificativ 0	minor 1	major 2	catastrofal 3
Apa		X		
Aer		X		
Sol		X		
Biodiversitate	X			
Conservarea resurselor naturale	X			
Sanătatea populației		X		
Gestiunea deșeurilor		X		
Riscuri naturale		X		
Patrimoniul 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 – Bulimanu), spre sud-vest (cota 364,3 m – Dejesti).

Platforma este fragmentată de numeroase văi având un curs ravenat, ce debusează în Olt, ceea ce imprimă 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 depărtare 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*