

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
Apă	<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.
Aer	<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 și transportate de către 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"> • Teritoriul administrativ al comunei: 4.569,49 ha. • Sate aparținătoare comunei: Vitomirești, Bulimanu, Trepteni, Stanuleasa, Dejesti si Donesti. • Intravilanul existent: 594,66 ha. • Disfuncționalități: 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 toți locuitorii comunei.</p> <p>3. Asigurarea sistemelor de canalizare în localitățile cu peste 2000 i.e., conform cerințelor Directivei 91/271/CEE, privind epurarea apelor uzate menajere.</p>	<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 dotari.</p> <p>2. Protejarea mediului împotriva deteriorărilor datorate evacuariilor de ape reziduale - zone sensibile la nutrienți.</p> <p>3. Reducerea emisilor 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 sanogena – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</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 în locuri neamenajate; - Protejetele concrete pentru care se va cere autorizare de construire trebuie să rezolve evacuarea apelor uzate în condiții de protecție 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 mentinerea 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 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
<p>AER</p> <p>1. Menținerea 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.</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 calitatii aerului.</p> <p>3. Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultura sau transporturi prin investiții și</p>	<p>- Zone de protecție cursuri de apă și în jurul lacului de acumulare;</p> <p>- Analiza în detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului; excluderea pericoului 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 antitrenționale 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 91/271/CEE.</p>	<p>• Prevederi ale PUG în legătură cu sursele de emisii 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 infintării 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 padurile 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.	<p>respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități.</p>	<p>- organizarea desfășurării traficului</p> <p>•Recomandări generale privind infrastructura rutieră – conform PUG:</p> <p>- continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente, străzi din rețeaua interioară cu imbracaminte asfaltică, santuri / rigole din beton și trotuare din beton sau pavele;</p> <p>- refacerea străzilor modernizate a căror imbracaminte asfaltică s-a degradat;</p> <p>- 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;</p> <p>- inițierea de proiecte noi de modernizare a străzilor corelate cu introducerea rețelei de apă și canalizare;</p> <p>- uniformizarea elementelor geometrice în plan ale străzilor conform claselor în care sunt încadrate, identificarea și marcarea zonelor unde acestea se îngustează sau lipsesc;</p> <p>- introducerea restricției de viteză 30 km/h în zona instituțiilor de învățământ;</p> <p>- crearea și marcarea unor zone coridor școlar, pentru traseele des frecventate de către elevi;</p> <p>- instalare limitatoare de viteză în zona trecerilor de pietoni;</p> <p>- instalare semnale lumini intermitente la trecerile de pietoni;</p> <p>- limitare de tonaj pentru zonele rezidențiale conform normelor în vigoare.</p>
<p><i>Nota:</i> Calitatea aerului trebuie să corespundă legislației naționale care transpune Directivele 96/62/CE și 1999/30/CE privind valorile limita pentru SO₂, NO₂, NO, particule în suspensie și plumb.</p> <p>Se impune respectarea indicatorilor de calitate privind nivelurile de emisii.</p> <p>Se impune respectarea indicatorilor de calitate privind nivelul imisiilor de poluanți în atmosfera conform Legii 104/2010 și STAS 12574/87.</p> <p>Strategia națională privind protecția atmosferei urmărește stabilirea unui echilibru între dezvoltarea economico-socială și calitatea aerului.</p> <p>În legislație se prevede întreținerea și modernizarea infrastructurii de transport rutier (drumuri, mijloace de transport nepoluante).</p> <p>SOL</p>	<p>1.Reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor.</p> <p>2.Imbunătățirea calitatii solurilor și utilizarea durabilă a resurselor de sol.</p>	<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 infiltratiile apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor</p>	<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 gunoului de grajd, în sat Trepteni (platforma cu suprafață construită de 630 mp și bazin purin).</p>

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>Gestiunea deșeurilor</p>	<p>1. Dezvoltarea unui sistem de management integrat al deșeurilor, a unui sistem de colectare selectivă și promovarea reciclării deșeurilor, dezvoltarea de facilitati conforme de tratare a deșeurilor.</p>	<p>cauzată de pulberile 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>	<p>• Luarea în calcul a posibilității producerii inundațiilor sau oscilațiile panzelor de apă subterana, precum și manifestarea altor riscuri naturale, reprezentând criteriul de stabilire a limitelor zonelor ce urmează a fi ocupate de construcții.</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; - 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>Gestiunea deșeurilor</p>	<p>1. Dezvoltarea unui sistem de management integrat al deșeurilor, a unui sistem de colectare selectivă și promovarea reciclării deșeurilor, dezvoltarea de facilitati conforme de tratare a deșeurilor.</p>	<p>1. Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deșeuri generate.</p> <p>2. Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	<p>• 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.</p> <p>• Se urmărește:</p> <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; <p>• Gunoitul de grajd și resturile vegetale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în fiecare gospodărie se va amenaja o platformă pentru colectarea gunoiiului de grajd și a materialelor refofosibile. Aceste deșeuri 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.

Notă: Teritoriul României este declarat ca zona sensibila la nitrati. Calitatea solului trebuie refacuta și imbunatatita. Este necesara refacerea ecosistemelor terestre, executia de lucrari pentru combaterea eroziunii solului și apararea impotriva inundațiilor

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><i>Nota:</i> Se vor respecta prevederile legislației în domeniul deșeurilor: HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.</p>			<p>- exista 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.</p>
<p>Sănătatea populației</p>	<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>		<ul style="list-style-type: none"> • Din cauza implicărilor pe care le are calitatea necorespunzătoare a resurselor de apă subterană asupra sănătății populației, este necesar controlul periodic al calității apei și înlăturarea 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 orice 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 servicii medicale în cazuri de urgență. Intervențiile administrației locale vor trebui să se concentreze spre îmbunătățirea calității 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 deșeurilor, 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 prevezuti 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 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). • 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 salbatică și reconstrucția ecologică	1. Asigurarea managementului necesar ocrotirii habitatelor naturale și conservării diversității biologice. 2. Protecția, conservarea și refacerea diversității biologice terestre și acvatice, 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 ROSC10354 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
	<p>a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și sustinerea rolului acestora în viața social-economică a țării.</p>	<p>naturale protejate: reducerea și eliminarea efectelor negative cauzate de poluarea mediilor de viață și reconstrucția ecosistemelor și habitatelor deteriorate.</p> <p>3.Accentuarea și diversificarea funcțiilor socio-economice ale ecosistemelor forestiere în raport cu creșterea cerințelor societății față de pădure.</p>	<p>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 întravilanul 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>Patrim. cultural</p>	<p>1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.</p>	<p>1.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.</p> <p>•Atat 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.</p>	<p>•Dezvoltarea potențialului economic se propune în următoarele direcții principale: Agricultură-agrozotehnie ; Turism ; Activități comerciale.</p> <p>•S-au stabilit o serie de obiective specifice în domeniile: Agricultură și dezvoltare rurală ; Infrastructură și mediu ; Transport ; Utilități ; Sanitate ; Mediu; Economic; Comerț și Servicii ; Mediu de afaceri ; Turism; Educație și cultura; Resurse umane ; Piața muncii ; Servicii Sociale.</p>
<p>Mediul socio-economic</p>	<p>1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.</p>	<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</p>	<p>•Pe baza solicitării administrației locale și a populației, intravilanul tuturor localităților au fost reanalizate și imbunătățite; 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

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 calitatii 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 corecții; – 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; – Atingerrea 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 detaliera unor zone sau probleme conflictuale; <p>Proiecte prioritare de investiții, care să asigure implementarea obiectivelor, în special în domeniul interesului public.</p>	<p>Modul în care s-a avut în vedere în PUG Vitomirești</p>

Nota: Legislația prevede corelarea intravilanului existent cu evidența OCPI în vederea asigurării unei bune administrări a terenurilor și a unei dezvoltări edilitare judicioase.

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	Detaliere
+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 si 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 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.</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 apa curată și sanogena – zone de protecție pentru captările de apa 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 apa și canalizare pe toată suprafața UAT Vitomirești; - reglementare a activităților în intravilan.
Aer	<p>1.Introducerea/utilizarea combustibililor care genereaza 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 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 investitii și respectarea legislatiei și a normelor specifice fiecarei activitati.</p>	+1	<p>-Prin propunerile de amenajare a drumurilor, zone verzi de protecție etc. se surprinde un aspect pozitiv legat de reducerea emisiilor de de pulberi de pe suprafața terenurilor, dar și de reținere a poluanților atmosferici la nivelul vegetației.</p>
Sol	<p>1.Reducerea poluării solului cauzata de activitățile agro-industriale.</p> <p>2.Ecologizarea zonelor afectate de depozite de deseuri amenajate necorespunzator.</p> <p>3.Reducerea poluării solurilor afectate de infiltratiile apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorata pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p>	+1	<p>-Asigura utilizarea rationala a terenurilor din intravilan și extravilan.</p> <p>-Asigura dezvoltarea unui comunități moderne care asigură exploatarea rationala 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 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>		prin asigurarea de zone verzi.
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>	+1	-Apare un control mai bun privind depozitarea și colectarea deșeurilor din gospodării 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, cultura, 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2.Gestionarea durabila a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării. 	0	<p>-Conform Studiului de Evaluare Adekvată, 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."</p> <p>-Afectează pozitiv acest aspect, deoarece s-au stabilit zonele de protecție pentru monumentele istorice din comuna.</p> <p>-Obiectivul PUG asigura atingerea obiectivului de mediu.</p>
Patrimoniul cultural	<ol style="list-style-type: none"> 1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale. 	+1	
Mediul socio-economic	<ol style="list-style-type: none"> 1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației. 	+2	
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	<ol style="list-style-type: none"> 1.Imbunătățirea 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 orase. 5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor. 6.Respectarea regulamentului general de urbanism. 7.Imbunătățirea calitatii și pastrarea diversității spațiului rural în vederea obținerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale. 8.Imbunătățirea 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	<p>-Obiectivul PUG corespunde indirect cu obiectivul de mediu.</p>

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.Imbunatirea 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 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 apa curată și sanogena – zone de protecție pentru captările de apa 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 genereaza 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 investitii și respectarea legislatiei și a normelor specifice fiecarei activitati. 	0	-Nu afecteaza acest aspect.
Sol	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reducerea poluarii solului cauzata de activitățile 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. 5.Reducerea eroziunii solurilor. 6.Prevenirea degradarii solurilor prin aplicarea celor mai bune practici agricole. 7.Conservarea functiilor ecologice ale solului. 8.Ameliorarea calitatii solurilor în scopul cresterii capacitatii de productie. 	-1	-În memoriul PUG și planurile de reglementări nu au fost evidențiate zonele cu riscuri naturale; acestea trebuie evidențiate pe baza unor studii de specializate 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 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	-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 diversității biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică 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	<p>-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></p>
Patrimoniul cultural	<p>1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.</p>	0	<p>-Nu influenteaza acest aspect deoarece nu s-au identificat monumente istorice în zone cu potențiale riscuri naturale.</p>
Mediul socio-economic	<p>1.Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.</p>	0	<p>-Nu afecteaza acest aspect.</p>
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvoltarea rurală	<p>1.Imbunatirea conditiilor de viata, a transportului urban și valorificarea eficienta a patrimoniului natural și a celui construitibil.</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.Imbunatirea calitatii și pastrarea diversitatii spațiului rural în vederea obtinerii unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale.</p> <p>8.Imbunatirea 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	<p>-Este potențial un efect negativ al reglementării pe zonele care ar putea fi afectate de riscuri naturale.</p>

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

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 	+2	<p>-Temporar, pe perioada implementării pot apărea fenomene de poluare generate de deversări accidentale, spalarea materialelor și deseurilor, având ca rezultat afectarea calitatii 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	<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 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 agricultură sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități. 	+1	<p>-In 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>-Dupa 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 asigura emisii mai reduse de mirosuri generate din evacuări necontrolate de ape uzate din gospodării.
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 	+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>-Dupa 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 poluarii solurilor datorata pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p> <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>		<p>toată suprafața UAT, se elimina sursele de poluare a solului prin evacuare necontrolate de ape uzate menajere.</p>
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, pe perioada executarii lucrarilor apar aspecte legate de gestiunea deșeurilor rezultate din organizarea de santier.</p> <p>-Dupa finalizarea lucrarilor, nu se prognozeaza manifestarea vreunui impact pozitiv sau negativ legat 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>	+2	<p>-In timpul implementarii pot aparea 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>-Dupa implementare contribuie indirect, permanent, la îmbunătățirea confortului populației, a igienei și duce la creșterea confortului și a nivelului de trai.</p>
Riscuri naturale	<p>1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.</p>	0	<p>-Nu afectează acest aspect de mediu.</p>
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică 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	<p>-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."</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Patrimoniul cultural	1. Protecția patrimoniului și păstrarea valorilor culturale.	0	-Nu afectează acest aspect de mediu.
Mediul socio-economic	1. Dezvoltarea unei economii profitabile în toate zonele țării în vederea creșterii bunăstării populației.	+2	-După implementare, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea economică a comunei.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvolt. rurală	<p>1. Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficiența 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. 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>	+2	-După implementare, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea rurală.

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

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<p>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.</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 sanogena – zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării.</p>	+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 suprafață 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 suprafață (receptori naturali) prin amenajarea sistemului de colectare a apelor pluviale de pe cale de trafic. Efectul este direct și permanent.</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 National de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Nationala 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>-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 și gaze de esapament etc.</p> <p>-După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, impactul asupra aerului atmosferic este indirect, pozitiv.</p>
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 infiltrațiile apelor menajere.</p> <p>4.Reducerea poluării solurilor datorată pulberilor sedimentabile, depunerilor acide sau de metale grele etc.</p>	+1	<p>-Temporar, în timpul implementării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, pot sa apara deversari 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 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 productie.</p>		<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.</p>
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, în timpul implementării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de drumuri, apar aspecte legate de gestiunea deșeurilor rezultate din organizările de santier.</p> <p>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 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	<p>- Temporar, în timpul implementării 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	<p>-Nu afectează acest aspect de mediu.</p>

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Biodiversitate	<p>1. Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate.</p> <p>2. Gestionarea durabilă a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.</p>	0	-Conform Studiului de Evaluare Adekvată, 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 artei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana."
Patrimoniul cultural	1. Protecția patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	0	-Nu afectează 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. Îmbunătățirea 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 descuirilor.</p> <p>6. Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7. Îmbunătățirea calității și pastrarea 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>	+2	- După optimizarea căilor de comunicație în teritoriu, impact pozitiv indirect, permanent; permite dezvoltarea rurală a comunei Vitomirești.

O5: Protecția resurselor naturale și 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.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. 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 sanogena – 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 Național de Dezvoltare, precum și a planurilor urbanistice cu Strategia Națională pentru Protecția Atmosferei, cu programele și planurile de gestionare a calității aerului. 3.Evitarea accidentelor industriale, precum și a celor din agricultură 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 sera.
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 infiltrările 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 calității 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 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.	+1	-Se surprinde un aspect pozitiv benefic legat de diminuarea emisiilor de pulberi și de gaze cu efect de sera; creșterea calității mediului de viață. -Nu afectează acest aspect.
Riscuri naturale	1. Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	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	-Nu afectează acest aspect.
Patrimoniul cultural	1. Protecția patrimoniului și pastrarea 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 agentilor 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 pastrarea 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>echilibrul 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: Instiutirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice.

Aspect de mediu	Obiective relevante pentru PUG Vitomirești	Nivel impact	Justificarea încadrării
Apă	<p>1.Imbunatirea 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.</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>	0	-Nu afectează acest aspect.
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 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>	0	-Nu afectează acest aspect.
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 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 calitatii solurilor în scopul creșterii capacității de producție.</p>	0	-Nu afectează acest aspect.
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	-Nu afectează acest aspect.
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>	0	-Nu afectează acest aspect.
Riscuri naturale	<p>1.Protecția populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.</p>	0	-Nu afectează acest aspect.

Obiective relevante pentru PUG Vîtomirești		Nivel impact	Justificarea încadrării
Aspect de mediu			
Biodiversitate	<p>1.Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate.</p> <p>2.Gestionarea durabila a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării.</p> <p>1.Protecția patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.</p>	0	-Nu afectează acest aspect.
Patrimoniul cultural		+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 țării în vederea creșterii bunăstării populației.	0	-Nu afectează acest aspect.
Zonarea teritorială/Urbanism, dezvoltarea 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 orașe.</p> <p>5.Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor.</p> <p>6.Respectarea regulamentului general de urbanism.</p> <p>7.Imbunătățirea calitatii 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>	0	-Nu afectează 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 aglomerațiile 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 evacuariilor 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	+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 investitii 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 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>	+1	-1	+2	+1	0	0
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>	+1	0	0	0	0	0

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. 1.Protectia populației și bunurilor materiale prin diminuarea efectelor riscurilor naturale.	+1	+1 / -1	+2	+1	+1	0
Riscuri naturale	1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2.Gestionarea durabila a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării. 1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	-1	-1	0	0	0	0
Biodiversitatea	1.Conservarea diversității biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora și fauna salbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate. 2.Gestionarea durabila a padurilor și susținerea rolului acestora în viața social-economică a țării. 1.Protectia patrimoniului și pastrarea valorilor culturale.	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, dezvoltarea rurală	1.Îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului urban și valorificarea eficiența a patrimoniului natural și a celui construitibil. 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 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 perdecle 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 dotări. 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. 	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra calității apelor de suprafață și subterane.	DA, pe termen lung
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 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 agricultură sau transporturi prin investiții și respectarea legislației și a normelor specifice fiecărei activități. 	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra calității aerului.	DA, pe termen lung
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 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. 	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra solului.	DA, pe termen lung
Gestiunea deșeurilor	<ol style="list-style-type: none"> 1.Prevenirea apariției și minimizarea cantității de deșuri generate. 2.Eliminarea poluării istorice ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor. 	Obiectivele prevăzute în PUG au influență pozitivă asupra gestiunii deșeurilor.	DA, pe termen lung
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. 	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 pastrarea 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, 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 orase. 5. Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor. 6. Respectarea regulamentului general de urbanism. 7. Îmbunătățirea calității 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.	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 Adekvată*, 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 Adekvată*. 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 includerea 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 haotică 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 deșeurilor, care vor fi amplasate în toate satele comunei și se va încheia un contract de ridicare a acestor deșeurilor 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
- După 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 funcțiunilor în intravilan și extinderea rețelelor de utilități, ceea ce permite dezvoltarea durabilă a UAT Vitomirești prin stabilirea funcțiunilor, 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. bransamente -parametrii de calitate ai apelor uzate evacuate din stația de epurare - km drum modernizat - km drum nou construit - suprafețe spații verzi	-anual -se va asigura monitorizarea regulată conform avizului/autorizației de gospodărire a apelor -anual	-A-vize 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			-Colectarea informațiilor existente la nivelul documentațiilor pentru -Autorizații de construire. P.V. la terminarea lucrărilor. -Registru spațiilor verzi	Primăria Vitomirești CL Vitomirești
SOL	-numărul sancțiunilor contravenționale aplicate, legate de evacuări necontrolate de ape uzate sau pentru depozități neconforme de deșeurii	-anual	-Evidența zonelor sensibile sub aspectul lipsei rețelei de canalizare și a depozitărilor neconforme de deșeurii. -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 deșeurii colectate selectiv și categoria acestor deșeurii. -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 -Avice 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 Patrimoniul jud. Olt	Primăria Vitomirești CL Vitomirești Directia pt. Cultura și Patrimoniul 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

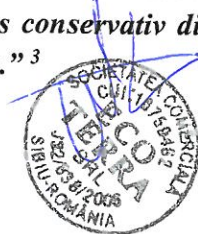
Următoarele concluzii rezultă în urma evaluării de mediu:

- 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 (Stereovizii 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

REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC

Raport de mediu pentru PUG Comuna Vitomirești

INTRODUCERE

Lucrarea de față reprezintă Raportul de mediu asupra Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești, județul Vâlcea, scopul acestuia fiind acela de a identifica, descrie și evalua efectele potențiale semnificative asupra mediului asociate planului analizat. Întocmirea prezentului Raport de mediu este parte a procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe.

Raportul de mediu a fost întocmit în conformitate cu cerințele H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu precizarile și recomandările prevăzute în Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

DESCRIEREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI VITOMIREȘTI

Lucrarea de față se referă la Planul Urbanistic General al comunei Vitomirești și a Regulamentului Local de Urbanism aferent, pentru a stabili obiectivele de dezvoltare ale localității pentru următorii 10 ani, determinate pe baza analizei situației existente.

Planul Urbanistic General al comunei Vitomirești s-a întocmit în conformitate cu Legea nr. 350/6.07.2001 privind amenajarea teritoriului, republicată cu modificările și completările ulterioare, conform Ord. M.D.R.A.P. nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001, indicativ GP.038/1999.

Planul Urbanistic General însoțit de Regulamentul Local de Urbanism reprezintă două instrumente de lucru la îndemâna Consiliului Local Vitomirești, care să permită dezvoltarea echilibrată și armonioasă a comunei, pentru următorii 10 ani.



Principalele **obiective** stabilite prin PUG Vitomirești sunt:

O1	Amenajarea si 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 corespunzătoare a 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.

LINII GENERALE

•**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 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.

•**Sinteza reglementărilor propuse:**

- 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.

•**Sunt obligatorii de îndeplinit parametrii care să asigure:**

- Includerea în sistemul ecologic prin crearea de relații conforme echilibrului ecologic între diferitele zone funcționale;
- Atingerea stării de echilibru între mediul natural și construit.

•**Lucrări necesare de elaborat în perioada următoare:**

- 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;
- Proiecte prioritare de investiții, care să asigure implementarea obiectivelor, în special în domeniul interesului public.

•**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.

OBIECTIVE SPECIFICE (pe domenii)

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.

Infrastructură și mediu:

- conservarea și întreținerea 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.

Transport:

- asfaltarea drumurilor comunale si satesti;
- modernizarea sistemului rutier; Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de transport, inclusiv crearea de locuri de parcare, trotuare, piste de biciclisti, drumuri de exploatare agricola, etc pentru facilitarea mobilitatii persoanelor si bunurilor;
- construirea si reabilitarea podurilor si podetelor;
- lucrari de regularizare a albiilor raului si paraurilor si aparari de maluri.

Utilitati:

- 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.

Sanatate:

- 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.

Mediu:

- organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor;
- dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comuna 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.

Economie:

- 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.

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 famililor tinere care doresc sa locuiasca in comuna;
- aplicarea unui management corespunzator administrarii fortei de munca.

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).

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 micorare 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 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.

CONCLUZIILE EVALUĂRII DE MEDIU (SEA) ȘI ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA

În cadrul analizei privind **corelarea obiectivelor PUG Vitomirești**, cu principalele **obiective ale altor P/P**, se utilizează o scară (+, 0, -) prin care este evaluat gradul de compatibilitate a măsurilor propuse prin PUG cu obiectivele stabilite prin alte planuri/programe/strategii, aprobate la nivel local, regional și național. Rezultatul analizei indică un grad de compatibilitate ridicat între obiectivele PUG și obiectivele altor P/P aprobate.

Conform cerințelor HG 1076/2004, în cazul analizei trebuie evidențiate **efectele semnificative asupra mediului** determinate de implementarea PUG. În vederea evaluării sintetice a impactului potențial asupra mediului/aspectelor de mediu, în termeni cât mai relevanți, au fost stabilite categorii de impact care să permită evidențierea efectelor potențial semnificative generate de implementarea măsurilor stabilite prin PUG.

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

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.”¹



¹ Studiul de Evaluare Adecvată, elaborat de: PFA Petrescu Mihai-Ciprian, 2022

