

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
PENTRU
PLANUL URBANISTIC GENERAL AL
COMUNEI VITOMIREȘTI, JUDEȚUL
OLT

Elaborat de:

Petrescu Mihai – Ciprian P.F.A.



MSc. ecolog Fuciu Cătălin

A blue handwritten signature of Cătălin Fuciu.

Octombrie 2022



Asociația Română de Mediu 1998
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care
elaborează studii de mediu

Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 377/22.09.2022

Valabil până la data de 22.09.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă **PETRESCU Mihai-Ciprian PFA** cu sediul în Sibiu, str. Oașa nr. 6, sc. A, ap. 9, jud. Sibiu, CUI 26172620, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 31 din data 22.09.2022: **RIM-1, RIM-2; RM-1; EA-----**

Președintele Comisiei de atestare
prof. univ. dr. Rodica STANESCU



TIPUL DE STUDIU: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilant de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură; (2) Industrie extractivă; (3) Industrie energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minereilor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

CUPRINS

Capitolul I - Informații privind planul supus avizării	5
I.1. - Denumirea, scopul și obiectivele planului.....	5
I.2. - Descrierea planului	8
I.3. - Localizarea geografică și administrativă.....	43
I.4. - Modificări fizice ce decurg din dezvoltarea planului	45
I.5. - Resurse naturale necesare dezvoltării planului	46
I.6. - Resurse naturale ce vor fi exploatate în vederea implementării planului	46
I.7. - Emisii și deșeuri generate.....	46
I.8. - Cerințe legate de utilizarea terenului	47
I.9. - Servicii suplimentare solicitate de dezvoltarea planului.....	48
I.10. - Perioada de implementare a planului	52
I.11. - Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului.....	52
I.12. - Caracteristicile planurilor și proiectelor ce pot genera impact cumulativ	64
Capitolul II - Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar posibil a fi afectată de dezvoltarea planului	64
II.1. Date generale privind aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.....	64
II.2. - Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului.....	68
II.3. - Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana și distribuția acestora.....	75
II.4. - Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.....	76
II.5. - Date privind structura și dinamica populațiilor de specii de interes comunitar afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea PP, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung).....	78
II.6. - Relații structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana	78
II.7. - Obiectivele de conservare a areisii speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana	79
II.8. - Descrierea stării actuale de conservare a ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana	83
Capitolul III - Identificarea și evaluarea impactului	83
III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului.....	83
III.2. - Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.....	86
III.3. - Identificarea și evaluarea impactului direct și indirect	86

III.4. - Identificarea și evaluarea impactului pe termen scurt și lung	87
III.5. - Identificarea și evaluarea impactului aferent fazelor de construcție, de operare și de dezafectare	88
III.6. - Identificarea și evaluarea impactului rezidual	88
III.7. - Identificarea și evaluarea impactului cumulativ	89
III.8. - Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana pe baza indicatorilor cheie cuantificabili.....	89
Capitolul IV - Măsuri de reducere a impactului	91
IV.1. - Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului.....	91
IV.2. - Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului.....	92
Capitolul V – Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate/potențial afectate	92

Capitolul I - Informații privind planul supus avizării

I.1. - Denumirea, scopul și obiectivele planului

Denumirea planului: „Planul Urbanistic General comuna Vitomirești, județul Olt”;

Localizarea amplasamentului: teritoriul administrativ al comunei Vitomirești, județul Olt;

Beneficiar P.U.G.: Primăria comunei Vitomirești, cu sediul în localitatea Vitomirești, str. Libertății nr. 146, județul Olt, telefon: 0249/469.314, e-mail: primaria@primariavitomiresti.ro, reprezentată de Dl. Rotea Ion Robert în calitate de primar;

Planul Urbanistic General (PUG) stabilește raporturi favorabile între nevoile umane și potențialul natural și antropic, în condițiile protejării, reabilitării, conservării și punerii în valoare a patrimoniului natural și construit existent.

La fundamentarea și elaborarea PUG se urmărește respectarea principiilor, orientarilor, obiectivelor și prevederilor documentelor naționale și internaționale și conținutul cadru specificat în reglementările tehnice.

Scopul principal al întocmirii actualei documentații, conform temei program este realizarea Planului Urbanistic General în format digital ce poate fi preluat într-un sistem informațional geografic (GIS) cu aplicații de vizualizare, analiză, scenarizare și tipărire planuri și raportare.

Elaborarea documentației a fost realizată în două faze distincte, după cum urmează.

Faza I - realizarea studiilor preliminare pentru Planul Urbanistic General al comunei Vitomirești:

- actualizarea suportului topografic.
- elaborarea documentației PUG are în vedere și o actualizare a elementelor principale legate de evoluția localității, precum și respectarea principiilor, orientarilor, obiectivelor și prevederilor documentelor internaționale. De asemenea se urmărește structurarea materialului specific, în conformitate cu „Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al PUG ” și „Ghidul privind elaborarea și aprobarea RLU” aprobate de MLPAT cu indicativele GPO 38/1999, respectiv GM - 007/2000 (Ordin B/N/1999 și Ordin 201 /N/2000).
- elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizelor necesare.

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

Planurile urbanistice generale constituie documentatiile care stabilesc obiectivele, actiunile si masurile de dezvoltare pe o perioada determinata, pe baza analizei multicriteriale a situatiei existente. Ele orienteaza aplicarea unor politici în scopul construirii si amenajarii teritoriului localitatilor, politici ce își propun, între altele, restabilirea dreptului de proprietate si statuarea unor noi relatii socio-economice în perioada de tranzitie spre economia de piata.

In anul 2006, Primaria Comunei Vitomirești a intocmit Planul Urbanistic General al Comunei Vitomirești, documentație care a stat la baza emiterii autorizatiilor de construire pana în prezent.

PUG-ul intocmit in anul 2006 de S.C. OLT-PROIECT S.A., a fost pus la dispozitia proiectantului de catre Beneficiarul lucrarii. Documentatia elaborata la acel moment, a realizat punctul de plecare a noii documentatii, prin care s-a stabilit tema program pentru intocmirea PUG-ului comunei Vitomirești.

Comuna Vitomirești a solicitat elaborarea P.U.G.-ului propriu zis, deoarece, deținerea de P.U.G.-uri aprobate în condițiile legii, este obligatorie pentru toate localitățile urbane și rurale de pe teritoriul țării.

Regulamentul local de urbanism însoțeste Planul Urbanistic General si cuprinde prescriptiile generale la nivelul întregului teritoriu precum si prescriptiile specifice la nivelul zonelor functionale.

În final, documentatia ofera administratiei locale:

- analiza sintetica a situatiei existente în teritoriul administrativ si a stadiului actual de urbanizare;
- estimarea evolutiei potentialului uman, natural si economic al comunei, pe perioada de 5 -10 ani, precum si indicarea modalitatilor prin care autoritatea locala si factorii politici pot influenta aceasta evolutie;
- propunerea de solutii privind structurarea, configurarea si dotarea tehnico-edilitara a localitatii;
- fundamentul tehnic si legal pentru întocmirea în continuare a planurilor urbanistice de zona, a planurilor urbanistice de detaliu, a studiilor de specialitate pe probleme restranse precum si pentru autorizarea activitatii de constructii în teritoriu.

Cu ocazia întocmirii prezentului PUG, s-a realizat pentru prima dată documentația topografică în format digital, prin vectorizarea ortofotoplanurilor. Suportul topografic este realizat pe baza imaginilor satelitare vectorizate de către S.C. INTELIGIS TOP S.R.L. S-a efectuat o recunoaștere prealabilă a teritoriului avut în vedere de prezenta documentație, precum și o actualizare a datelor pe baza documentațiilor anexate autorizațiilor emise în ultima perioadă de către primărie, completându-se prin mijloace informatice suportul topografic. Toate denumirile care nu mai există au fost modificate/actualizate, trecându-se cele în vigoare la data întocmirii documentației.

Planul Urbanistic General al comunei Vitomirești, a fost elaborat conform Ordinului 13/N/1999 – Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al P.U.G.-ului, indicativ G.P.038/1999 și a anexelor acestuia, reprezentând rezultatul efortului comun al beneficiarului comuna Vitomirești și proiectantul S.C. OLT-PROIECT S.A..

Aprobarea documentației urmează să fie emisă de Consiliul Județean Olt, pe baza avizelor factorilor interesați.

Odată aprobat, documentația capătă valoare juridică, fiind opozabilă, între organismele administrației locale ce urmăresc aplicarea ei și diverșii solicitanți.

Prevederile Planului Urbanistic General aprobat, devine obligatorii pentru toți factorii, ele putând fi modificate printr-un nou P.U.G.

Pe baza P.U.G. aprobat pentru comuna Vitomirești, se pot emite certificate de urbanism și autorizații de construire.

Pentru zone în cadrul cărora amplasarea unor construcții implică studii de fundamentare, impact, autorizarea se va face pe baza unor Planuri Urbanistice Zonale (P.U.Z.) sau de Detalii (P.U.D.).

I.2. - Descrierea planului

Planul Urbanistic General, conform legii, are atât caracter director și strategic, cât și caracter de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind totodată baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Aspecte privind relațiile în teritoriu

Comuna Vitomirești se situează în partea nordică a județului Olt, la granița cu județul Vâlcea, la o distanță de 83 km de mun. Slatina (reședință de județ), la 63 km de Pitești și la 45 km de Râmnicu Vâlcea.

Comuna Vitomirești are următorii vecini:

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

Comuna Vitomirești are în componența sa administrativ teritorială, satele: Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa, Dejești, Donești și centrul administrativ – Vitomirești.

În prezenta documentație de urbanism s-a ținut cont de prevederile Planul de Amenajare a Teritoriului National toate secțiunile aprobate (Secțiunea 1 - Cai de comunicație, Secțiunea 2 - Apa, Secțiunea 3 - Zone protejate naturale și construite, Secțiunea 4 - Reteaua de localități, Secțiunea 5 - Zone de riscuri naturale).

Potrivit informațiilor din PATJ Olt se urmărește corelarea propunerilor de amenajare a teritoriului formulate în fazele anterioare cu:

- politica județeană de dezvoltare cea mai recentă ;
- recomandări și observații în urma avizelor primite ;

Prevederile PATJ (după obținerea tuturor avizelor) vor constitui elemente de temă cu rol director pentru planurile de urbanism și amenajarea teritoriului.

Aspecte economice

Activități specifice zonei: agricultura, zootehnie, exploatarea lemnului, cultura cerealelor, a viței de vie și a pomilor fructiferi, comerț, meșteșugărit, construcții. Activitățile economice principale sunt: agricultura, meșteșugărit, comerț, construcții.

În ceea ce privește agricultura, aceasta este ocupația de bază a locuitorilor, practicându-se diverse ramuri ale ei, având preponderența viticultura și pomicultura, ele fiind o mare amploare în ultimii ani, după înființarea cooperativelor agricole de producție care au dus la noi acumulări atât calitative, cât și cantitative în viața satului românesc.

Anterior anului 1989, pe teritoriul comunei Vitomirești au existat 2 CAP-uri și Asociația Economică Industrială Vitomirești în care era ocupată majoritatea forței de muncă din localitate, excepție făcând procentul relativ mic de persoane care lucrau la unități industriale din mediul urban apropiat. După 1989, lichidarea acestor unități a dus la schimbarea structurii locurilor de muncă ocupate și a proprietății funciare în localitate, rezultând o reorientare a populației lucrătoare în ceea ce privește obținerea de venituri. Astfel în localitate, majoritatea micilor proprietari lucrează în forma exploatarei familiale simple.

La nivelul comunei Vitomirești o importantă activitate este creșterea animalelor.

Exploatarea terenurilor se face în sistem privat. În comuna nu se practică agricultura ecologică la scară largă. Nu există mărci tradiționale înregistrate.

Pe teritoriul comunei Vitomirești există agenți economici de tipul (AF/PFA/SRL/Cooperative) a căror activitate se desfășoară în domeniul prestațiilor de servicii, activității comerciale:

- Apicola Vitomirești cooperativă agricolă;
- Zooviprod Olt cooperativă agricolă;
- Asociația Apicola Vitomirești;
- SC Balasiou Arif srl;
- SC Vitprod srl;
- Af Padurea Vesela;
- SC Irina Pancom srl;
- SC Mugurel srl;
- SC Cosmes II srl;
- SC Antonescu Daniel.

Populația, elemente demografice și sociale

Comuna are un număr de 1.879 locuitori și este compusă din 6 sate : Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa, Dejești, Donești și centrul administrativ – Vitomirești.

Populația comunei Vitomirești este împărțită după cum urmează:

- copii (prescolari și școlari) - 230
- populație activă (aptă de muncă) – 1.050

Circulația

Străzile din localitățile rurale se clasifică în străzi principale și secundare. Drumurile naționale, județene și comunale își păstrează categoria funcțională din care fac parte, fiind considerate fără întrerupere în traversarea localităților, servind și ca străzi.

Relațiile în teritoriu ale comunei depind direct de rețeaua de drumuri care s-a dezvoltat în ultima perioadă ca urmare a necesității asigurării legăturii comunei cu județul Valcea și cu comunele învecinate.

Rețeaua de drumuri a comunei Vitomirești este compusă din drumuri județene, drumuri comunale și drumuri satești din care:

- DJ 678 B străbate comuna de la S-N; are sistemul rutier asfaltat pe toată lungimea și leagă județul Olt de județul Valcea;
- DJ 648 traversează comuna și este asfaltat pe toată lungimea;
- DC 38 străbate satul Stanuleasa și este asfaltat;
- DC 44 leagă satul Dejești de limita județului Valcea și este asfaltat pe toată lungimea;
- DC 44A străbate satul Trepteni și este asfaltat pe toată lungimea;

În prezentul memoriu, drumurile județene sunt considerate străzi principale, iar restul secundare (în intravilan).

Satele care alcătuiesc teritoriul administrativ al comunei sunt amplasate de-a lungul principalelor drumuri județene și comunale, astfel:

- DJ 678 B, satele Donești, Dejești și Stanuleasa;
- DJ 648, satele Trepteni și Vitomirești ;DC 38, satele Vitomirești și Stanuleasa ;
- DC 44, satele Dejești, limita județului Valcea ;
- DC 44 A, parțial satele Trepteni ,Vitomirești și Bulimanu.

Rețeaua de drumuri rutiere a comunei Vitomirești este suplimentată de drumurile satești pietruite.

Intravilan existent. Zone funcționale. Bilanț teritorial

Comuna Vitomirești este compusa din 6 sate si anume: Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa, Dejești, Donești si centrul administrativ – Vitomirești. Satul de centru este Vitomirești, unde sunt amplasate dotarile administrative importante (primăria și sediul poliției).

Zonele functionale majore sunt:

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

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

Suprafața totală a teritoriului administrativ al comunei Vitomirești este de **4.569,49 ha** din care suprafața totală a intravilanului este de 594,66 ha.

Bilanțul teritorial propus pe categorii de folosință este prezentat în tabelul următor:

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV												
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)											
	AGRICOL				NEAGRICOL							TOTAL
	arabil	pasuni si fanete	vii	livezi	Terenuri forestiere	maracinis (tufisuri si joasa)	ape	comunicat	cai de constructii	curti	Nepr.v	
EXTRAVILAN	1.218.77	158.19	10.84	263.15	2.063.11	224.30	3.54	39.01	0,63	17.85	3.999,39	
INTRAVILAN	244.34	25.08	29.12	88.20	0.00	6.63	0.65	49.86	126,22	0.00	570.10	
TOTAL	1.463.11	183.27	39.96	351.35	2.063.11	230.93	4.19	88.87	126.85	17.85	4.569.49	
% DIN TOTAL	44.59				55.41							

Bilanțul teritorial al zonelor funcționale existente se prezintă conform tabelului următor:

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

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
DESTINATIE SPECIALA	0.11	0.02%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.68	0.11%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.54	0.09%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	594.66	100.00%

Zone cu riscuri naturale

Inventarierea si delimitarea zonelor cu riscuri naturale mari, în principal suprafetele supuse periodic inundarii si suprafete cu alunecari de teren, sunt operatiuni deosebit de importante în cadrul Planului Urbanistic General.

Aceste zone nu sunt inventariate. O prioritate deosebita pentru adiministratia publica locala o reprezinta stabilirea acestor zone (coordonate stereo).

S-au evidenciat urmatoarele fenomene naturale generatoare de riscuri:

- Alunecari de teren si eroziunea solului. Alunecarile de teren sunt datorate fie predispozitiilor geologice fie surselor declansatoare: cutremure, infiltratii de ape meteorice, activitate umana, respectiv exploatare agricola improprie.
- Inundatii. Inundatiile sunt provocate de cresterea debitului peste cotele normale ale apelor colectate de cursurile principale de apa, prin ploi abundente de lunga durata si topirea brusca a zapezii de pe versantii dealurilor si nu numai. In localitatea Vitomiresti, sunt considerate ca generatoare de astfel de situatii valea Trepteanca si paraul Dejeasca.

Echiparea edilitară

Gospodărirea apelor

Hidrografic, comuna apartine de bazinul Oltului. Reteaua hidrografica este alcatuita din 3 principale cursuri de apa cu debite periodice si nivele variabile in functie de volumul precipitatiilor alimentate de numeroase paraie mici si de apa scursa de pe versantii ce le marginesc. Acestea sunt:

- Paraul Trepteanca ce strabate satele Bulimanu si Trepteni;
- Paraul Dejeasca ce strabate satele Stanuleasa si Dejesti;
- Paraul Valea Mare ce strabate satul Donesti.

Alimentarea cu apă potabilă

La nivelul localitatii Vitomiresti exista un sistem centralizat de alimentare cu apa delegat spre gestionare de S.C. Compania de Apa Olt S.A.

Comuna Vitomiresti dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apa potabila in toate satele componente. Gospodariile populatiei sunt racordate la rețeaua de distribuție prin racorduri individuale.

Localitatea dispune de doua statii de lucru care preiau apa potabila din puturi de adancime, alimentand rețeaua de distribuție.

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

Alimentarea rețelei de distribuție se face pentru satele Vitomiresti, Bulimanu, Stanuleasa si Trepteni, prin intermediul bazinului colector situat in satul Bulimanu, iar pentru satul Dejesti prin intermediul bazinului colector situat in punctul “Trascani”. Sursa este constituita din puturi existente pe Valea Dejeasca, iar apa captata prin puturi este transvazata in rezervoarele colectoare.

Distribuția de-a lungul rețelei pentru aceste sate se realizeaza pe cale gravitacionala.

Pentru satul Donesti care beneficiaza de sursa de apa potabila proprie, alimentarea rețelei se face direct prin pompare din statie.

Toate aceste investitii in domeniu asigura suficient necesarul de apa potabila pentru cetatenii localitatii.

Alimentare cu apa satul Trepteni (in executie)

Gospodaria de apa deserveste satul Trepteni cu urmatoarele obiective:

- Sursa o constituie 2 puturi forate la adancimea de 310 m. cu debit de 1.8l/sec. – 2.4l/sec.
- Retea aductiune 312 ml ;
- Retea distribuție 6675 ml ;
- statie de pompare cu rezervor metalic 200 mc si clorinare.

Alimentare cu apa satele Dejesti, Vitomiresti, Bulimanu (existent)

Gospodaria de apa deserveste satul Dejesti cu urmatoarele obiective :

- Sursa o constituie 5 puturi forate la adancimea de 310 m. cu debit de 1.5l/sec. – 3.42l/sec.

- Retea distributie 6.000 ml;
- statie de pompare si clorinare cu rezervor metalic 200 mc. in satul Dejesti .
- Un bazin de stocare de 700 mc in satul Dejesti si unul de 1000 mc in satul Bulimanu;

Alimentare cu apa satul Donesti (existent)

Gospodaria de apa deserveste satul Donesti cu urmatoarele obiective :

- Sursa o constituie un put forat;
- Retea distributie 7315 ml;
- Un bazin de stocare de 100 mc .

Canalizarea apelor uzate menajere

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

Sistemul de canalizare Vitomiresti – Bulimanu(existent):

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

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

Statii de pompare: cele 4 statii de pompare amplasate de-a lungul retelei de canalizare sunt echipate cu electropompe submersibile.

Statia de epurare are la baza o unitate de epurare tip MBBR, care asigura procesarea unui $Q_{zimed}=150m^3/zi$.

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

Sistemul Dejesti (existent):

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare (3 stații de pompare) la stația de epurare care este amplasată pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate într-un afluent, apoi în paraul Dejeasca printr-o conductă de PVC, Dn 125 mm, în lungime de 20 m.

Rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă de PVC – Sn 4 cu De=250 mm și are o lungime totală de 3,105 km, având 72 de camine de vizitare.

Stații de pompare: cele 3 stații de pompare amplasate de-a lungul rețelei de canalizare sunt echipate cu electropompe submersibile.

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

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

Sistemul Trepteni (in executie):

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare (3 stații de pompare) la stația de epurare care este amplasată pe partea stângă a DJ 678 B. Apele epurate sunt evacuate într-un afluent, apoi în paraul Dejeasca printr-o conductă de PVC, Dn 125 mm, în lungime de 20 m.

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

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

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

Concentrația încărcării organice la ieșire după procesarea prin această stație de epurare va fi conformă prevederilor legale.

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

Canalizare pluvială

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

Alimentare cu energie electrica

Retele de distributie a energiei electrice:

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

Retele de distributie a energiei electrice:

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

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

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

Comuna Vitomiresti este strabatuta de liniile electrice de inalta tensiune LEA 110 kV.

In comuna exista posturi de transformare materializate in planse.

Telefonie

Rețeaua de distribuție a semnalului telefonic este constituită din linii telefonice aeriene cu cabluri TC.

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

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

Disfunctionalitati

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

Alimentarea cu căldură

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

In prezent comuna Vitomirești nu este racordata la rețeaua de alimentarea cu gaze naturale.

Gospodărirea comunală

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

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

Exista un proiect in derulare pentru construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodărire a gunoierului de grajd, in sat Trepteni (platforma cu suprafața construită de 630 mp si bazin purin.

In comuna Vitomirești nu exista factori industriali care contribuie la poluarea mediului inconjurator al comunei.

Probleme de mediu

Situat in partea nordică a județului Olt, perimetrul comunei Vitomirești apartine din punct de vedere geomorfologic, părții vestice a Piemontului Cotmeana, subunitate a unității de relief Podisul Getic.

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

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

Platforma Cotmeana ocupă partea nord-estică a teritoriului și se caracterizează prin faptul că interfluviile au aspect de poduri largi de cca. 1,5 – 2,0 km. despartite de vai în general adânc sculptate în relieful inițial. Platforma este relativ cvasioorizontală, cu înclinare generală de la nord-est (cota 428,8 m – Bulimanu) spre sud-vest (cota 364,3 m – Dejesti).

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

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

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

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

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

Apele freatice sunt situate în general la adâncimi foarte mari depășind frecvent 25-30 m excepție făcând zona teraselor (cca. 10 m) și zona de lunca (cca. 3-5 m).

Din analiza profilelor aferente zonei înalte (interfluvii) se desprinde următoarea succesiune stratigrafică:

- la suprafața – orizont de pământ vegetal de 0,60 – 0,80 m grosime; Substratul vegetal – complex argilos, construit în argile cafenii – galbui de consistență ridicată cu potențial contractil și cu concrețiuni calcaroase în grosime de 5 – 30 m.
- depozite de nisipuri cu pietrisuri și bolovanisuri.

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

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

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

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

- temperatura medie a aerului este de 10,3°C;
- media lunara cea mai coborata se inregistreaza in luna ianuarie de minim -3 °C;
- temperatura medie lunara a aerului cea mai ridicata revine lunii iulie: +22 °C cu tendinte de crestere a acestei medii, mai ales in perioada ultimilor ani;
- temperatura maxima in comuna Vitomiresti a fost in anul 2005 cand, in lunile iulie si august, au fost inregistrate temperaturi de peste 41 °C.

Cantitatea medie a precipitatiilor este de 620 ml, avand un accentuat caracter variabil in timp si spatiu.

Resursele naturale ale solului si subsolului, mod de exploatare

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

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

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

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

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

Riscuri naturale

În Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural sunt definite și delimitate zonele afectate de cutremuri, inundații, alunecări de teren. În conformitate cu STAS – ul 11100/77 Comuna Vitomirești se află în zona gradului 71 macroseismic după scara Richter.

Situații de urgență

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

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

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

Există un serviciu de voluntariat organizat în caz de necesitate.

Monumente ale naturii și istorice

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

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

La marginea de sud a satului Donesti, la intrarea în localitate dinspre comuna Dobroteasa se găsește situl arheologic preistoric neînregistrat în repertoriul arheologic național sau în lista monumentelor istorice (materializat în planșe).

Indicarea zonelor de recreere, odihnă, agrement și tratament

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

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

Rețeaua principală de căi de comunicare

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

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

Rețeaua de drumuri a comunei Vitomireti este compusa din drumuri Judetene, drumuri comunale si drumuri satesti din care:

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

Depozitarea de deșeuri menajere și industriale

In comuna Vitomiresti nu exista factori industriali care contribuie la poluarea mediului inconjurator al comunei.

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

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

Deseurile menajere vor fi colectate utilizand sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate si transportate de catre operatorii contractanti.

Disfuncționalități - priorități

Din analiza situatiei existente, se desprind urmatoarele disfuncționalitati privind zonificarea functionala:

- parte din zona de gospodarie comunala-cimitire este situata foarte aproape de zona de locuire, fara respectarea zonei de protectie sanitara.
- Pentru lucrarile de echipare tehnico-edilitara s-a creat o zona functionala speciala.

Surse de poluare, cu pericol major pentru populatie, vegetatie si animale

Din analiza situației existente s-a constatat că singura sursă de poluară existentă este reprezentată de lipsa parțială a canalizării.

Calitatea factorilor de mediu: sol, aer, apa, vegetatie, cu marcarea zonelor poluate, a terenurilor de gradate, etc.

Calitatea factorilor de mediu este in general satisfacatoare deoarece sursele de poluare mentionate sunt intr-o continua diminuare prin reducerea si supravegherea activitatilor generatoare.

Principalele surse de poluare sunt reprezentate de locuire: incalzire, lipsa unui sistem de canalizare (care sa deserveasca intreaga localitate);

Poluarea apelor

Poluarea accidentala apelor de suprafata si de adancime poate aparea din infiltratii ale sistemului local de canalizare (realizat partial)

Poluarea atmosferei

In comuna Vitomirești poluantii specifici sunt: monoxid de carbon, dioxid de carbon, praf, substante organice volatile, pulberi, plumb, etc.

Circulatia rutiera;

Sursele de combustie sunt fixe (sistemele de incalzire) si mobile (circulatia rutiera). Sursele de poluare sunt dispersate si pe timp rece functioneaza zilnic, intermitent. Evacuarea poluantilor se face dirijat, prin intermediul cosurilor de fum de inaltime variabila.

Din procesele de ardere a carburanților și a combustibililor autovehiculelor rezultă emisii de monoxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, substanțe organice volatile, pulberi, plumb, etc.

Poluarea solului și subsolului

De asemenea, poate apărea poluarea solului și a subsolului prin:

- Fertilizarea solului timp îndelungat cu produse chimice pe baza de compuși azotici, fosfați, pesticide etc
- Combaterea daunătorilor cu produse chimice;
- Manipularea și depozitarea defectuoasă a produselor chimice, a combustibililor și a substanțelor pentru alimentarea utilajelor agricole;

Deșeurile menajere

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

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

Priorități în intervenție

Prioritățile de intervenție ale administrației publice locale vor fi îndreptate spre:

- monitorizarea surselor de poluare și eliminarea acestora;
- modernizarea sistemului rutier;
- realizarea de alei pietonale;
- diminuarea surselor de poluare;
- extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- extinderea rețelei de canalizare;
- organizarea sistemului de organizare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în comună;
- prevenirea și stoparea fenomenelor de degradare a terenului prin alunecări, inundații, etc prin măsuri de îmbunătățire funciara, de regularizare a cursurilor de apă, etc
- amenajarea de noi spații publice, extinderea spațiilor plantate și realizarea unei vegetații de aliniament de-a lungul cursurilor de apă și a drumurilor;
- realizarea unor noi terenuri de sport;
- Redarea circuitului agricol a terenurilor neproductive;

- Dezvoltarea infrastructurii de sanatate pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de serviciile medicale in cazuri de urgenta;

Disfuncționalități (la nivelul teritoriului și localității)

La nivelul comunei Vitomirești întâlnim disfuncționalități legate de :

Dezechilibrul în dezvoltarea economica:

- Lipsa activitatilor de mica industrie si productie;
- Existenta unor drumuri nemodernizate si intersectii neamenajate;
- Lipsa spatiilor de parcare si a pistelor de biciclisti.

Echipare edilitara

- 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,

Starea fondului construit existent si utilizarea terenurilor

- existenta unor zone de locuire fara utilitati si fara drumuri modernizate;
- existenta unor cladiri aflate in stare de degradare;
- dezvoltarea haotica a fondului construit;

Spatii plantate, agrement, sport, turism

- 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)

Cai de comunicatie:

- Existenta unor drumuri nemodernizate si subdimensionate si a unor intersectii neamenajate;
- Lipsa spatiilor de parcare in zona centrala;
- Lipsa pistelor pentru biciclisti

Probleme sociale legate de lipsa locurilor de munca si lipsa unor activitati de servicii

- 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 pregătirea oferită de școală și cerințele pieței muncii;
- infrastructura de educație neadaptată standardelor moderne în materie;
- existența unor areale degradate cu infrastructura de utilități ;
- migrația masivă a tineretului datorită lipsei locurilor de muncă;

Lipsa unei agrotehnici avansate din gospodăriile țărănești, practicate pe loturi mici de teren, constituie impedimente privind ridicarea producției agricole și animaliere din cadrul comunei.

Necesități și opțiuni ale populației

Din analiza „Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Vitomirești” și a propunerilor administrației publice locale și ale populației se desprind următoarele necesități și opțiuni:

- Să direcționeze comuna spre dezvoltare economică cu scopul de a crea mai multe locuri de muncă;
- Să dezvolte un proces comun de organizare pentru a stabili prioritățile comunității, strategia și acțiunile sale;
- Să sprijine autoritățile publice locale în prezentarea strategiilor financiare și de investiții;
- Să determine eficientizarea managementului.

- Strategia de dezvoltare a comunei Vitomirești are în vedere două mari componente:
 - atragerea de investiții din surse private și finanțări externe pe baza de proiecte ;
 - valorificarea potențialului și resurselor locale în vederea dezvoltării echilibrate a vieții economico-sociale a comunei.

Obiective specifice, corelate cu prioritățile de finanțare:

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

Linii majore de acțiune în cadrul strategiei de dezvoltare:

- îmbunătățirea rețelei de drumuri locale;
- dezvoltarea rețelelor de utilități;
- investiții pentru protecția mediului;

- sprijinirea investitorilor prin acordarea de facilitati si incurajarea parteneriatului public-privat;
- dezvoltarea serviciilor publice si eficientizarea activitatii administratiei publice locale din comuna prin dezvoltarea tehnologiei informatiei si a comunicatiilor;
- sprijinirea dezvoltarii agriculturii cu accent pe bio-agricultura;
- incurajarea activitatilor turistice in zone cu potential de dezvoltare;
- cresterea calitatii si accesul la serviciile publice;

Domenii prioritare ale dezvoltarii locale:

- Cresterea competitivitatii economice a comunei;
- Dezvoltarea infrastructurii locale de baza (cai rutiere, utilitati);
- Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii sociale (sanatate, educatie, servicii sociale);
- Dezvoltarea agroturismului, valorificarea patrimoniului natural si a mostenirii cultural-istorice;
- Dezvoltare rurala durabila si modernizarea agriculturii;
- Protectia mediului;

Obiective specifice

Agricultura

- imbunatatirea accesibilitatii in mediul rural;
- dezvoltarea sociala a comunitatilor rurale;
- diversificarea economiei rurale si cresterea competitivitatii acesteia;
- valorificarea optima a resurselor locale;
- diversificarea si dezvoltarea sectorului agricol si agro-alimentar;
- imbunatatirea procesarii si marketingului produselor agricole;
- instruire si consultanta in agricultura;
- protejarea identitatii culturale;
- promovarea traditiilor culturale locale.

Infrastructură si mediu

- conservarea si intretinerea mediului natural;
- reabilitarea si modernizarea sistemelor de alimentare cu caldura pentru incalzirea si prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative;
- realizarea retelei de gaz metan;
- managementul integrat al deseurilor, calitatea apei si biodiversitatea;
- reabilitarea/extinderea retelelor de apa si canalizare la nivel local;

- dezvoltarea infrastructurii de mediu pentru a spori gradul de atractivitate al condițiilor oferite dezvoltării de noi activități economice;
- îmbunătățirea a infrastructurii adecvate prevenirii riscurilor naturale de mediu;
- eficientizarea consumului de energie și promovarea surselor regenerabile de energie;
- dezvoltare sisteme gestionare deseuri;
- dezvoltare centre civice rurale, infrastructura de recreere și sport;

Transport

- Asfaltarea drumurilor comunale și satești;
- Modernizarea sistemului rutier; Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport, inclusiv crearea de locuri de parcare, trotuare, piste de bicicliști, drumuri de exploatare agricolă, etc pentru facilitarea mobilității persoanelor și bunurilor;
- Construirea și reabilitarea podurilor și podetelor;
- Lucrări de regularizare a albiilor râului și paraurilor și aparări de maluri,

Utilități

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- Lucrări de cadastru imobiliar intravilan, extravilan și reactualizare PUG;
- Dotări ale centrului de intervenție rapidă;
- Dotări ale administrației locale;
- Realizarea rețelei de gaz metan;
- Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în comună;
- Montarea unui post de transformare electrică;
- Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- Închiderea platformelor de gunoie;
- Realizarea și extinderea rețelei de canalizare și a stației de epurare și tratare a apelor reziduale;
- Respectarea regulilor de folosire durabilă a terenurilor din comună conform planului de urbanism general, ca instrument de planificare spațială;

Sanatate

- Dezvoltarea infrastructurii de sănătate pentru a putea răspunde oricând cetățenilor care au nevoie de serviciile medicale în cazuri de urgență;
- Educarea populației cu privire la accesarea serviciilor de sănătate la o perioadă regulată de timp pentru prevenirea situațiilor de urgență prin susținerea și promovarea modului de viață sănătos;
- construirea/modernizarea de dispensare centre de prevenție/permanentă ;

- dotarea cu echipamente specifice a 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 comunală si salubritate;
- crearea sistemelor specifice de management al deseurilor;
- informarea locuitorilor comunei asupra consecintelor produse de deversarea apelor uzate in locuri neamenajate;
- conservarea calitatii mediului pentru a preintampina consecintele negative asupra lui;
- folosirea cu masura a resurselor de apa;
- indepartarea deseurilor de pe domeniul public;
- educarea populatiei din comuna pentru colectarea selectiva a deseurilor;
- prevenirea alunecarilor de teren prin impadurirea terenurilor nerentabile;
- incalzirea si prepararea apei calde menajere prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative;
- eficientizarea consumului de energie si promovarea surselor regenerabile de energie.

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 scolarilor 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

Populatia

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

Piata muncii

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

Servicii sociale

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

Propuneri de dezvoltare urbanistică

Evoluție posibilă, priorități

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

Ca priorități se pot semnala:

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

Optimizarea relațiilor în teritoriu

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

Mentionăm favorizarea pământului prin aplicarea Legii fondului funciar și nevoia creării de noi drumuri tehnologice de acces la loturile private;

Legătura între comuna Vitomirești și localitățile importante din zonă se face cu mijloace de transport în comun zonale care rezolvă și problema navetismului;

Se va realiza dezvoltarea și modernizarea rețelelor de utilități (prevăzute în Planșele de utilități);

Dezvoltarea activităților

Dezvoltarea potențialului economic se propune în următoarele direcții principale:

- Agricultură , agrozootehnie

- Turism
- Activitati comerciale

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

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

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

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

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

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

Evoluția populației

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

Pentru a stopa un eventual declin de populație, intervențiile administrației locale vor trebui să se concentreze spre îmbunătățirea calității vieții.

Reforma economică cu componentele ei principale (restructurarea, privatizarea, disponibilizarea) va determina scăderea populației active implicată în sectorul primar și creșterea celei implicată în sistemul terțiar (în special servicii).

Organizarea circulației

Capacitatea de circulație a intersecțiilor se exprimă prin numărul maxim de participanți la trafic care pot traversa sau schimba direcția de mers în condiții de siguranță și fluiditate a traficului, depinzând de:

- caracteristicile tipului de vehicule, mărimea fluxurilor de vehicule și de pietoni, precum și relațiile între acestea;
- viteza de circulație, accelerația și încetinirea vehiculelor, timpii de așteptare și traversare a intersecției;
- amenajarea tehnică a intersecției și echiparea pentru dirijarea și reglementarea circulației;
- caracteristicile suprafeței de rulare, încadrarea urbanistică și dotările pentru circulație (stații de transport în comun, parcaje, etc.);
- Organizarea circulației în intersecții se face, în funcție de intensitatea traficului și de condițiile locale, prin:
 - acordarea de prioritate de dreapta sau de flux
 - echiparea cu semafoare luminoase
 - intersecția la nivele diferite
 - introducerea unor sensuri giratorii

Principii și parametri de calcul

La dimensionarea și la calculul capacității de circulație a intersecțiilor se ține seama de prevederile schitei de sistematizare a localității, rețelei stradale și planului de distribuire a traficului pentru a se asigura:

- securitatea, fluiditatea și confortul circulației;
- posibilitatea de etapizare a realizării intersecției cu rezervarea spațiului necesar în viitor;
- reducerea frecvenței și duratei opririlor, precum și a noxelor rezultate din trafic.

Amenajarea și echiparea intersecției trebuie să asigure preluarea integrală a fluxurilor provenite de pe străzile concurente, respectându-se distanțele minime de amplasare a intersecțiilor, conform reglementărilor tehnice specifice.

Pentru rezolvarea problemelor traficului actual s-a ținut seama de propunerile legate de organizarea circulației în principalele intersecții ale tramei stradale majore prin introducerea de sensuri giratorii acolo unde nivelul de utilizare a capacității este depășit sau la limită sau unde prin observațiile directe făcute în teren și unde configurația urbanistică și peisagistică o permit, s-a ajuns la concluzia că pentru o mai bună fluidizare a traficului aceste soluții sunt optime.

Se conturează următoarele direcții:

- Dezvoltarea și amenajarea infrastructurilor rutiere
- Echiparea tehnică necesară dirijării circulației
- Organizarea desfășurării traficului

Recomandări generale

- continuarea modernizării și reabilitării infrastructurii existente, străzi din rețeaua interioară cu îmbracaminte asfaltică, santuri / rigole din beton și trotuare din beton sau pavele;
- refacerea străzilor modernizate a căror îmbracaminte asfaltică s-a degradat;
- reabilitarea podurilor și podetelor aflate pe rețeaua de străzi, aflate în stare avansată de degradare, inclusiv lucrări de amenajare a albiei și protecție de maluri în zona podurilor.
- inițierea de proiecte noi de modernizare a străzilor corelate cu introducerea rețelele de apă și canalizare;
- uniformizarea elementelor geometrice în plan ale străzilor conform claselor în care sunt încadrate, identificarea și marcarea zonelor unde acestea se îngustează sau lipsesc;
- introducerea restricției de viteză 30km/h în zona școlilor și a grădinițelor;
- crearea și marcarea unor zone coridor școlar, pentru traseele des frecventate de către elevi;
- instalare limitatoare de viteză în zona trecerilor de pietoni;
- instalare semnale lumini intermitente la trecerile de pietoni;
- limitare de tonaj pentru zonele rezidențiale conform normelor în vigoare;

Bilanț teritorial propus

Ca urmare a necesităților de dezvoltare precum și pe baza solicitării administrației locale și a populației, intravilanțele tuturor localităților au fost reanalizate și îmbunătățite încercând astfel să se răspundă tuturor solicitărilor legale.

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

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

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

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

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

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

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

Bilanțul suprafețelor din intravilanul localității existent pe zone funcționale este prezentat în tabelul următor:

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	461.38	77.59%
LOCUINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	0.11	0.02%
TERENURI FORESTIERE	40.81	6.86%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	3.77	0.63%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	6.70	1.13%
ZONA INDUSTRIALA	0.25	0.04%
UNITATI AGRICOLE	1.59	0.27%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	73.49	12.36%

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	3.10	0.52%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.68	0.11%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.45	0.24%
DESTINATIE SPECIALA	0.11	0.02%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.68	0.11%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.54	0.09%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	594.66	100.00%

Bilanțul suprafețelor din intravilanul localității propus pe zone funcționale este prezentat în tabelul următor:

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

Bilanțul teritorial propus pe categorii de folosință este prezentat în tabelul următor:

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV												
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)											
	AGRICOL				NEAGRICOL							TOTAL
	arabil	pasuni si fanele	vii	livezi	Terenuri forestiere	maracina (tufisuri si maracina)	joasa	ape	comunicat	cai de constructii	curti	
EXTRAVILAN	1.218.77	158.19	10.84	263.15	2.063.11	224.30	3.54	39.01	0,63	17.85	3.999,39	
INTRAVILAN	244.34	25.08	29.12	88.20	0.00	6.63	0.65	49.86	126,22	0.00	570.10	
TOTAL	1.463.11	183.27	39.96	351.35	2.063.11	230.93	4.19	88.87	126.85	17.85	4.569.49	
% DIN TOTAL	44.59				55.41							

Dezvoltarea echipării edilitare

Gospodărirea apelor

Pentru îmbunătățirea condițiilor de exploatare și pentru menținerea nivelului de siguranță al barajului Vitomirești se propun o serie de măsuri structurale: repararea căminului golirii de fund și protejarea cu un capac de protecție a accesului la vana golirii; realizarea unei risberme mobile cu lungimea de 6 m la extremitatea aval a canalului rapid al descarcătorului de ape mari; măsuri nonstructurale: registrele de evidență a defectiunilor; lucrări de întreținere și reparații; registre pentru observații vizuale și consemnarea în jurnalul evenimentelor a evenimentelor deosebite aparute în exploatarea acumularii Vitomirești; completarea stocului de aparare cu materiale necesare pentru intervenții în situații deosebite în conformitate cu Normativul cadru cu materiale și mijloace de aparare operativă împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea poluării accidentale.

Datorită implicațiilor 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 întreaga localitate.

Alimentare cu apă potabilă

Extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vitomirești, județul Olt.

Fiecare rezervor are o zonă de protecție sanitară de 20 x 20 (m).

Canalizare menajera

S-a luat în calcul dezvoltarea comunei atât din punct demografic, cât și din punct de vedere al dotărilor locuințelor, a creșterii gradului de confort.

- Se propune extinderea sistemului de canalizare în comuna Vitomirești, județul Olt.
- Zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare existente în raza este de 100 m.

Alimentare cu energie electrica

Evoluția posibilă – priorități

Tinind cont de analiza situatiei existente a comunei Vitomirești, precum și de tendințele de dezvoltare socio – economică se propun dezvoltări ale zonelor funcționale din intravilan, însoțite de Regulament de Urbanism care să corespundă cerințelor locuitorilor comunei Vitomirești, dar și ale administrației locale pentru o perioadă de 10 ani.

Toate lucrările și amenajările prevăzute în prezentul PUG se vor executa numai după obținerea avizului de amplasament eliberat de operatorul rețelelor de transport și/sau distribuție din zona comunei Vitomirești, județul Olt.

PTA-urile au o zonă de protecție și de siguranță circulară cu rază de 20 m cu aria de peste 1200 mp. În interiorul zonelor de protecție și de siguranță sunt instituite restricții privind amplasarea construcțiilor.

Remarcăm existența unor necesități de îndesire a posturilor de transformare în zonele rezidențiale urmare a îndesirii construcțiilor respectiv extinderii perimetrelor construite alocate construcției de locuințe. Din perspectiva agenților economici, înființarea de noi posturi de transformare este legată de apariția și dezvoltarea agenților economici în interiorul zonelor rezidențiale coroborată cu dorința acestora de a avea disponibile tarife ale energiei electrice de medie tensiune ceea ce presupune ca aceștia să aibă în gestiune posturile de transformare.

Tinând cont de complexitatea definirii condițiilor de coexistență ale obiectivelor de investiții din zona de protecție și de siguranță ale capacităților energetice (linii, stații și posturi de transformare) și de imprecizia cunoașterii traseelor LEA/LES practic fără excepție în Certificatele de Urbanism este necesar să se solicite obținerea avizului de amplasament. Prin acest document avizatorul confirmă că amplasamentul este liber sau, după caz, informează investitorul de existența pe amplasamentul studiat a unor linii aeriene/subterane și/sau posturi de transformare indicând dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță și eventualele condiții de coexistență care trebuie respectate pentru protejarea capacităților de distribuție a energiei electrice și respectiv pentru siguranța obiectivelor de investiții și pentru siguranța utilizatorilor respectivelor obiective de investiții.

Avizele de amplasament pot fi favorabile când obiectivul de investiții nu afectează RED. Prin avizul de amplasament favorabil avizatorul comunică investitorului că amplasamentul este liber de instalații electrice de distribuție și condițiile de coexistență care trebuie respectate față de eventualele RED existente în apropierea obiectivului de investiții care face obiectul avizului de amplasament.

Daca obiectivul de investitii afecteaza RED avizul de amplasament va fi nefavorabil. In acest caz daca investitorul schimba amplasamentul obiectivului de investitii astfel incat sa indeplineasca conditiile de coexistenta fata de RED, la solicitarea investitorului avizatorul va emite un aviz de amplasament favorabil pentru noua pozitie a obiectivului de investitii.

Daca investitorul opteaza pentru devierea componentelor RED care impiedica ocuparea amplasamentului dorit pentru obiectivul de investitii, are optiunea sa finanteze, prin DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA, un studiu de coexistenta.

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

Solicitanții avizelor de amplasament se adresează operatorului de rețea când se află în situația de a efectua:

- realizarea unor lucrări de construire, reconstruire, consolidare, modificare, extindere, schimbare de destinație sau de reparare a construcțiilor de orice fel;
- executarea sau extinderea racordurilor la rețelele edilitare pentru construcții noi sau existente;
- realizarea de lucrări de construire, reconstruire, modificare, extindere, reparare, modernizare si reabilitare privind căi de comunicație, rețele și dotări tehnico-edilitare;
- realizarea de lucrări, amenajări și construcții cu caracter provizoriu ;
- amplasarea unor instalații sau obiecte utilizând ca suport elementele rețelei electrice;
- demolarea, dezafectarea ori dezmembrarea, parțială sau totală a construcțiilor și instalațiilor aferente construcțiilor, a instalațiilor și utilajelor tehnologice, inclusiv a elementelor de construcții de susținere a acestora;
- executarea altor lucrări de construcții pentru care, conform legii, este obligatorie obținerea unei Autorizații de construire de la Organele abilitate ;
- elaborarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism : planurile de amenajare a teritoriului, planurile de urbanism și regulamentele locale de urbanism aferente acestora.

Solicitarea Avizelor de amplasament este obligatorie pentru construcțiile ce fac obiectul tuturor categoriilor de lucrări menționate mai sus.

Rețelele electrice

Având în vedere destinațiile și mărimea unor investiții și amenajări viitoare a intravilanului, precum și gradul de încărcare a instalațiilor electrice de distribuție energie electrică existente, pentru asigurarea furnizării energiei electrice la parametrii corespunzători actualelor norme, se propun a fi realizate, conform planurilor distribuitorului de energie electrică:

- posturi de transformare
- Liniile electrice aeriene și subterane în funcție de configurația căilor de comunicație ce se vor realiza precum și de funcțiunile zonelor pe care le vor deservi.

Pentru rețelele electrice existente și propuse au fost marcate în planșele aferente culoarele tehnice, diferențiate în funcție de capacitatea liniilor electrice.

Telefonie

- Se propune realizarea unor extinderi ale rețelei telefonice prin prelungirea celor existente în zona de intravilan neacoperită de acestea.
- Inițierea de noi rețele în zonele unde acestea nu există.
- Se propune realizarea unei canalizații Tc de tip rural, amplasată pe căile de acces, cu bransamente telefonice aeriene sau subterane la obiective.

Soluția privind telefonizarea va fi indicată în studiul de soluție elaborat de serviciile specializate – județul Olt.

Alimentare cu căldură

Pentru alimentarea cu energie termică a viitorilor consumatori se propun centrale termice individuale cu funcționare pe baza de combustibil solid sau combustibil lichid, sisteme noi -“energie verde” pompe de căldură în combinație cu panouri solare.

Alimentare cu gaze naturale

Se propune cuprinderea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii inițieri de rețele de alimentare cu gaze naturale în funcție de solicitările beneficiarilor.

Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan va avea ca efect reducerea substanțială a costurilor de transport, precum și a cheltuielilor de subzistență a locuitorilor comunei. Se vor eficientiza activitățile gospodărești și cele de producție desfășurate pe raza localității și se va oferi astfel un grad ridicat de civilizație pentru cetățenii comunei. Se va facilita astfel și accesul populației la centralele termice.

Gospodaria comunală

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.

Platformele punctelor fixe vor fi echipate cu euroconținere.

Se propune sistemul de colectare selectivă a deșeurilor, pentru depozitarea și transportarea către stația de transfer în condiții corespunzătoare a deșeurilor menajere, cu luarea măsurilor necesare de protecție a mediului.

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

Este necesară totodată respectarea zonelor de protecție sanitară din jurul cimitirelor existente (raza de 50m) și realizarea de zone de protecție verzi.

Reglementări urbanistice

Considerăm ca obiectivul prioritar al evoluției localității în următorii ani îl constituie trecerea urgentă, de la o dezvoltare cantitativă la una calitativă, cu luarea în considerare a tuturor aspectelor componente ale confortului necesar.

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.

Obiective de utilitate publică

Proprietatea publica este reprezentata de:

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

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

- cimitire ;
- terenuri aferente dispensarelor ;
- teren aferent bazin apa potabila;
- terenuri aferente scolilor;
- terenuri aferente caminelor culturale;
- terenul aferent primariei;
- poduri;
- drumuri comunale;
- anexe institutii publice;
- biblioteci;
- camine culturale;
- scoli;
- dispensare;
- terenuri;
- fantani;
- strazi;
- drumuri agricole;
- gospodariile si sisteme de alimentare cu apa;
- liceul Vitomiresti;
- helestee;
- bloc locuinte sociale;
- terenuri, puncte colectare, deseuri ambalaje;

Proprietatea privata este reprezentata de:

- Terenuri proprietate privata de interes judetean
- Terenuri proprietate privata de interes local
- Terenuri proprietate privata a persoanelor fizice sau juridice

Ca urmare a analizei nevoilor de obiective de utilitate publică a rezultat că acestea se pot realiza, pe proprietatea publică a comunei existentă în prezent, astfel încât, pentru următorii 10 ani, nu se impun acțiuni de circulație juridică a terenurilor.

I.3. - Localizarea geografică și administrativă

Comuna Vitomirești se situează în partea nordică a județului Olt, la granița cu județul Vâlcea, la o distanță de 83 km de mun. Slatina (reședință de județ), la 63 km de Pitești și la 45 km de Râmnicu Vâlcea.

Situat în partea nordică a județului Olt, unitatea administrativ teritorială a comunei Vitomirești aparține din punct de vedere geomorfologic, părții vestice a Piemontului Cotmeana, subunitate a unității de relief Podisul Getic.

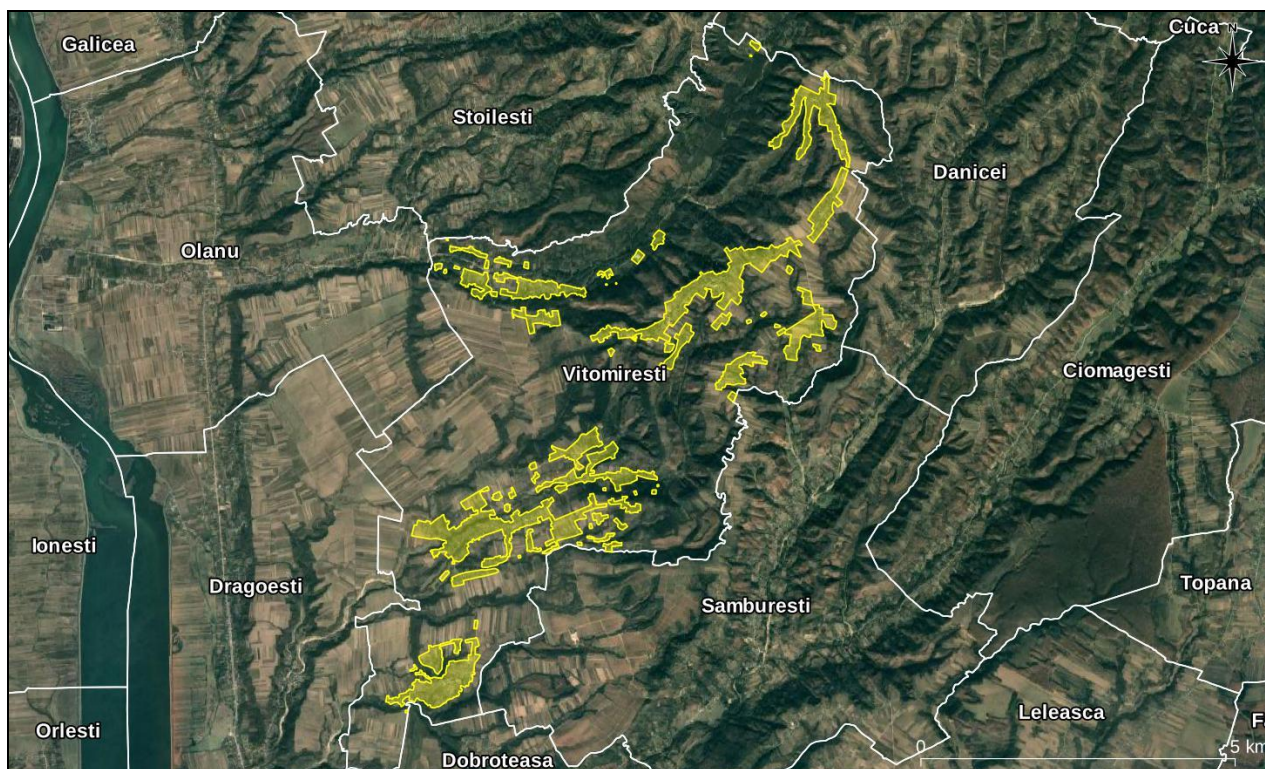


Figura nr. 1 – Încadrarea în teritoriul a unității administrativ teritoriale supuse reglementării P.U.G. și distribuția intravilanului propus ca urmare a dezvoltării planului

Comuna Vitomirești are în componența sa administrativ teritorială, satele: Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa, Dejești, Donești și centrul administrativ – Vitomirești.

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

Platforma Cotmeana ocupă partea nord-estică a teritoriului și se caracterizează prin faptul că interfluviile au aspect de poduri largi de cca. 1,5 – 2,0 km despartite de văi în general adânc sculptate în relieful inițial. Platforma este relativ cvasiorizontală, cu

inclinare generala de la nord-est (cota 428,8 m – Bulimanu) spre sud-vest (cota 364,3 m – Dejesti).

Platforma este fragmentata de numeroase vai avand un curs ravenat, ce debuseaza in Olt, cesteia imprimand reliefului caracterul de dealuri.

Versantii, care marginesc vaile, sunt in general neuniformi, au pante cuprinse intre 7 si 30% cu diferite orientari cele mai frecvente fiind vestice si sud-vestice .

Reteaua hidrografica din cadrul teritoriului studiat este reprezentata prin bazinul hidrografic al raului Olt si afluentii acestuia din zona studiata, reprezentati de:

- Valea Trepteanca
- Valea Dejeasca
- Valea Fantanii
- Valea Mare
- Valea Bostinat

Acestea sunt cursuri de apa semipermanente, cu vai relativ adanci, inguste si sinuase avand orientarea dinspre nord-est spre sud-vest, marginite de versanti abrupti.

Hidrografic, comuna apartine de bazinul Oltului. Reteaua hidrografica este alcatuita din 3 principale cursuri de apa cu debite periodice si nivele variabile in functie de volumul precipitatiilor alimentate de numeroase paraie mici si de apa scursa de pe versantii ce le marginesc. Acestea sunt :

- Paraul Trepteanca ce strabate satele Bulimanu si Trepteni;
- Paraul Dejeasca ce strabate satele Stanuleasa si Dejesti;
- Paraul Valea Mare ce strabate satul Donesti.

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

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

Comuna este situata pe coordonatele geografice: 44° 50' latitudine nordica si 24° 22' longitudine estica.

Comuna Vitomirești are urmatorii vecini:

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

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

I.4. - Modificări fizice ce decurg din dezvoltarea planului

Planul Urbanistic General, conform legii, are atât caracter director și strategic, cât și caracter de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind totodată baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Planul Urbanistic General este un instrument operațional al politicii de dezvoltare urbană a administrației locale și constă în stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și servituților de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din comuna Vitomirești, județul Olt, în perioada următorilor 10 ani.

Suprafața totală a teritoriului administrativ al comunei Vitomirești este de **4.569,49 ha** din care suprafața totală a intravilanului este de 594,66 ha.

Modificările suprafețelor teritoriului intravilan al comunei, conform Planului Urbanistic General propus sunt prezentate în tabelul următor:

Zona funcțională	Bilanț zone funcționale existent		Bilanț zone funcționale propus	
	suprafata (ha)	%	suprafata (ha)	%
locuinte individuale si functiuni complementare	461.38	77.59%	497.81	87.32%
locuinte colective si functiuni complementare	0.11	0.02%	0.54	0.09%
terenuri forestiere	40.81	6.86%	0.00	0.00%
vegetatie joasa (tufisuri si maracinisuri)	3.77	0.63%	0.00	0.00%
instituti si servicii de interes public	6.70	1.13%	6.70	1.18%
zona industriala	0.25	0.04%	0.25	0.04%
unitati agricole	1.59	0.27%	4.20	0.74%
cai de comunicatie si transport (rutier)	73.49	12.36%	49.86	8.75%

Zona funcțională	Bilanț zone funcționale existent		Bilanț zone funcționale propus	
	suprafata (ha)	%	suprafata (ha)	%
spatii verzi, sport, agrement,protectie	3.10	0.52%	6.63	1.16%
constructii tehnico-edilitare	0.68	0.11%	1.62	0.28%
gospodarie comunala, cimitire	1.45	0.24%	1.73	0.30%
destinatie speciala	0.11	0.02%	0.11	0.02%
terenuri libere	0.00	0.00%	0.00	0.00%
ape	0.68	0.11%	0.65	0.11%
terenuri neproductive	0.54	0.09%	0.00	0.00%
Total intravilan existent	594.66	100.00%	570.10	100.00%

Prin actualul Plan Urbanistic General se propune modificarea suprafeței teritoriului intravilan al comunei prin reducerea acestuia de la **594,66 ha** la **570,10 ha**.

I.5. - Resurse naturale necesare dezvoltării planului

Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu necesită utilizarea de resurse naturale din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

I.6. - Resurse naturale ce vor fi exploatate în vederea implementării planului

Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu vizează exploatarea de resurse naturale din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

I.7. - Emisii și deșeuri generate

Aspecte tratate în cadrul secțiunii I.2. - *Descrierea planului*, subsecțiunile *Echiparea edilitară*, *Probleme de mediu*, *Propuneri de dezvoltare urbanistică* și *Dezvoltarea echipării edilitare*.

I.8. - Cerințe legate de utilizarea terenului

Planul Urbanistic General, conform legii, are atât caracter director și strategic, cât și caracter de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind totodată baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Planul Urbanistic General este un instrument operațional al politicii de dezvoltare urbană a administrației locale și constă în stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și serviciilor de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din comuna Vitomirești, județul Olt, în perioada următorilor 10 ani.

Suprafața totală a teritoriului administrativ al comunei Vitomirești este de **4.569,49 ha** din care suprafața totală a intravilanului este de 594,66 ha.

Modificările suprafețelor teritoriului intravilan al comunei, conform Planului Urbanistic General propus sunt prezentate în tabelul următor:

Zona funcțională	Bilanț zone funcționale existent		Bilanț zone funcționale propus	
	suprafata (ha)	%	suprafata (ha)	%
locuinte individuale si functiuni complementare	461.38	77.59%	497.81	87.32%
locuinte colective si functiuni complementare	0.11	0.02%	0.54	0.09%
terenuri forestiere	40.81	6.86%	0.00	0.00%
vegetatie joasa (tufisuri si maracinisuri)	3.77	0.63%	0.00	0.00%
institutii si servicii de interes public	6.70	1.13%	6.70	1.18%
zona industrială	0.25	0.04%	0.25	0.04%
unitati agricole	1.59	0.27%	4.20	0.74%
cai de comunicatie si transport (rutier)	73.49	12.36%	49.86	8.75%
spatii verzi, sport, agrement,protectie	3.10	0.52%	6.63	1.16%
constructii tehnico-edilitare	0.68	0.11%	1.62	0.28%
gospodarie comunala, cimitire	1.45	0.24%	1.73	0.30%
destinatie speciala	0.11	0.02%	0.11	0.02%
terenuri libere	0.00	0.00%	0.00	0.00%

Zona funcțională	Bilanț zone funcționale existent		Bilanț zone funcționale propus	
	suprafata (ha)	%	suprafata (ha)	%
ape	0.68	0.11%	0.65	0.11%
terenuri neproductive	0.54	0.09%	0.00	0.00%
Total intravilan existent	594.66	100.00%	570.10	100.00%

Prin actualul Plan Urbanistic General se propune modificarea suprafeței teritoriului intravilan al comunei prin reducerea acestuia de la **594,66 ha** la **570,10 ha**.

I.9. - Servicii suplimentare solicitate de dezvoltarea planului

Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești vizează dezvoltarea echipării edilitare.

Gospodărirea apelor

Pentru imbunatatirea conditiilor de exploatare si pentru mentinerea nivelului de siguranta al barajului Vitomiresti se propun o serie de masuri structurale: repararea caminului golirii de fund si protejarea cu un capac de protectie a accesului la vana golirii; realizarea unei risberme mobile cu lungimea de 6 m la extremitatea aval a canalului rapid al descarculatorului de ape mari ; masuri nonstructurale : registrele de evidenta a defectiunilor ; lucrari de intretinere si reparatii ; registre pentru observatii vizuale si consemnarea in jurnalul evenimentelor a evenimentelor deosebite aparute in exploatarea acumularii Vitomiresti ; completarea stocului de aparare cu materiale necesare pentru interventii in situatii deosebite in conformitate cu Normativul cadru cu materiale si mijloace de aparare operativa impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarii accidentale.

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

Alimentare cu apă potabilă

Extindere sistem de alimentare cu apa în comuna Vitomirești, județul Olt.

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

Canalizare menajera

S-a luat în calcul dezvoltarea comunei atât din punct demografic, cât și din punct de vedere al dotărilor locuințelor, a creșterii gradului de confort.

- Se propune extinderea sistemului de canalizare în comuna Vitomirești, județul Olt.
- Zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare existente în raza este de 100 m.

Alimentare cu energie electrică

Evoluția posibilă – priorități

Ținând cont de analiza situației existente a comunei Vitomirești, precum și de tendințele de dezvoltare socio – economică se propun dezvoltări ale zonelor funcționale din intravilan, însoțite de Regulament de Urbanism care să corespundă cerințelor locuitorilor comunei Vitomirești, dar și ale administrației locale pentru o perioadă de 10 ani.

Toate lucrările și amenajările prevăzute în prezentul PUG se vor executa numai după obținerea avizului de amplasament eliberat de operatorul rețelelor de transport și/sau distribuție din zona comunei Vitomirești, județul Olt.

PTA-urile au o zonă de protecție și de siguranță circulară cu raza de 20 m cu aria de peste 1200 mp. În interiorul zonelor de protecție și de siguranță sunt instituite restricții privind amplasarea construcțiilor.

Remarcăm existența unor necesități de îndeplinire a posturilor de transformare în zonele rezidențiale urmând a îndeplini construcțiile respectiv extinderii perimetrelor construite alocate construcției de locuințe. Din perspectiva agenților economici, înființarea de noi posturi de transformare este legată de apariția și dezvoltarea agenților economici în interiorul zonelor rezidențiale coroborată cu dorința acestora de a avea disponibile tarife ale energiei electrice de medie tensiune ceea ce presupune ca aceștia să aibă în gestiune posturile de transformare.

Ținând cont de complexitatea definirii condițiilor de coexistență ale obiectivelor de investiții din zona de protecție și de siguranță ale capacităților energetice (linii, stații și posturi de transformare) și de imprecizia cunoașterii traseelor LEA/LES practic fără excepție în Certificatele de Urbanism este necesar să se solicite obținerea avizului de amplasament. Prin acest document avizatorul confirmă că amplasamentul este liber sau, după caz, informează investitorul de existența pe amplasamentul studiat a unor linii aeriene/subterane și/sau posturi de transformare indicând dimensiunile zonelor de

protecție și de siguranță și eventualele condiții de coexistență care trebuie respectate pentru protejarea capacităților de distribuție a energiei electrice și respectiv pentru siguranța obiectivelor de investiții și pentru siguranța utilizatorilor respectivelor obiective de investiții.

Avizele de amplasament pot fi favorabile când obiectivul de investiții nu afectează RED. Prin avizul de amplasament favorabil avizatorul comunică investitorului că amplasamentul este liber de instalații electrice de distribuție și condițiile de coexistență care trebuie respectate față de eventualele RED existente în apropierea obiectivului de investiții care face obiectul avizului de amplasament.

Dacă obiectivul de investiții afectează RED avizul de amplasament va fi nefavorabil. În acest caz dacă investitorul schimbă amplasamentul obiectivului de investiții astfel încât să îndeplinească condițiile de coexistență față de RED, la solicitarea investitorului avizatorul va emite un aviz de amplasament favorabil pentru noua poziție a obiectivului de investiții.

Dacă investitorul optează pentru devierea componentelor RED care împiedică ocuparea amplasamentului dorit pentru obiectivul de investiții, are opțiunea să finanțeze, prin DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA, un studiu de coexistență.

Pentru definirea eventualelor condiții de alimentare cu energie electrică a obiectivelor noi civile/ industriale/ comerciale din com. Vitomirești, jud. Valcea se vor elabora, dacă e cazul, studiile de soluție necesare, conexe cererilor de racordare conform prevederilor ord ANRE nr 239/2019.

Solicitanții avizelor de amplasament se adresează operatorului de rețea când se află în situația de a efectua:

- realizarea unor lucrări de construire, reconstruire, consolidare, modificare, extindere, schimbare de destinație sau de reparare a construcțiilor de orice fel;
- executarea sau extinderea racordurilor la rețelele edilitare pentru construcții noi sau existente;
- realizarea de lucrări de construire, reconstruire, modificare, extindere, reparare, modernizare și reabilitare privind căi de comunicație, rețele și dotări tehnico-edilitare;
- realizarea de lucrări, amenajări și construcții cu caracter provizoriu ;
- amplasarea unor instalații sau obiecte utilizând ca suport elementele rețelei electrice;
- demolarea, dezafectarea ori dezmembrarea, parțială sau totală a construcțiilor și instalațiilor aferente construcțiilor, a instalațiilor și utilajelor tehnologice, inclusiv a elementelor de construcții de susținere a acestora;

- executarea altor lucrări de construcții pentru care, conform legii, este obligatorie obținerea unei Autorizații de construire de la Organele abilitate ;
- elaborarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism : planurile de amenajare a teritoriului, planurile de urbanism și regulamentele locale de urbanism aferente acestora.

Solicitarea Avizelor de amplasament este obligatorie pentru construcțiile ce fac obiectul tuturor categoriilor de lucrări menționate mai sus

Rețelele electrice

Având în vedere destinațiile și marimea unor investiții și amenajări viitoare a intravilanului, precum și gradul de încărcare a instalațiilor electrice de distribuție energie electrică existente, pentru asigurarea furnizării energiei electrice la parametrii corespunzători actualelor norme, se propun a fi realizate, conform planurilor distribuitorului de energie electrică:

- posturi de transformare
- Liniile electrice aeriene și subterane în funcție de configurația căilor de comunicație ce se vor realiza precum și de funcțiunile zonelor pe care le vor deservi.

Pentru rețelele electrice existente și propuse au fost marcate în planșele aferente culoarele tehnice, diferențiate în funcție de capacitatea liniilor electrice.

Telefonie

- Se propune realizarea unor extinderi ale rețelei telefonice prin prelungirea celor existente în zona de intravilan neacoperită de acestea.
- Inițierea de noi rețele în zonele unde acestea nu există .
- Se propune realizarea unei canalizații Tc de tip rural, amplasată pe căile de acces, cu bransamente telefonice aeriene sau subterane la obiective.

Soluția privind telefonizarea va fi indicată în studiul de soluție elaborat de serviciile specializate – județul Olt.

Alimentare cu căldură

Pentru alimentarea cu energie termică a viitorilor consumatori se propun centrale termice individuale cu funcționare pe baza de combustibil solid sau combustibil lichid, sisteme noi -“energie verde” pompe de căldură în combinație cu panouri solare.

Alimentare cu gaze naturale

Se propune cuprinderea în planurile de dezvoltare ale operatorilor de sistem a studierii înființării de rețele de alimentare cu gaze naturale în funcție de solicitările beneficiarilor.

Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan va avea ca efect reducerea substanțială a costurilor de transport, precum și a cheltuielilor de subzistență a locuitorilor comunei. Se vor eficientiza activitățile gospodărești și cele de producție desfășurate pe raza localității și se va oferi astfel un grad ridicat de civilizație pentru cetățenii comunei. Se va facilita astfel și accesul populației la centralele termice.

Gospodăria comunala

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.

Platformele punctelor fixe vor fi echipate cu euroconținere.

Se propune sistemul de colectare selectivă a deșeurilor, pentru depozitarea și transportarea către stația de transfer în condiții corespunzătoare a deșeurilor menajere, cu luarea măsurilor necesare de protecție a mediului.

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

Este necesară totodată respectarea zonelor de protecție sanitară din jurul cimitirelor existente (raza de 50m) și realizarea de zone de protecție verzi.

I.10. - Perioada de implementare a planului

Durata de valabilitate a planului este de 10 ani.

I.11. - Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului

În acord cu Regulamentul Local de Urbanism al comunei Vitomirești, activitățile (utilizări admise) ce vor fi generate ca rezultat al implementării Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești sunt în acord cu zonările propuse, respectiv:

ZC - Zona centrală cu dotări administrative, învățământ și comerț (sediul primăriei, sediul poliției, spațiul comercial și locuințe individuale etc.).

Se admit funcțiuni publice reprezentative de importanță locală , învățământ de tip rural, asistență socială, servicii medicale, plantații decorative, reclame, mobilier urban , etc.

Se admit funcțiuni de interes general specifice localităților rurale:

- birouri pentru companii si firme;
- servicii financiar-bancare si de asigurări;
- servicii autonome avansate (manageriale, tehnice si profesionale);
- servicii pentru cercetare-dezvoltare;
- servicii de formare-informare;
- biblioteci, cultură ;
- servicii de poștă si telecomunicații;
- servicii de turism;
- edituri, centre media;
- activități asociative diverse;
- unități de învățământ (scoală , grădiniță, creșă);
- unități sanitare (dispensar uman, spital);
- unități de culte;
- unități administrative;
- servicii profesionale, colective si personale, servicii specializate pentru comerț
- restaurante, cofetării, cafenele, baruri, terase;
- magazine, comerț cu obiecte de artă;
- mici unități productive manufacturiere si de depozitare mic-gros legate de funcționarea zonei centrale;
- locuințe individuale , inclusiv locuințe cu partiu special având incluse spații pentru profesii liberale (avocat, notar, medic, etc);
- locuinte colective sau semicolective;
- servicii medicale si de asistență socială;
- sport si recreere în spatii acoperite;
- spatii verzi amenajate , spatii de odihnă, agrement, spatii de joacă, etc;
- constructii aferente echipării tehnico-edilitare.

Sunt interzise următoarele tipuri de activități si de lucrări:

- activități productive poluante, cu risc tehnologic sau incomode prin traficul generat;
- construcții provizorii amplasate la strada si care prin aspect deranjează vecinătățile;
- depozitare en-gros;
- depozitarea pentru vânzare a unor cantități mari de substanțe inflamabile sau toxice;
- activități care utilizează pentru depozitare si producție terenul vizibil din circulațiile publice sau din institutiile publice;

- depozitări de materiale refolosibile;
- stații de întreținere auto;
- spălătorii chimice;
- platforme de precolectare a deșeurilor urbane;
- orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice.

L - Zonă de locuit și funcțiuni complementare - Locuințe individuale pe lot cu regim redus de înălțime cu anexe gospodărești și grădini cultivate pentru producția agricolă; funcțiuni complementare locuirii cu regim maxim de înălțime P+2E.

Lia - subzona locuințelor individuale de tip rural cu anexe gospodărești și grădini cultivate pentru producția agricolă și a funcțiilor complementare locuirii (servicii, Instituții publice, dotări publice de mică capacitate, agroturism, etc.), regim de înălțime max. P+2E pentru locuințe și P+2E+M pentru funcțiuni complementare locuirii, situată în interiorul și în afara zonei protejate a monumentelor istorice.

Utilizarea terenurilor situate în zona de protecție a monumentelor istorice, se face ținând cont de prescripțiile stabilite în prezentul Regulament, la Capitolul II – Reglementări Comune – T PM - Protejarea Patrimoniului Cultural National : Monumente istorice (Servituți impuse imobilelor din zona protejată, Caracteristici, Agresiuni, Utilizări admise, Utilizări Admise cu Conditionări, Utilizări Interzise, Amplasarea clădirilor, Amplasarea clădirilor pe aceeași parcelă, Echiparea edilitară, Conformarea clădirilor, Ocuparea și Utilizarea Parceleii.

Pentru orice intervenție sau propunere de construire, prin Certificatul de Urbanism, se va solicita avizul Direcției Județene pentru Cultură.

Utilizări admise:

- locuințe individuale și case de vacanță cu regim de înălțime de maxim P+2E (Lia – P+2E și P+1E+M - Lib) niveluri în regim de construire continuu (înșiruit) sau discontinuu (cuplat sau izolat) cu funcțiuni complementare;
- pensiuni agroturistice cu regim de înălțime de maxim P+2E +M niveluri;
- terenuri de sport, terenuri de joacă pentru copii;
- informare turistică și agenții de turism);
- școală de vacanță, grădiniță, centru de supraveghere copii, edificii de cult;
- centru medical, dispensar, farmacie.
- spații verzi;
- unitati comerciale compatibile și de alimentatie publică;
- activități economice traditionale;
- spații pentru comercializarea produselor meșteșugărești;

- ateliere pentru desfășurarea activităților de artizanat cu tehnologie tradițională și alte prestari de servicii nepoluante;

Se va păstra structura parcelei cu mobilarea tradițională; Locuința cu anexe gospodărești și spațiul pentru agricultura: gradina, livada, teren arabil , creșterea animalelor .

Anexele gospodărești vor asigura o distanță de minim 10 m față de construcțiile de locuit; acolo unde nu este posibilă păstrarea acestei distanțe se va obține obligatoriu avizul direcției de sănătate publică.

Lib - subzona locuințelor individuale de tip rural cu anexe gospodărești și grădini cultivate pentru producția agricolă situată în interiorul zonei de siguranță și de protecție – regim de înălțime max. S+P+1E+M;

Utilizări admise:

- locuințe individuale și case de vacanță cu regim de înălțime de maxim P+2E (Lia – P+2E și P+1E+M - Lib) niveluri în regim de construire continuu (înșiruit) sau discontinuu (cuplat sau izolat) cu funcțiuni complementare;
- spații verzi;
- unitati comerciale compatibile și de alimentare publică;
- activități economice tradiționale;
- spații pentru comercializarea produselor meșteșugărești;
- ateliere pentru desfășurarea activităților de artizanat cu tehnologie tradițională și alte prestari de servicii nepoluante;

Se va păstra structura parcelei cu mobilarea tradițională; Locuința cu anexe gospodărești și spațiul pentru agricultura: gradina, livada, teren arabil , creșterea animalelor .

Anexele gospodărești vor asigura o distanță de minim 10 m față de construcțiile de locuit; acolo unde nu este posibilă păstrarea acestei distanțe se va obține obligatoriu avizul direcției de sănătate publică.

Lc – subzona de locuire colectivă în clădiri de înălțime redusă, regim de înălțime max. P+2E

Utilizări admise:

- locuințe în proprietate privată;
- construcții aferente echipării tehnico-edilitare;
- amenajări aferente locuințelor: căi de acces carosabile și pietonale private, parcaje, garaje,
- spații plantate, locuri de joacă pentru copii, amenajări de sport pentru tineret, împrejurimi.

IS - Zona instituțiilor publice și serviciilor. Zona cuprinde funcțiuni de interes public, diverse categorii de activități comerciale, turism, instituții și servicii de interes general cu funcțiuni complexe. Cea mai mare concentrare a serviciilor și dotărilor se regăsește în zona centrală, în satul Vitomirești, și mai puțin în celelalte sate componente.

Zona se compune din următoarele subzone:

ISi - Instituții publice - învățământ

ISs - Instituții publice pentru sănătate

ISa - Instituții publice – administrație

ISc - Instituții pentru servicii și comerț

Utilizări admise:

- construire, reconstruire, extindere, mansardare construcții cu funcțiunea zonei ;
- construcții cu funcțiuni complementare, locuințe de serviciu
- sport și recreere în spații acoperite;
- parcaje la sol
- spații libere pietonale,
- spații plantate – scuaruri;
- instituții publice de interes general
- instituții, servicii și echipamente publice, cum ar fi:
 - unități de învățământ;
 - unități sanitare;
 - unități de cultură;
 - unități de culte;
 - unități administrative.
- sedii ale unor firme, servicii pentru întreprinderi, proiectare, consultanță în diferite domenii și alte servicii profesionale;
- servicii sociale, colective și personale;
- sedii ale unor organizații politice, profesionale etc.;
- lacasuri de cult;
- comerț cu amănuntul;
- pensiuni, agenții de turism;
- restaurante, baruri, cofetării, cafenele etc;
- locuințe cu partiu obișnuit;
- locuințe cu partiu special care includ spații pentru profesii liberale;
- sport și recreere în spații acoperite ;
- spații verzi amenajate, spații de odihnă , agrement, locuri de joacă pentru copii.

- comert: piata, targ;
- activitati productive nepoluante, fara risc tehnologic
- unitati service auto
- statii de carburanti

ISr - Zona activităților legate de culte. Zona cuprinde parcelele pe care sunt amplasate biserici, in localitatea de reședință sau in satele aparținătoare. Nu se recomanda adăugarea altor construcții noi în incintă.

Utilizări admise:

- lucrari de consolidare, renovare constructii existente, cu avizul Instructiilor abilitate pentru constructii protejate de lege.
- lăcasuri de cult;
- -servicii pentru culte;
- -activități sociale ale asociațiilor religioase;
- activități pentru ritualuri religioase, capela, priveghi la ritul ortodox si praznicar de inspirație tradițional - româneasca .
- -mănăstiri cu respectarea distantelor prevăzute de lege.
- spații libere pietonale,
- spații plantate – scuaruri;
- se menține funcțiunea actuala.

ID - Zona unităților industriale și de producție, servicii diversificate, depozitare controlată

Utilizări admise:

- activități industriale productive și de servicii – nepoluante , IMM-uri desfășurate în construcții industriale, distribuția și depozitarea bunurilor și materialelor produse, cercetarea industrială.
- servicii pentru zona industrială, transporturi, depozitare comercială, servicii comerciale legate de transporturi și depozitare; parcaje la sol;
- Activități industriale productive de diferite profile (agro- industriale, industriale) având în general mărimi mici și mijlocii.
- orice activități de re tehnologizare pentru optimizarea relației exploatarii și transportului din carieră cu spațiile învecinate (locuințe, căi de acces);
- activități de plantare/perdele de protecție pentru diminuarea impactului visual și asupra mediului în zona benzii transportoare și a stației de concasare.
- sunt permise amenajarea de spații de petrecerea timpului liber (teren sport) doar pentru angajați;

- locuințe de serviciu pentru personalul care asigură permanența sau securitatea unităților.

V - Zona spațiilor verzi (Spații verzi publice cu acces nelimitat ,Spații verzi pentru dotări, agrement , sport – permanente sau temporare ,Spații verzi pentru protecția cursurilor de apă , a zonelor umede).

Zona se compune din următoarele subzone:

V1- Spații verzi publice cu acces nelimitat (Parcuri, grădini, fâșii plantate publice, amenajări sportive publice, agrement);

V2 - Spații verzi – perdele de protecție : protecția cursurilor de apă și a zonelor umede, culoare de protecție față de infrastructura tehnică , plantații - perdele de protecție.

Utilizări admise în subzona **V1- Spații verzi publice cu acces nelimitat**:

- spații plantate publice;
- circulații pietonale din care unele ocazional carosabile pentru întreținerea spațiilor plantate și accesul la activitățile permise;
- drumuri dimensionate corespunzător pentru acces direct din drum public la rampele pentru aprovizionarea cu apă a masinilor de pompieri ;
- -construcții pentru expoziții, activități culturale (spații pentru spectacole și biblioteci în aer liber, pavilioane cu utilizare flexibilă sau cu diferite tematici), activități sportive, alimentație publică și comerț;
- -adăposturi, grupuri sanitare, spații pentru administrare și întreținere;
- mobilier urban, amenajări pentru sport, joc și odihnă;
- parcaje;
- amenajări pentru practicarea sportului în spații descoperite și acoperite (sporturi extreme, bazine de inot, tabere tematice), anexele necesare și alte activități legate direct de activitatea sportivă.
- puncte de belvedere, observatie, monitorizare, fotografie;
- locuri de campare amenajate cu materiale indigene de-a lungul traseelor forestiere si a cursurilor de apa;
- Terenuri de sport în aer liber; Spații anexe de deservire a dotărilor sportive; Popicărie; teren de minigolf;
- Sală de antrenament pentru diferite sporturi sau sală de fitness și întreținere corporală;
- Servicii de întreținere corporală; Administrație, servicii și dotări de deservire a funcțiunii de bază;

Utilizări admise în subzona **V2** - Spații verzi:

- pe fâșia de protecție de-a lungul oglinzilor de apă, cu funcțiune publică, ecologică și peisagistică, se admit următoarele: alei, amenajări de mici dimensiuni pentru odihnă, mobilier urban în acord cu cadrul natural, agrement, joc și sport, anexe sanitare, mici puncte de alimentație publică specifice programului de parc.

A - Zona unități agricole

Funcțiune dominantă: servicii agro – zootehnice și silvicultură.

Funcțiunile complementare: comerț, locuință de serviciu, birouri administrative.

În prezent în comuna activitatea agricolă este restrânsă, limitată doar la câteva activități agricole mai importante.

Utilizări permise:

- activități agricole productive având în general mărimi mici, destinate producției, distribuției și depozitării bunurilor și materialelor, cercetării agricole și anumitor activități comerciale care nu necesită suprafețe mari de teren; - depozite și anexe agricole - saivan - seră - servicii pentru activități agricole - locuințe de serviciu pentru personalul care asigură permanență sau securitatea unităților.
- expunerea animalelor spre vânzare conform cerintelor sanitare (târguri special amenajate pentru animale și păsări);
- spații cu caracter efemer pentru practicarea comerțului ambulant cu specific turistic și etnografic;
- spații verzi;
- ateliere pentru desfășurarea activităților de artizanat cu tehnologie tradițională și alte prestări de servicii nepoluante;
- grupuri sanitare, alimentare cu apă;
- construcții administrative.

Ccr - Zona transporturilor (căi de comunicare rutieră)

Comuna Vitomirești este situată la 30 km față de orașul Dragasani, la 45 km față de municipiul Rm. Valcea, la 60 km față de municipiul Pitesti și la 70 km față de municipiul Slatina – reședința județului Olt.

Relațiile în teritoriu ale comunei depind direct de rețeaua de drumuri care s-a dezvoltat în ultima perioadă ca urmare a necesității asigurării legăturii comunei cu județul Valcea și cu comunele învecinate.

Reteaua de drumuri a comunei Vitomirești este compusă din drumuri Județene, drumuri comunale și drumuri satești din care:

- DJ 678 B străbate comuna de la S-N ; leaga județul Olt de județul Valcea ;
- DJ 648 traversează comuna ;
- DC 38 străbate satul Stanuleasa ;
- DC 44 leaga satul Dejesti de limita județului ;
- DC 44A străbate satul Trepteni ;

Drumurile de pe teritoriul comunei Vitomirești vor respecta prevederile legale în vigoare.

Execuția, modernizarea și reabilitarea drumurilor, indiferent de clasificarea și natura acestora, se va realiza pe baza prevederilor Ordonanței de Guvern Nr.43/1997, 29 intrată în vigoare la data de 1 ianuarie 1998, republicată.

Adminstrarea drumurilor naționale se asigură de Compania Națională de Drumuri, a drumurilor județene de către consiliile județene, iar a drumurilor de interes local, de către consiliile locale pe raza administrativ-teritorială a acestora.

Fac excepție sectoarele de drumuri județene, situate în intravilanul localităților urbane, care vor fi în administrarea consiliilor locale respective. La proiectarea, execuția și intervenția asupra drumurilor din localități, se va avea în vedere respectarea normelor tehnice privind traficul rutier, siguranța circulației, utilizarea rațională a terenurilor, conservarea și protecția mediului, precum și de planurile de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate potrivit legii. (art. 18 -19; art. 24, anexa nr.1 – zonele de siguranță și de protecție a drumurilor).

Utilizări admise:

- cai de comunicație rutieră și construcțiile aferente
- unități ale întreprinderilor de transporturi , garaje
- spații alveolare carosabile pentru transportul în comun
- refugii și treceri de pietoni
- rețele tehnico-edilitare - spații verzi amenajate
- parcaje publice
- lucrări de terasamente
- stații de călători.

G - Zona de gospodărie comunală

Zona se compune din următoarele subzone:

G1 - subzona construcțiilor și amenajărilor pentru gospodărie comunală;

G2 - subzona cimitirelor.

Utilizări admise în subzona **G1**:

- birouri autonome;
- incinte tehnice cu clădiri și instalații pentru transportul public urban , salubritate, întreținerea spațiilor plantate (tratate în R.L.U. la capitolul V – Spații verzi);

Utilizări admise în subzona **G2**: cimitire, capelă mortuară, circulații carosabile, parcaje, circulații pietonale, plantații, pavilion pentru administrație, depozitare și anexe sanitare.

TE - Zona echipării edilitare

Utilizări admise:

- sunt admise numai funcțiunile de echipare edilitară;
- construcțiile legate de programul specific funcțiunii specializate conform legilor și normelor în vigoare;
- construcții și amenajări aferente gospodăriei de apa, stație electrică, stație de epurare, etc;
- obligativitatea, pentru orice construcție sau instalație nouă, de racordare la rețeaua de canalizare menajeră, dacă aceasta există;
- amenajările de teren, trebuie astfel realizate, încât să permită scurgerea rapidă a apelor meteorice;
- incintele aferente echipării edilitare va avea zonă de protecție sanitară (a se vedea plansa echipare edilitară).

DS - Zona cu destinație specială

Pe teritoriul administrativ al Comunei Vitomirești, MAI are în administrare unitatea de Poliție amplasată în satul de centru Vitomirești.

Sunt admise utilizări compatibile cu caracteristicile de funcționare ale unei zone cu destinație specială.

Se admit parcaje la sol, locuințe de serviciu pentru personalul care asigură permanenta sau securitatea unităților.

TAI - Zona terenurilor agricole din intravilan

Autorizarea executării construcțiilor pe terenurile agricole din intravilan este permisă pentru toate tipurile de construcții și amenajări specific localităților , cu respectarea condițiilor impuse de lege și de RLU.

De asemenea, autorizarea se face cu respectarea normelor stabilite de consiliile locale pentru ocuparea rațională a terenurilor și pentru realizarea următoarelor obiective:

- completarea zonei centrale, potrivit condițiilor urbanistice specific impuse de caracterul zonei, având prioritate instituțiile publice, precum și serviciile de interes general;
- valorificarea terenurilor din zonele echipate cu rețele tehnico-edilitare;
- amplasarea construcțiilor, amenajărilor și lucrărilor tehnico-edilitare aferente acestora în ansambluri compacte.

Prin autorizația de construire, terenurile agricole din intravilan se scot din circuitul agricol, temporar sau definitive, conform legii.

Utilizări permise: toate tipurile de construcții și amenajări care îndeplinesc condiții impuse de lege și de RLU.

Utilizări permise cu condiționări:

- Construcții în localități situate în zone de siguranță și protecție datorită sensibilității zonelor geografice în care sunt amplasate (în situația Comunei Vitomirești: vecinătatea monumentelor istorice, vecinătatea zonelor cu riscuri naturale, vecinătatea protecțiilor sanitare, edilitare, etc).
- Construcții amplasate în vecinătatea obiectivelor speciale ale MapN, MI, SRI.

TAE - Zona terenurilor agricole din extravilan

Terenurile cu destinația agricolă sunt terenuri agricole productive, cele cu vegetație forestieră (dacă nu fac parte din amenajamente silvice), pășunile împădurite, cele ocupate cu construcții și instalații agro-zootehnice, amenajările piscicole și de îmbunătățiri funciare, drumurile tehnologice și de exploatare agricolă, platformele și stațiile de depozitare care servesc nevoilor agricole și terenurile neproductive care pot fi amenajate și folosite pentru producție agricolă.

Terenurile agricole productive cuprind suprafețe arabile, vii, livezi, pepiniere viticole, pomicele, plantații de hamei și duzi, pășuni, fânețe, sere, solarii și altele asemenea.

Pentru terenurile agricole care prezintă clasă de calitate superioară (I sau II), reprezentând resurse naturale necesare vieții, conf. Legii Fondului funciar și Legii 50/1991, republicată, cuprind interdicții și condiționări în utilizarea lor; de aceea posibilitatea autorizării construcțiilor în extravilan este limitată.

Utilizări admise:

- Pe terenurile din extravilan, în condițiile Legii 50/1991 republicată și ale art. 90-103 din Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările

ulterioare, se pot executa lucrări pentru rețele magistrale, căi de comunicație, îmbunătățiri funciare, rețele de telecomunicații ori alte lucrări de infrastructură, construcții/amenajări pentru combaterea și prevenirea acțiunii factorilor naturali distructivi de origine naturală (inundații, alunecări de teren, eroziunea solului), anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole, precum și construcții și amenajări speciale (Construcțiile situate în zone izolate în extravilan și îndepărtate de localitatea de reședință a lucrătorilor agricole, menite să adăpostească mașini agricole, utilaje, mici ateliere, scule, alte bunuri ale acestora, inclusiv animale, precum și spații pentru cazare temporară pe timpul campaniilor agricole).

- În această categorie nu pot fi incluse construcțiile de locuințe , garaje sau alte amenajări cu caracter permanent.

TFE- Zona terenurilor forestiere din extravilan

Totalitatea padurilor, a terenurilor destinate împaduririi, a celor care servesc nevoilor de cultura, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor paraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive, cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiunilor de intrări-iesiri efectuate în condițiile legii, constituie, indiferent de forma de proprietate, fondul forestier național.

Sunt considerate păduri, terenurile acoperite cu vegetație forestieră, cu o suprafață mai mare de 0,25 ha (Codul silvic Legea nr. 46 din 19 martie 2008).

Utilizări admise:

- Construcții necesare întreținerii pădurilor, exploatațiilor silvice și culturilor forestiere, cu dezafectarea unei suprafețe cât mai mici din cultura forestieră și numai cu avizul administrației publice de specialitate.
- Lucrări de utilitate publică de interes național și local prevăzute de Legea 46/2008 – codul Silvic.
- Reducerea suprafeței fondului forestier proprietate publică și privată este interzisă.
- În mod excepțional, pentru construcții cu destinație militară, pentru căi ferate, sosele de importanță deosebită, linii electrice de înaltă tensiune, mine, forări, sonde și echipamente aferente acestora, conducte magistrale de transport gaze sau petrol ori pentru lucrări de îmbunătățiri funciare, de gospodărire a apelor sau de realizare a unor noi surse de apă, obiective turistice, ocuparea definitivă de

terenuri din fondul forestier în alte scopuri decât cele silvice -cu, sau fără defrisarea pădurii –se aprobă potrivit legii 46/2008 – codul Silvic.

- În scopul protejării suprafețelor împădurite cu valoare dendrologică și peisagistică deosebită, este recomandabil ca lucrările să se execute cu defrisări minime și cu măsuri de protecție împotriva riscurilor tehnologice (incendii, poluare).

I.12. - Caracteristicile planurilor și proiectelor ce pot genera impact cumulativ

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2.** - *Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.2.* - *Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana* se constată că dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu va conduce la pierderi de suprafețe de habitate de interes comunitar sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Având în vedere că dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu conduce la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes comunitar din perimetrul rețelei ecologice Natura 2000, se constată că nu se justifică efectuarea unei analize a potențialului impact cumulativ.

Capitolul II - Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar posibil a fi afectată de dezvoltarea planului

II.1. Date generale privind aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

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

Recent, prin HG nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene

Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Platforma Cotmeana a fost declarat arie specială de conservare, cu cod ROSAC0354 Platforma Cotmeana. În sensul actului normativ, o arie specială de conservare reprezintă un sit de importanță comunitară pentru care au fost stabilite măsuri de conservare.

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

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

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

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

Teritoriul administrativ al comunei Vitomirești, în suprafață de 4.569,49 ha, este suprapus în proporție de **1,25 % (57,48 ha)** peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana (**figurile nr. 2 și 3**).

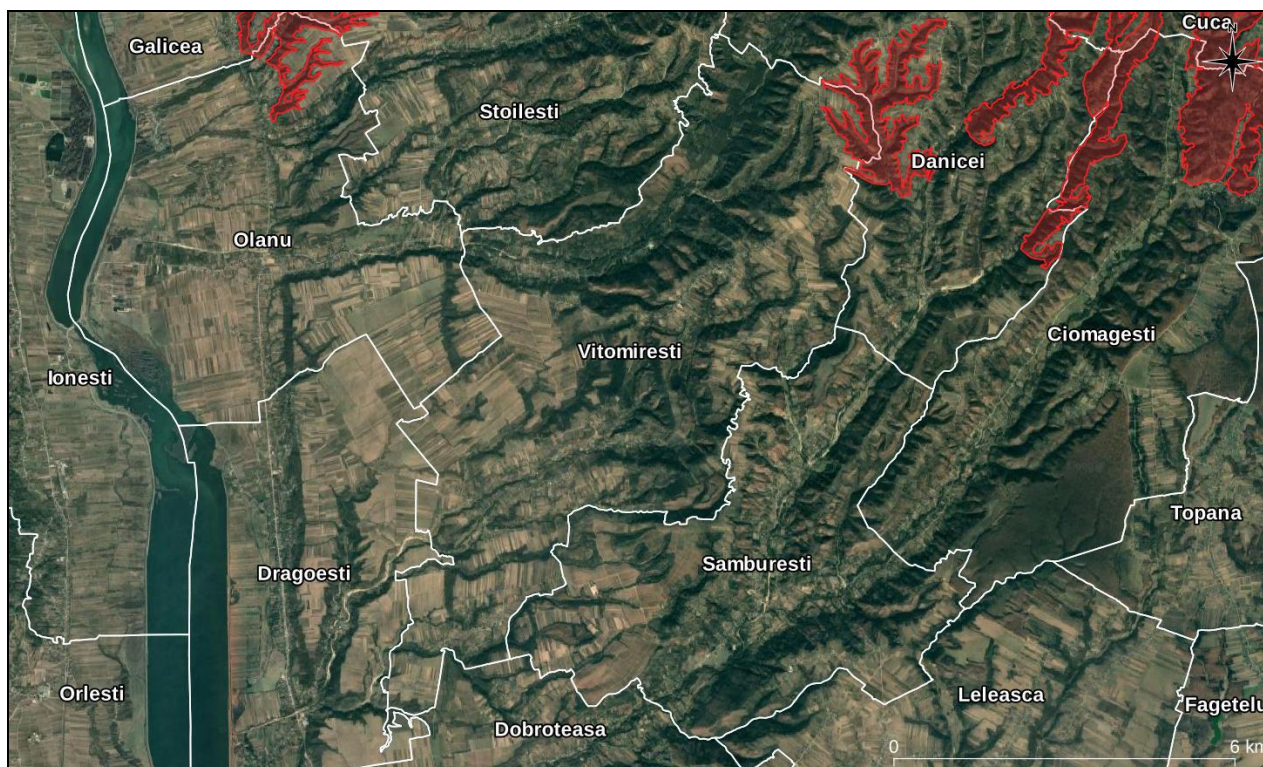


Figura nr. 2 – Relația UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

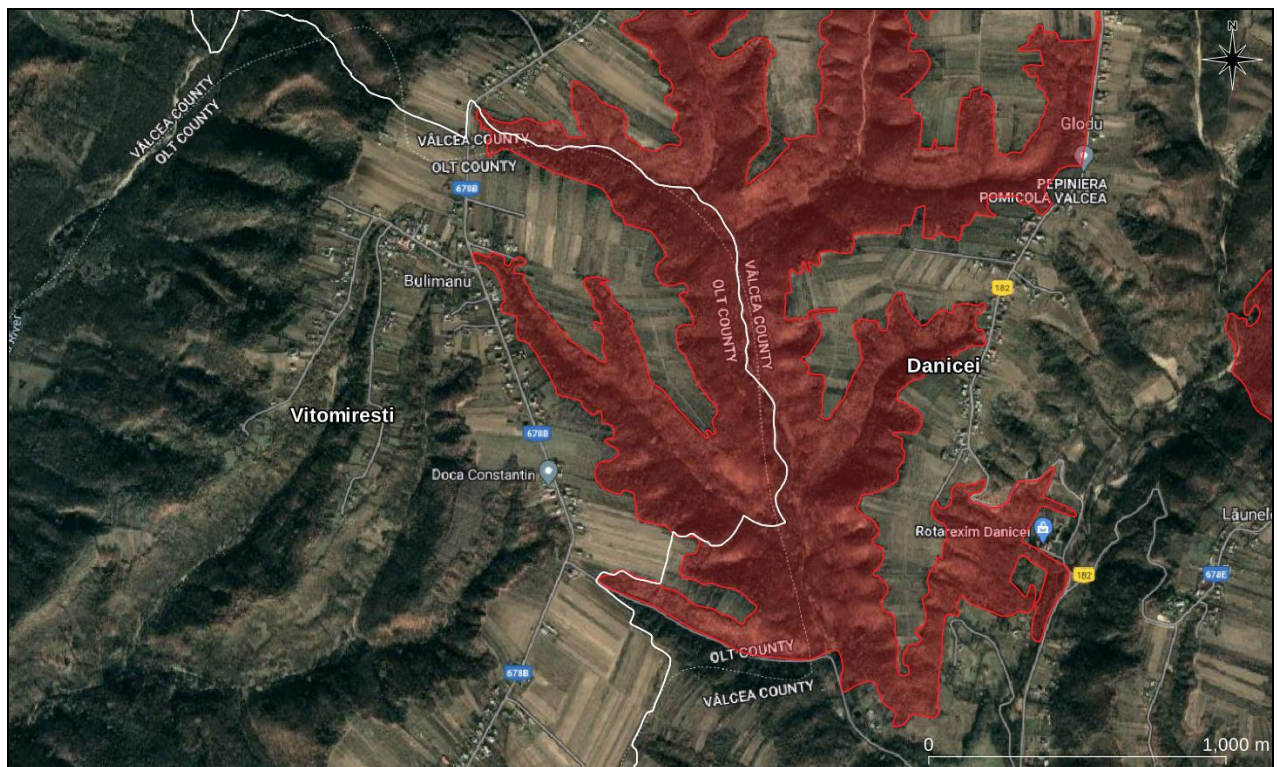


Figura nr. 3 – Detaliu privind relația UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

În **tabelul nr. 1** sunt prezentate, conform Formularului standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana revizuit la data de 30.12.2020, tipurile de habitate de interes comunitar din perimetrul ariei naturale protejate.

Tabel nr. 1- Lista tipurilor de habitate de interes comunitar din perimetrul ROSAC0354 Platforma Cotmeana și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia, conform Formularului standard Natura 2000 revizuit la data de 30.12.2020

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	ha	Reprez	Supr. rel.	Conserv	Global
1.	3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	0	D	-	-	-
2.	3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.	63	D	-	-	-
3.	40C0*	Tufărișuri de foioase pontro - sarmatice	60	B	C	B	B
4.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	47	B	C	B	B
5.	6510	Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus	98	B	C	B	B

		pratensis, Sanguisorba officinalis)					
6.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3.826	B	B	B	B
7.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	690	A	B	B	B
8.	91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	2.077	A	C	B	B
9.	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3.531	A	B	B	B

În **tabelele nr. 2 și 3** sunt prezentate conform Formularului standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana revizuit la data de 25.02.2020, speciile de interes comunitar din perimetrul ariei naturale protejate.

Tabel nr. 2 - Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE pentru care a fost desemnată ROSAC0354 Platforma Cotmeana și evaluarea efectivelor populaționale la nivelul sitului Natura 2000, conform Formularului standard revizuit la data de 30.12.2020.

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

Tabel nr. 3 - Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE pentru care a fost desemnată ROSAC Platforma Cotmeana și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia, revizuit la data de 30.12.2020

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

Din analiza formularului standard al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că acesta a fost revizuit în acord cu informațiile furnizate de Planul

de management, inclusiv prin introducerea unei noi specii, respectiv *Emys orbicularis* (țestoasa de apă dulce).

II.2. - Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului

Teritoriul administrativ al comunei Vitomirești, în suprafață de 4.569,49 ha, este suprapus în proporție de **1,25 % (57,48 ha)** peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana (**figurile nr. 2 și 3**).

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

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

Amplasamentele vizate de dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești aflate în relație directă cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana au o suprafață cumulată de **0,366 ha**.

Ca urmare a analizei hărților de distribuție a habitatelor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că habitatele care se suprapun sau se află în imediata apropiere a zonelor vizate de dezvoltarea PUG al comunei Vitomirești sunt **91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 6510 - Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) și 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**.

În urma analizei hărților de distribuție a habitatelor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că distribuția celorlalte habitate este la distanțe semnificative în raport cu limitele UAT Vitomirești (3260: minim 6 km NE, 3270: minim 8,4 km NV, 40C0*: minim 8,9 km NE, 6430: minim 1 km SE, 91E0: minim 1,02 km SE și 91Y0: minim 6,2 km E).

În cele ce urmează sunt prezentate date relevante privind prezența, localizarea și ecologia habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare

ROSAC0354 Platforma Cotmeana, identificate în perimetrul și în imediata vecinătate a zonei vizate de dezvoltarea PUG a comunei Vitomirești.

91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc

Descriere și aspecte de identificare: Pădurile sub-continentale termo-xerofile de cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*) și gârniță (*Quercus frainetto*) sunt răspândite în regiunile colinar-deluroase panonice și nord-balcanice. De remarcat este prezența arțarului tătäresc (*Acer tataricum*), specie continentală, lipsind însă specii tipic submediteraneene, cum sunt cărpinița (*Carpinus orientalis*) și ghimpele (*Ruscus aculeatus*).

Distribuție: Habitat răspândit în Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, Dobrogea: Câmpia Oraviței, Podișul Lipovei, Defileul Mureșului, Câmpia Crișurilor, Câmpia Careiului, Câmpia Ierului (jud. Satu Mare), Râul Tur (jud. Satu Mare), Podișul Someșean, Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului, Podișul Mehedinți, Dealurile Cerânganilor-Strehaia (jud. Mehedinți), Munții Almăj, Munții Locvei, Munții Dognecei-Bocșa Română, Masivul forestier din Dobrogea sud-vestică, Podișul Babadag, Podișul Nord-Dobrogean, Canaralele Dunării (jud. Constanța), Dumbrăveni, Valea Urluia, Lacul Vederoasa (jud. Constanța), Munții Măcinului, Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac (jud. Constanța), Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac (jud. Constanța), Pădurea Hagieni-Cotul Văii, Munții Plopișului, Hunedoara, Dealurile Clujului, Munții Aninei, Drocea-Munții Zarand, Peșteana-Jiu, Sloboda-Aiud, Munții Metaliferi, Câmpia Găvanu-Burdea, Câmpia Boian, Câmpia Romanai, Podișul Bălăciței, Pădurile Pustnicu și Brănești (Ilfov), Pădurea Bolintin (Ilfov), Pădurea Comana (jud. Giurgiu), Pădurea Troianu (jud. Teleorman), Pădurea Saru (jud. Olt), Pădurea Topana (jud. Olt), Poiana Bujorului din pădurea Plenița (jud. Dolj), Coridorul Jiului, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Dealurile Jițului-Negomir (jud. Gorj), Cheile Nerei-Beușnița, Cazanele Dunării, Porțile de Fier, Munții Țarcu, Godeanu, Cernei, Dubova, Cheile Minișului, Pogănești-Suceveni (jud. Galați), Pădurea din bazinul Chinejii (jud. Galați).

Condiții staționale și factori limitativi: Altitudini: 250-500 (800) m. Clima: T = 10-7,5°C, P = 700-900 mm. Relief: Versanți mediu-puternic înclinați, cu expoziții mai frecvent însorite, culmi. Soluri: brune, profunde, dezvoltate pe substrat calcaros, de andezit, bazalt, loess, argilă sau nisip.

Specii cheie (caracteristice și dominante): *Quercus petraea* Q. *dalechampii*, Q. *polycarpa*, Q. *cerris*, Q. *frainetto*, *Acer tataricum*, *Tilia tomentosa*, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus europaeus*, *Festuca heterophylla*, *Carex montana*, *Poa nemoralis*, *Potentilla alba*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Digitalis grandiflora*, *Vicia cassubica*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Achillea distans*, *Silene nutans*, *Hieracium sabaudum*, *Galium schultesii*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum oreoselinum*, *Helleborus odorus*, *Asperula taurina*,

Luzula forsteri, *Brachypodium sylvaticum*, *Crocus flavus*, *Carex praecox*.

Asociații vegetale cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar: *Quercetum petraeae-cerris* Soó (1957) 1969 (including the subass. *tilietosum tomentosae* Pop et Cristea 2000); *Aremonio-Quercetum petraeae* Hoborka 1980; *Tilio argenteae-Quercetum petraeae-cerris* Soó 1957; *Quercetum cerris* Georgescu 1941; *Quercetum frainetto-cerris* (Georgescu 1945) Rudski 1949; *Carpino-Quercetum cerris* Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969); *Quercetum frainetto* Paun 1964; *Fraxino orni-Quercetum dalechampii* Doniță 1970; *Nectaroscordo-Tilietum tomentosae* Donita 1970; *Galantho plicatae-Tilietum tomentosae* Donita 1968; *Orno-Quercetum praemoesicum* Roman 1974.

Tipuri de pădure cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar: 7111, 7112, 7113, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7131, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7221, 7222, 7226, 7311, 7312, 7313, 7321, 7322, 7323, 7414 a, 7414 c, 7431, 7432, 7511, 7512, 7513, 7521, 7522, 7524 și 7531 (după Doniță et al., 2005).

Relevanța sitului pentru habitat: conform informațiilor furnizate de Planul de management, habitatul a fost identificat în 381 locații din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana. Suprafața habitatului în cadrul sitului Natura 2000 a fost evaluată la circa 2.077,1 ha (16,57 % din suprafața sitului Natura 2000). Habitatul este larg răspândit. Starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca fiind favorabilă.

Efectul implementării planului asupra habitatului: fără impact. Având în vedere informațiile furnizate în cadrul secțiunii III.1. - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului* se constată faptul că pe suprafețele de intravilan ale UAT Vitomirești suprapuse peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu au fost identificate suprafețe ocupate cu asociații vegetale cu corespondență la acest tip de habitat.

9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum.

Descriere și aspecte de identificare: în baza amendamentelor aduse lucrării „*Habitatele din România*”, Doniță, N. și colab., 2006, pe teritoriul României acest tip de habitat de interes comunitar include 3 tipuri de habitate din clasificarea națională, respectiv R4118 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*, R4119 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa* și R4120 – Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*. Ultimul tip de habitat, respectiv R4120, are o răspândire doar în Podișul Central Moldovenesc, acesta nefiind reprezentat în perimetrul sitului Natura 2000 analizat.

Acest tip de habitat cuprinde păduri de fag, iar la altitudini mai mari păduri de amestec cu brad sau cu brad și molid. Aceste habitate se dezvoltă pe soluri neutre sau cvasineutre cu mull. Stratul ierbos este mai bogat decât cel al pădurilor grupate în cadrul tipului de habitat de interes comunitar 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*.

În cazul tipului de habitat R4118 fitocenozele sunt edificate de specii europene, nemorale și balcanice, mezoterme, mezofile și mezo-eutrofe. Stratul arborilor, compus exclusiv din fag (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* sau ssp. *sylvatica*), sau cu amestec redus de carpen (*Carpinus betulus*), iar disemnat gorun (*Quercus petraea*), cireș (*Cerasus avium*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), sorb de câmp (*Sorbus torminalis*), ulm (*Ulmus glabra*, *U. minor*), frasin (*Fraxinus excelsior*), tei pucios (*Tilia cordata*), iar în sud-vestul și vestul țării și cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*). În cazul în care proporția speciilor de amestec depășește 50% apar așa numitele făgete amestecate. Acoperirea realizată de arboret este de 80-100%, iar înălțimea atinsă de fag la 100 de ani este de 25-35 m. Stratul arbuștilor, cu dezvoltare variabilă, în funcție de acoperirea realizată de arboret, este compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Evonymus europaeus*, *Staphylea pinnata*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra* ș.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor, cu dezvoltare variabilă, conține specii din flora de mull: *Galium odoratum* (*Asperula odorata*), *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Cardamine* (*Dentaria*) *bulbifera* etc.

În cazul tipului de habitat R4119 fitocenozele sunt edificate de specii europene nemorale și balcanice, mezoterme, mezofile și mezo-eutrofe. Stratul arborilor, compus din fag (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* sau ssp. *sylvatica*), exclusiv sau cu carpen (*Carpinus betulus*), mai rar gorun (*Quercus petraea* s.l.), cer (*Q. cerris*), frasin (*Fraxinus excelsior*), sorb de câmp (*Sorbus torminalis*), paltin de câmp (*Acer platanoides*), jugastru (*Acer campestre*), tei pucios (*Tilia cordata*), cireș (*Prunus avium*), plop tremurător (*Populus tremula*), ulm (*Ulmus glabra*) ș.a. Acoperirea realizată de arboret este de 80-100%, iar înălțimea atinsă de fag la 100 de ani este de 25-30 m. Stratul arbuștilor, cu dezvoltare variabilă, în funcție de acoperirea realizată de arboret, este compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Evonymus europaeus* ș.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor este dominat de *Carex pilosa*, cu elemente de floră de mull. În vestul țării apare frecvent *Aposeris foetida*.

Distribuție: R4118 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*: în toate dealurile peri- și intra carpatice, precum și în partea inferioară a Carpaților, în etajul nemoral;

R4119 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*: în toate dealurile peri- și intra carpatice, precum și în partea inferioară a Carpaților, în

etajul nemoral;

R4120 – Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*: în Podișul Central Moldovenesc, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun și de amestec cu gorun.

Condiții staționale și factori limitativi: R4118 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*: Altitudini: 300 – 800 (1.000) m. Climă: T = 9,0 – 6,0 °C, P = 650 – 850 mm. Relief: la altitudini sub 700 m numai pe versanți umbriți și văi, chiar pe versanți însoriți cu vechi alunecări; la altitudini peste 700 m, pe versanți cu diferite înclinări și expoziții, culmi și platouri. Roci: în general molase (alternanțe de argile, nisipuri, pietrișuri), marne, gresii calcaroase, calcare, șisturi (la munte). Soluri: de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutrofice;

R4119 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*: Altitudini: 300 – 800 m. Climă: T = 9,0 – 6,0 °C, P = 600 – 750 mm. Relief: versanți cu înclinări mici și medii, cu expoziții diferite, platouri. Roci: molase (argile, nisipuri, pietrișuri), marne. Soluri: de tip luvosol, preluvosol, profunde, slab acide, eubazice, hidric echilibrate, cu stagnare temporară de apă deasupra orizontului B, eutrofice.

Specii cheie (caracteristice și dominante): R4118 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*: specii edificatoare: *Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* cu frecvența mare, ssp. *sylvatica* cu frecvență mai mică, *Carpinus betulus*. Specii caracteristice: nu sunt; posibil totuși *Erythronium dens-canis*, cât și speciile alianței *Lathyro-Carpinion* (*Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *Tilia cordata*, *Melampyrum bihariense*, *Dactylis polygama*, *Ranunculus auricomus*, *Stellaria holostea*, *Crocus heuffelianus*, *Lathyrus hallersteinii*). Alte specii importante: dominantă primăvara este *Cardamine* (*Dentaria*) *bulbifera*; cu frecvență mare se întâlnesc *Anemone ranunculoides*, *A. nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Galium odoratum* (*Asperula odorata*), *Carex sylvatica*, *Dactylis polygama*, *Lamiastrum* (*Lamium*) *galeobdolon*, *Lathyrus vernus*, *Milium effusum*, *Mercurialis perennis*, *Primula vulgaris*, *Pulmonaria officinalis*, *Sanicula europaea*, *Viola reichenbachiana*, precum și unele specii sud-europene (*Melittis melissophyllum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus niger*), în locuri umede, primăvara, solul este acoperit cu *Allium ursinum*.

R4119 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*: *Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*, ssp. *sylvatica*, *Carpinus betulus*. Specii caracteristice: *Carex pilosa*, *Galium schueltesii*. Alte specii importante: *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *C. sylvatica*, *Dactylis polygama*, *Cardamine* (*Dentaria*) *bulbifera*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum* (*Asperula odorata*), *Lamiastrum* (*Lamium*) *galeobdolon*, *Lathyrus vernus*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*,

Primula vulgaris, Pulmonaria officinalis, Ranunculus auricomus, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana.

Asociații vegetale cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar: R4118 – Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*: *Carpino-Fagetum* Paucă 1941;

R4119 – *Carpino-Fagetum* Paucă 1941;

R4120 – Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*: *Tilio-Corydali-Fagetum* Dobrescu et Koracs 1973, *Gakio schueltesii-Fagetum* (Burduja et al. 1972) Chifu et Ștefan 1994.

Tipuri de pădure cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar: 4211, 4212, 4215, 4221, 4222, 4311, 4312, 4313, 4321, 4331, 4332 și 4333 (după Doniță et al., 2005).

Relevanța sitului pentru habitat: conform informațiilor furnizate de Planul de management, habitatul a fost identificat în 503 locații din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana. Suprafața habitatului în cadrul sitului Natura 2000 a fost evaluată la circa 3.826,72 ha (30,54 % din suprafața sitului Natura 2000). Habitatul este larg răspândit. Starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca fiind favorabilă.

Efectul implementării planului asupra habitatului: fără impact. Având în vedere informațiile furnizate în cadrul secțiunii III.1. - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului* se constată faptul că pe suprafețele de intravilan ale UAT Vitomirești suprapuse peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu au fost identificate suprafețe ocupate cu asociații vegetale cu corespondență la acest tip de habitat.

6510 - Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)

Descriere și aspecte de identificare: acest tip de habitat se întâlnește pe soluri ușor până la moderat fertilizate. Este foarte bogat în specii, fiind răspândit de la șes până în etajul submontan (Arrhenatherion). Aceste pajiști folosite extensiv prezintă o biodiversitate foarte mare, fiind bogate în plante cu flori, care le dau un aspect viu, foarte colorat. Ele se cosesc abia după înflorirea majorității speciilor, ritmul de cosire fiind odată sau de două ori pe an. Habitatul are diferite subtipuri de la umede până la uscate. Are o largă răspândire în România.

Distribuție: la nivel european habitatul se poate regăsi în Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania,

Luxemburg, Marea Britanie, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Ungaria.

În România habitatul este bine răspândit în zonele de șes și până în etajul submontan, mai ales în Subcarpații Getici, Podișul Getic, Subcarpații Curburii, Subcarpații Moldovei, Podișul Moldovei, Depresiunea colinară a Transilvaniei și Dealurile de Vest.

Condiții staționale și factori limitativi: apare între 350 m alt. și 700 m altitudine, în climat cu temperatura medie anuală între 6,5°C și 9°C și precipitații cuprinse între 600 mm și 800 mm/an. Solurile sunt brune luvice și brun-montane, fertile, slab acide, dezvoltate pe șisturi cristaline, mai rar pe calcare și gresii.

Specii cheie (caracteristice și dominante): *Arrhenatherum elatius*, *Alopecurus pratensis*, *Trisetum flavescens*, *Pimpinella major*, *Centaurea jacea*, *Crepis biennis*, *Knautia arvensis*, *Tragopogon pratensis*, *Daucus carota*, *Leucanthemum vulgare*, *Sanguisorba officinalis*, *Campanula patula*, *Leontodon hispidus* și altele.

Asociații vegetale cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar: *Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. ex Scherrer 1925, *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951, *Anthoxantho-Agrostietum capillaris* Sillinger 1933.

Relevanța sitului pentru habitat: conform informațiilor furnizate de Planul de management, habitatul a fost identificat în 469 locații din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana. Suprafața habitatului în cadrul sitului Natura 2000 a fost evaluată la circa 98,91 ha (0,78 %), dintre care 19 ha reprezintă fânețe cu pomi fructiferi, 78,17 ha – fânețe curate și 1,74 ha – fânețe împădurite. Habitatul are o distribuție marginală. Starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca fiind favorabilă.

Efectul implementării planului asupra habitatului: fără impact. Având în vedere informațiile furnizate în cadrul secțiunii III.1. - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului* se constată faptul că pe suprafețele de intravilan ale UAT Vitomirești suprapuse peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu au fost identificate suprafețe ocupate cu asociații vegetale cu corespondență la acest tip de habitat.

În urma analizei hărților de distribuție a speciilor de interes comunitar, hărți elaborate pe baza datelor ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată că distribuția habitatelor utilizate/potențial utilizabile de către aceste specii se află la distanțe semnificative în

raport cu limitele UAT Vitomirești (*Cerambyx cerdo*: minim 850 m E, *Lucanus cervus* și *Morimus asper funereus*: minim 358 m N și *Bombina variegata*: minim 1,97 km S-E; pt. *Emys orbicularis* nu există date spațiale de distribuție).

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

II.3. - Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana și distribuția acestora

Informații relevante privind descrierea funcțiilor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes comunitar potențial afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, precum și distribuția acestora în perimetrul ariei protejate sunt tratate în cadrul secțiunii **II.2. - Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului.** Aceste informații sunt furnizate în acord cu prevederile Planului de management al ariei naturale protejate.

În baza analizelor efectuate în cadrul secțiunilor **III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului** și **III.2. - Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana** se constată, fără rezerve, că suprafețele de intravilan incluse în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu sunt ocupate de asociații vegetale cu corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar și nici nu oferă condiții minime de habitat pentru speciile de interes comunitar. Din această perspectivă se poate afirma 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.

II.4. - Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

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

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

Conform datelor furnizate de Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura2000 este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	Starea de din punct de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor sale	Starea globală de conservare
1.	3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.	3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3.	40C0*	Tufărișuri de foioase pontro - sarmatice	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
4.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5.	6510	Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba</i>)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	Starea de din punct de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor sale	Starea globală de conservare
		<i>officinalis</i>)				
6.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
7.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8.	91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9.	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Conform datelor furnizate de Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, starea de conservare a speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura2000 este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumire specie	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
1.	<i>Bombina variegata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.	<i>Cerambyx cerdo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3.	<i>Lucanus cervus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
4.	<i>Morimus asper funereus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5.	<i>Emys orbicularis</i>	netratată	netratată	netratată	netratată

Notă: Specia *Emys orbicularis* a fost introdusă în formularul standard Natura 2000 al ROSAC0354 Platforma Cotmeana ulterior aprobării Planului de management, ca recomandare a acestui document.

II.5. - Date privind structura și dinamica populațiilor de specii de interes comunitar afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea PP, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung)

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

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

Date cu privire la dinamica populațiilor de specii de interes comunitar la nivelul sitului Natura2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu sunt disponibile, întrucât informațiile din cadrul Planului de management al ariei naturale protejate s-au bazat pe o primă evaluare a capitalului natural de interes comunitar. Dinamica populațiilor de specii de interes conservativ este posibil a fi evaluată doar ulterior desfășurării unor activități de monitorizare.

În baza analizelor efectuate în cadrul secțiunilor **III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2. - Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana** se constată, fără rezerve, că suprafețele de intravilan incluse în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu oferă condiții minime de habitat pentru speciile de interes comunitar.

II.6. - Relații structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

Integritatea unei ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă prin implementarea unui plan/proiect se reduce semnificativ suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, sau se ajunge la fragmentarea puternică a habitatelor de interes comunitar și sau a habitatelor specifice din punct de vedere ecologic și etologic, după caz, speciilor de interes comunitar. De asemenea, un plan sau un proiect poate afecta integritatea unui sit Natura 2000 dacă acesta induce un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de

conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar sau dacă produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

Integritatea unei ariei naturale protejate de interes comunitar poate fi afectată dacă un plan sau un proiect poate, independent sau cumulativ cu alte planuri/proiecte, să conducă la:

- reducerea semnificativă a suprafeței unuia sau mai multor tipuri de habitate de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000;
- reducerea semnificativă a suprafeței habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- fragmentarea semnificativă a habitatelor de interes comunitar;
- fragmentarea semnificativă a habitatelor corespunzătoare din punct de vedere ecologic speciilor de interes comunitar;
- apariția unui impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- producerea de modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

În prezent, aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana beneficiază de un plan de management în vigoare aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Din analiza conținutului Planului de management se constată faptul că nu sunt tratate aspecte relevante privind relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

II.7. - Obiectivele de conservare a areiesi speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

Conform art. 4 pct. 34 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2009, definiția planului de management al unei arii naturale protejate este următoarea: „documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management”.

Obiectivele de conservare ale unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și/sau restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se realizează ținându-se cont de caracteristicile fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar, după cum s-a arătat în paragraful anterior.

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

În tabelul următor sunt prezentate obiectivele generale și specifice stabilite prin Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana:

Obiective generale	Obiective specifice
<p>OG 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</p>	<p>OS 1: Asigurarea conservării speciei <i>Cerambyx cerdo</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</p>
	<p>OS 2: Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</p>
	<p>OS 3: Asigurarea conservării speciei <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</p>
	<p>OS 4: Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</p>
	<p>OS 5: Asigurarea conservării habitatului 3260, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 6: Asigurarea conservării habitatului 3270, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 7: Asigurarea conservării habitatului 40C0*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 8: Asigurarea conservării habitatului 6430, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 9: Asigurarea conservării habitatului 6510, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 10: Asigurarea conservării habitatului 9130, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>
	<p>OS 11: Asigurarea conservării habitatului 91E0*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</p>

Obiective generale	Obiective specifice
	OS 12: Asigurarea conservării habitatului 91M0, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
	OS 13: Asigurarea conservării habitatului 91Y0, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
OG 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	OS 14: Completarea și actualizarea bazei de date referitoare la speciile pentru care a fost declarat situl
	OS 15: Completarea și actualizarea bazei de date referitoare la habitatele pentru care a fost declarat situl
	OS 16: Funcționarea corelată a structurilor de administrare
	OS 17: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora
OG 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	OS 18: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
	OS 19: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
	OS 20: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
	OS 21: Monitorizarea implementării planului de management
	OS 22: Realizarea raportărilor necesare către autorități
OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	OS 23: Realizarea și implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea publicului
	OS 24: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
OG 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	OS 25: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole
	OS 26: Promovarea utilizării durabile a pajistilor
	OS 27: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului
	OS 28: Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale
OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin promovarea valorilor naturale și culturale ale Sitului Natura 2000.	OS 29: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor
	OS 30: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor

Ulterior aprobării Planului de management integrat al sitului de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea acestei arii naturale protejate, a emis Decizia nr. 617/16.12.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul

ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

În tabelul următor sunt prezentate obiectivele de conservare, conform deciziei ANANP, destinate habitatelor de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Nr. crt.	Habitat de interes comunitar	Obiective de conservare
1.	3260 - Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	Menținerea stării actuale de conservare
2.	3270 - Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	Menținerea stării actuale de conservare
3.	40C0* - Tufărișuri de foioase pontro - sarmatice	Menținerea stării actuale de conservare
4.	6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Menținerea stării actuale de conservare
5.	6510 - Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Menținerea stării actuale de conservare
6.	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Menținerea stării actuale de conservare
7.	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Menținerea stării actuale de conservare
8.	91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	Menținerea stării actuale de conservare
9.	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	Menținerea stării actuale de conservare

În tabelul următor sunt prezentate obiectivele de conservare, conform deciziei ANANP, destinate speciilor de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Nr. crt.	Specii de interes comunitar	Obiective de conservare
1.	<i>Bombina variegata</i>	Menținerea stării de conservare
2.	<i>Cerambyx cerdo</i>	Menținerea stării de conservare
3.	<i>Lucanus cervus</i>	Menținerea stării de conservare
4.	<i>Morimus asper funereus</i>	Menținerea stării de conservare
5.	<i>Emys orbicularis</i>	Netratat

Din analiza conținutului deciziei ANANP menționate anterior se constată că parametrii obiectivelor de conservare specifici sitului Natura 2000 ROSAC0354 Platforma Cotmeana pentru habitatele și speciile de interes comunitar (cu excepția parametrilor "suprafața habitatului" și "suprafața habitatului speciei") sunt formulați ca și indicatori de monitorizare pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ, valorile țintă a acestor parametri constituindu-se în valori minime necesare atingerii unei stări favorabile de conservare pentru fiecare habitat/specie. Ca atare, se constată faptul că acești parametri ai obiectivelor de conservare nu sunt în mod adecvat utilizabili în elaborarea studiilor de evaluare adecvată și în procesul de reglementare de mediu a planurilor/proiectelor.

II.8. - Descrierea stării actuale de conservare a ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

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

Analizând informațiile furnizate de Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, se constată că acest document nu furnizează informații legate de starea actuală de conservare a ariei naturale protejate.

Capitolul III - Identificarea și evaluarea impactului

III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului

Teritoriul administrativ al comunei Vitomirești, în suprafață de 4.569,49 ha, este suprapus în proporție de **1,25 % (57,48 ha)** peste aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana. Suprafețele de intravilan ce se intersectează cu perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, aferente în totalitate localității Bulimanu, fac parte din zonele funcționale Lia – Zona pentru locuințe cu regim mic de înălțime P – P+2 și TAI - Zona terenurilor agricole din intravilan și ocupă o suprafață cumulată de 0,366 ha (0,0029% din suprafața totală a ariei naturale protejate).

În urma analizei în GIS se constată că, în extremitatea nordică a zonei construite a localității Bulimanu, intravilanul intră în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana în 3 zone distincte (figura nr. 4), cu o suprafață cumulată foarte redusă, de 93,6 mp (0,009 ha). În urma observațiilor efectuate pe teren se constată faptul că aceste 3 suprafețe de intersecție sunt utilizate în prezent în scop agricol. Aceste suprafețe sunt ocupate de numeroase specii segetale și de buruieni, fiind lipsite de vegetație cu corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar și necorespunzând sub nicio formă cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes conservativ listate în formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

De asemenea, la limita estică a zonei centrale construite a localității Bulimanu, intravilanul intră în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana în 3 zone distincte (figura nr. 5), cu o suprafață cumulată redusă, de 3.570 mp (0,357 ha). În urma observațiilor efectuate pe teren se constată faptul că aceste 3 suprafețe de intersecție sunt utilizate în prezent în scop agricol, respectiv livadă de pruni (figura nr. 6, în zona de intersecție marcată cu punctul 1 în figura nr. 5) și grădini (figura nr. 7,

în zona de intersecție marcată cu punctele 2 și 3 în **figura nr. 5**). Aceste suprafețe sunt lipsite de vegetație cu corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar și nu corespund sub nicio formă cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes conservativ listate în formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

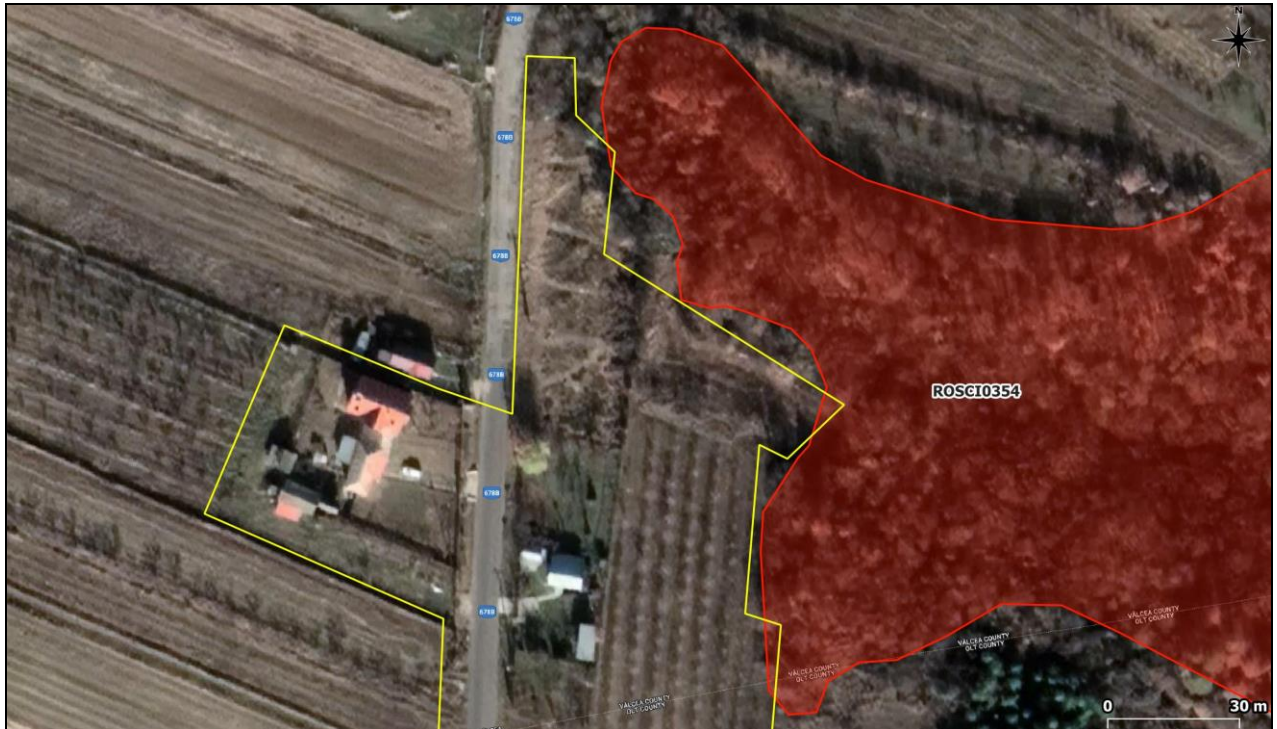


Figura nr. 4 - Detaliu privind suprafețele de intersecție a intravilanului UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana în zona nordică a localității Bulimanu

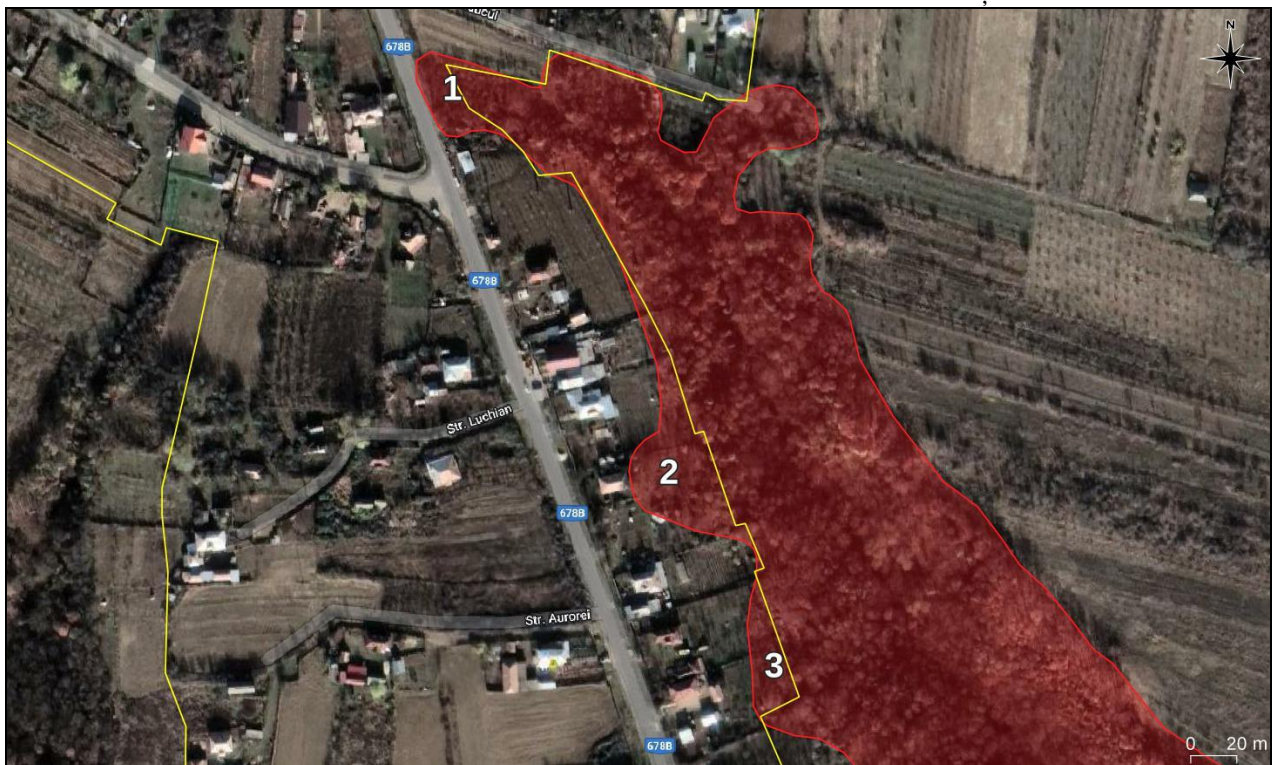


Figura nr. 5– Detaliu privind suprafețele de intersecție a intravilanului UAT Vitomirești cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana la limita estică a zonei centrale construite a localității Bulimanu



Figura nr. 6– Aspect privind prezența unei livezi de pruni în zona de intersecție a intravilanului cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana - marcată cu punctul 1 în figura nr. 5



Figura nr. 7 – Aspect privind prezența grădinilor în zona de intersecție a intravilanului cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana - marcată cu punctul 2 în figura nr. 5

Coordonatele în sistemul de proiecție stereografică 1970 aferente suprafețelor de intersecție a intravilanului (parte din zonele funcționale Lia și TAI) cu aria specială de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana sunt prezentate în următorul tabel:

Nr. crt.	X (m)	Y (m)	Nr. crt.	X (m)	Y (m)
1.	453775	376839	7.	453821	376787
2.	453745	376843	8.	453838	376713
3.	453732	376875	9.	453825	376696
4.	453772	376868	10.	453880	376660
5.	453746	376872	11.	453882	376589
6.	453756	376854	12.	453899	376598

III.2. - Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunii **II.2. - Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului** se constată, fără rezerve, că actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu va conduce la afectarea vreunei specii sau a vreunui tip de habitat de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, întrucât pe întreaga suprafață inclusă în perimetrul ariei naturale protejate (**0,366 ha**) nu sunt prezente fragmente de habitate de interes comunitar, iar caracteristicile ecologice ale terenului nu corespund sub nicio formă cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar.

În baza celor menționate anterior se poate preconiza cu certitudine că dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu va conduce la afectarea vreunui tip de habitat sau a vreunei specii de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

III.3. - Identificarea și evaluarea impactului direct și indirect

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2. - Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1. - Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2. - Prognoza privind**

modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la pierderi de habitate de interes comunitar și/sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Având în vedere aspectele menționate anterior, se constată că implementarea unor proiecte subsecvente dezvoltării Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu vor conduce la un impact negativ direct sau indirect asupra habitatelor și/sau speciilor de interes conservativ listate în formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

III.4. - Identificarea și evaluarea impactului pe termen scurt și lung

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2.** - *Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1.* - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2.* - *Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la pierderi de habitate de interes comunitar și/sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.*

Având în vedere aspectele menționate anterior, se constată că implementarea unor proiecte subsecvente dezvoltării Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu vor conduce la un impact negativ pe termen scurt sau lung asupra habitatelor și/sau speciilor de interes conservativ listate în formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

III.5. - Identificarea și evaluarea impactului aferent fazelor de construcție, de operare și de dezafectare

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2.** - *Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1.* - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2.* - *Proгноza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana*, se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la pierderi de habitate de interes comunitar și/sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Având în vedere aspectele menționate anterior, se constată că implementarea unor proiecte subsecvente dezvoltării Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești nu vor conduce la un impact negativ în fazele de construcție, de operare și/sau de dezafectare asupra habitatelor și/sau speciilor de interes conservativ listate în formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

III.6. - Identificarea și evaluarea impactului rezidual

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2.** - *Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1.* - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2.* - *Proгноza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana*, se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la pierderi de habitate de interes comunitar și/sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Având în vedere aspectele menționate anterior, se constată că nu se impun măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ listate în

formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

III.7. - Identificarea și evaluarea impactului cumulativ

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **II.2.** - *Date privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și a habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului vizat de dezvoltarea planului și III.1.* - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2.* - *Prognoza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, se constată că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la pierderi de habitate de interes comunitar și/sau la pierderi de suprafețe de habitate corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.*

Având în vedere că implementarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești în formă actualizată nu va conduce la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes comunitar din perimetrul rețelei ecologice Natura 2000, se constată că nu este justificată efectuarea unei analize a potențialului impact cumulativ.

III.8. - Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana pe baza indicatorilor cheie cuantificabili

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.

Capitolul IV - Măsuri de reducere a impactului

IV.1. - Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului

În baza analizelor efectuate în cadrul secțiunilor **III.1.** - *Analiza ecologică a amplasamentelor vizate de dezvoltarea planului și III.2.* - *Proгноza privind modificările induse de dezvoltarea planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana se constată, fără rezerve, că suprafețele de intravilan incluse în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana nu sunt ocupate de asociații vegetale cu corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar și nici nu oferă condiții minime de habitat pentru speciile de interes comunitar. Din această perspectivă se poate afirma 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.*

Astfel, datorită faptului că dezvoltarea și implementarea planului urbanistic analizat nu poate conduce la afectarea stării de conservare a vreunui habitat sau a vreunei specii de interes conservativ din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, nu se impune identificarea și implementarea unor măsuri de reducere a impactului asupra capitalului natural de interes conservativ, întrucât acest impact nu se va înregistra în realitate pe toată perioada de valabilitate a planului.

IV.2. - Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Corelat cu aspectele tratate în cadrul secțiunii IV.1. - *Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului* se constată că nu se impune identificarea unor măsuri adecvate de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

Capitolul V – Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate/potențial afectate

În vederea elaborării prezentului studiu de evaluare adecvată au fost desfășurate următoarele etape de lucru:

1. Etapa de documentare: a fost realizată consultarea bibliografiei de specialitate cu privire la informații relevante legate de distribuția speciilor și habitatelor de interes conservativ la nivelul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana, precum și la preferințele de habitat ale speciilor de interes conservativ, aspecte de ecologie, etologie, presiuni, vulnerabilități etc.
2. Etapa de planificare și pregătire: a fost realizată analiza în sistem GIS a relație amplasamentelor vizate de dezvoltarea Planului Urbanistic General al comunei Vitomirești cu rețeaua ecologică Natura 2000 cu scopul planificării acțiunilor desfășurate în teren (faza de colectare a datelor).
3. Etapa de colectarea a datelor din teren: a fost una dintre cele mai importante etape deoarece de natura și corectitudinea datelor prelevate din teren depind rezultatele studiilor de mediu. S-a realizat o analiză în teren prin parcurgerea amplasamentelor pe transecte, în vederea evaluării condițiilor de habitat specifice speciilor de interes comunitar, astfel încât să fie posibilă identificarea potențiale habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale acestora. De asemenea, prin transecte a fost străbătute amplasamentele de extindere a intravilanului în vederea evaluării asociațiilor vegetale cu scopul identificării potențialelor suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar la nivelul ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana.
4. Etapa de prelucrare și analiză a datelor. Ulterior desfășurării etapei de colectare a informațiilor din teren acestea au fost centralizate, analizate și corelate cu informațiile legate de natura dezvoltării planului urbanistic, în scopul evaluării

potențialului impact asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar și în vederea stabilirii eventualelor măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea acestui impact.

Petrescu Mihai – Ciprian P.F.A.



MSc. ecolog Fuciu Cătălin

A blue ink handwritten signature.