

ORASUL VIDELE JUDETUL TELEORMAN

PUG

RAPORT DE MEDIU

2022

SEF PROIECT:

ing. IOAN ENACHE

EXPERT MEDIU

Poz 708 conform LISTA EXPERTI MEDIU

Ordin MMAP nr.1134 /2020

COLABORATOR:

ing. MARIANA ENACHE

BENEFICIAR :	Orasul Videle, judetul Teleorman
---------------------	---

Cuprins

INFORMATII GENERALE	4
CERINȚE LEGALE PRIVIND ELABORAREA P.U.G. ȘI A RAPORTULUI DE MEDIU	5
1. EXPUNEREA CONȚINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PUG	7
1.1. Scopul și obiectivele principale ale PUG	7
1.2. Propuneri de organizare urbanistică	11
1.2.1. Monumentele istorice existente pe teritoriul orașului Videle (LMI 2015)	16
1.2.2. Evoluția tramei stradale și a parcelarului	16
1.3. Relația cu alte programe și planuri relevante	44
2. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PUG	44
2.1. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI.....	44
2.1.1.Descrierea fizico-geografică a orasului VIDELE	45
2.1.2. Factorul de mediu “APA”	51
2.1.3. Factorul de mediu “AER”	54
2.1.4. Factorul de mediu “SOL”	55
2.1.5. Factorul de mediu “BIODIVERSITATE”	59
2.1.6. Zgomotul	62
2.1.7. Sanatatea populației	64
2.1.8. Schimbări climatice	66
2.1.9.Monumente istorice si de arhitectură	69
2.2. Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din PUG	69
3. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL DE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE MĂSURILE PROPUSE ÎN P.U.G.	75
4.ORICE PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE, RELEVANTE PENTRU PLANULURBANISTIC GENERAL	76
5. OBIECTIVELE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NATIONAL, COMUNITAR SAU INTERNATIONAL RELEVANTE PENTRU PUG	78
5.1. Corelarea PUG cu obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, comunitar, internațional.....	78
5.2. Obiective de mediu, tinte și indicatori	82
6. POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI IN CAZUL IMPLEMENTARII PUG.....	86

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

6.1 Evaluarea efectelor implementării obiectivelor P.U.G. asupra obiectivelor de mediu.....	87
6.2. Evaluarea efectului cumulativ al implementării P.U.G. asupra obiectivelor de mediu relevante ...	95
7. POSIBILELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂȚĂII, ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER.....	96
8. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA CAT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI PRIN IMPLEMENTAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL	96
9. EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU DUS LA SELECTAREA ALTERNATIVEI ALESE	98
10. MĂSURILE AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PUG	100
10.1. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „AER”	101
10.2. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „APA”	101
10.3. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”	101
10.4. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „VEGETAȚIE ȘI ASEZĂRI UMANE”	102
10.5. Măsurile în zonele cu riscuri naturale	102
10.6. Măsurile PSI și de evitare a riscurilor unor accidente	103
10.7. Măsurile de supraveghere și control a factorilor de mediu	103
11. REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC	106
BIBLIOGRAFIE	110

ANEXE

- PLAN DE INCADRARE ÎN TERITORIU
- ATESTATUL POZITIA 708 CONFORM LISTA EXPERTI MEDIU, ORDIN MMAPnr. 1134/2020

INFORMATII GENERALE

Denumire proiect: Realizare Plan Urbanistic General, Regulament Local de Urbanism și Plan de Mobilitate Urbană al orașului Videle, județul Teleorman

Proiectant general: S.C. AMBIENT URBAN S.R.L. TÂRGOVIȘTE (JUDEȚUL DÂMBOVIȚA)

Beneficiarul proiectului: Primaria orașului Videle, jud. Teleorman

Lucrarea este executată în baza contractului nr. 10/03.05.2022 încheiat între ing. Ioan Enache – Expert auditor și evaluator RM, BM, RIM, în calitate de executant și SC AMBIENT URBAN SRL Targoviste.

Amplasament:

Din punct de vedere al încadrării geografice, teritoriul administrativ al orașului Videle se situează în partea central-sudică a Campiei Romane, în subunitatea Găvanu-Burdea.

Din punct de vedere administrativ, orașul Videle aparține județului Teleorman.

Teritoriul administrativ al orașului Videle cuprinde zona centrală a localității și cartierele* Cartoianca, Furculești, Fotachești, Tămășesti, Parisești, Coșoia și este declarat oraș în anul 1968, prin alipirea la comuna Videle a unor cartiere* (*denumire convențională*) de case.

Vecinii orașului Videle sunt:

- la nord, comunele Marșa și Clejani;
- la sud, comunele Moșteni și Crevenicu;
- la est, comunele Mereni și Clejani;
- la vest, comuna Blejești.

Accesul

Orașul Videle, cea mai nouă așezare urbană din județ, este situat, din punct de vedere fizico-geografic, în partea de N-E a județului Teleorman și în partea sudică a României, la 51 km de București și la 50 km de Alexandria, orașul resedință.

Drumuri

Principalele căi de acces sunt reprezentate de trei drumuri județene:

- DJ 503, care străbate orașul pe direcția nord-sud și nord-vest și realizează legătura orașului Videle cu municipiul Alexandria (prin racordul cu E 70), distanța față de acesta fiind de 50 km;
- DJ 601 care face legătură cu județul Giurgiu și autostrada A1 București-Pitești;
- DJ 601 D care traversează orașul și asigură de asemenea legătura cu județul Giurgiu și E70.

Aceste drumuri sunt foarte importante pentru circulație, asigurând legătura în primul rând cu municipiul resedință de județ.

Lungimea totală a străzilor din orașul Videle, exprimată în kilometri, este parte din domeniul public al localității, reprezentând lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcăminte, incluzând și căile carosabile din ansamblurile noi de locuit, dacă au denumire.

Lungimea totală a străzilor din orașul Videle	1990	2002	2012	2014	2016	2018
	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)
Total străzi, din care:	56	65	72	72	72	72
Străzi modernizate	16	20	20	21	21	16

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

Rețeaua de străzi mici, parcuri, trotuare, administrată de U.A.T. Videle, este în lungime de aproximativ 110,59 km, din care 72,22 km drumuri și 38,37 km trotuare.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Structura rețelei de străzi, parcări, trotuare, administrată de U.A.T. Videle se prezintă astfel :

Categorie drum	Număr	Total km drumuri	Total km trotuare	Total km alei pietonale	Număr locuri de parcare
Drumuri comunale	2	8,82	-	-	-
Drumuri vicinale	-	-	-	-	-
Străzi	148	72	28,30	1,47	100
TOTAL	150	80,82	28,30	1,47	100

Sursa datelor: Biroul Urbanism – Primăria Videle

Starea tehnică a drumurilor în orașul Videle este relativ precară, doar 24,70% din drumuri fiind asfaltate. Practic, cea mai mare parte din drumuri nu este modernizată, drumurile sunt pietruite, cu balast sau balast în amestec cu pietriș și se încadrează în categoria celor destinate unui trafic ușor.

Accesul pietonal este slab dezvoltat, nu sunt amenajate trotuare decât pe 28,30 km, acostamentele sunt în marea majoritate din pământ înierbat.

În ceea ce privește sistemul de colectare și evacuare al apelor pluviale aferent drumurilor, acesta este ineficient, deoarece este comun cu cel menajer sau este realizat din șanțuri, în mare parte colmatate.

Pe categoriile de structură rutieră, situația se prezintă astfel :

Categorie drum	Lungime drumuri (km)			
	Total (km), din care:	Drumuri asfaltate	Drumuri de pământ	Drumuri reabilitate/modernizate
Drum comunal	8,82	3,551	5,269	3,551
Drum vicinal	-	-	-	-
Străzi	72	20	52	2,94
TOTAL	80,82	23,551	57,269	6,491

Sursa datelor: Biroul Urbanism – Primăria Videle

Calea ferată

Transportul feroviar în orașul Videle este bine reprezentat, există stație feroviară, orașul fiind situat pe ruta de transport feroviar magistrală 900 **București - Craiova - Timisoara**. De asemenea orașul Videle este situat pe coridorul de transport feroviar **București - Giurgiu - Ruse** ce asigură legătura cu Bulgaria. Distanța feroviară față de București este de 51 km, mai mică față de distanța rutieră - 64 km.

CERINȚE LEGALE PRIVIND ELABORAREA P.U.G. ȘI A RAPORTULUI DE MEDIU

Activitatea de elaborare a studiilor de evaluare a impactului de mediu pentru proiectele de amenajare a teritoriului și de urbanism la nivel de localități rurale sau urbane, are ca scop principal, evaluarea problemelor de mediu, ameliorarea și conservarea mediului înconjurător precum și analiza modului în care la nivelul actual s-a reușit la nivelul proiectului de amenajare a teritoriului, implementarea strategiilor europene și naționale de protecția mediului acestea fiind prioritare și condiționând prevederile de dezvoltare economică și socială.

Planul urbanistic general al orașului **VIDELE** a fost elaborat de S.C. AMBIENT URBAN S.R.L. TĂRGOVIȘTE, în conformitate cu prevederile legale:

- Lege nr.350 din 06/07/2001 - privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Lege nr. 351 din 06/07/2001 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități;
- Ordin nr. 13 din 10/03/1999 - pentru aprobarea reglementării tehnice "Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului urbanistic general", indicativ GP038/99;
- Lege nr. 50 din 29/07/1991 - privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor;

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

- Ordin nr. 91 din 25/10/1991 - pentru aprobarea formularelor, a procedurii de autorizare și a conținutului documentațiilor prevăzute de Legea nr. 50/199;
- Hotărâre nr.525 din 27/06/1996 - pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- Alte acte legislative și normative apărute, cu implicații directe asupra domeniului urbanismului.

La elaborarea **Raportului de mediu** s-au luat în considerare actele normative în vigoare cu referire la protecția mediului: legi, hotărâri de guvern, ordine ministeriale.

În conformitate cu Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului la întocmirea Raportului de Mediu s-au ținut cont de următoarele prevederi:

- Legea nr. 265/29.06.2006 (M.Of. nr. 586/06.07.2006) pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.Of. nr. 1196/30.12.2005, rectificare în M.Of. nr. 88/31.01.2006);
- Ordonanța de urgență nr. 114/17.10.2007 (M.Of. nr. 713/22.10.2007) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordonanța de urgență nr. 164/19.11.2008 (M.Of. nr. 808/03.12.2008) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- HG nr. **1076/08.07.2004** (M.Of. nr. 707/05.08.2004) privind stabilirea procedurii evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 995/21.09.2006 (M.Of. nr. 812/03.10.2006) pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul MMGA nr. 117/02.02.2006 (M.Of. nr. 186/27.02.2006) pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Conform Hotărârii nr. **1076/2004** a Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor se supun obligatoriu procedurii de realizare a evaluării impactului asupra mediului **planurile de urbanism general**, prin realizarea unui *Raport de Mediu*. Potrivit art. 2, pct. e, raportul de mediu descrie și evaluează efectele posibile semnificative asupra mediului obiectivele și aria geografică aferentă, de asemenea analizează problemele semnificative de mediu, starea mediului și evoluția acestuia în absența implementării planului și determină obiectivele de mediu relevante în raport cu obiectivele specifice ale planului.

Evaluarea strategică de mediu (SEA) este un instrument utilizat pentru minimizarea riscului și pentru maximizarea efectelor pozitive, ale planurilor și programelor de mediu propuse, asupra mediului.

Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (în continuare numită Directiva SEA) cere ca SEA să fie efectuată în faza de elaborare a unui plan sau program, precum și elaborarea unui raport de mediu, efectuarea de consultări și luarea în considerare a raportului de mediu și a rezultatelor consultărilor, în procesul de luare a deciziilor.

România a transpus Directiva SEA prin **Hotărârea de Guvern nr. 1076** din 8 iulie 2004. HG 1076/2004 stabilește procedura de evaluare de mediu pentru anumite Planuri/Programe (P/P).

În România, amenajarea teritoriului se referă la elaborarea politicilor și programelor în vederea atingerii obiectivelor de dezvoltare economico-socială.

Amenajarea teritoriului/urbanismul reprezintă traducerea acestor obiective și programe în planuri de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru toate tipurile de dezvoltări. Aceste planuri trebuie să includă, de regulă, în cadrul procesului lor de elaborare și considerentele de protecție a mediului. Planurile și programele care se supun unei SEA vor include măsuri pentru siguranța mediului încă de la începerea elaborării planului. Monitorizarea și raportarea implementării planului și programului este un mijloc pentru a asigura atât implementarea măsurilor destinate protecției mediului cât și observarea și controlul impactului și efectelor negative neprevăzute.

1. EXPUNEREA CONTINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PUG

1.1. Scopul și obiectivele principale ale PUG

Lucrarea prezentă, „Actualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism” orașul Videle, județul Teleorman, are ca obiective generale analiza situației existente a teritoriului administrativ, identificarea disfuncțiilor existente la nivel local și regional și stabilirea direcțiilor de dezvoltare a structurii urbane existente pe termen mediu, de 5 - 10 ani, ce vor determina dezvoltarea durabilă și sustenabilă a localității.

Planul Urbanistic General își propune:

- stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a cartierelor* orașului Videle în acord cu potențialul acestora;

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;

- optimizarea relațiilor cu teritoriile adiacente și cu tendințele de dezvoltare a județului și regiunii;

- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;

- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;

- stabilirea condițiilor de construibilitate și delimitarea zonelor cu restricții;

- evidențierea regimului proprietății imobiliare și a circulației juridice a terenurilor;

- delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publică;

- corelarea dezvoltării localității cu prevederile cuprinse în documentațiile superioare de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate;

- modernizarea echipării tehnico-edilitare prin extinderea rețelelor existente și propunerea de obiective edilitare noi;

- utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate;

- extinderea controlată a zonelor construite;

- îmbunătățirea condițiilor de viață prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți, modernizarea sistemului de circulații rutiere și pietonale, încurajarea mijloacelor de transport alternative, ecologice, sporirea accesibilității dintre zonele de locuire și zonele de interes public;

- protejarea cadrului construit și amenajat al cartierelor* (*denumire convențională*) orașului Videle împotriva dezastrelor naturale, precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);

- asigurarea integrității monumentelor, ansamblurilor și siturilor istorice aflate pe teritoriul unității administrativ – teritoriale;

- evidențierea monumentelor istorice și definirea zonelor lor de protecție;

- evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a sa în folosul localității;

- asigurarea suportului reglementar de eliberare certificate de urbanism și autorizații de construire;

- protejarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural construit și natural, valorificarea elementelor de potențial și resurselor locale existente;

- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică și de interes general, prezervarea terenurilor în vederea realizării obiectivelor necesare creșterii calității vieții, cu precădere în domeniul locuirii și serviciilor;

- asigurarea calității cadrului construit, amenajat și plantat în întreaga localitate;

- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;

- asigurarea cadrului adecvat de reglementare a organizării spațiale a teritoriului localității.

La toate aceste argumente se adaugă și necesitățile impuse de realizarea obiectivelor generale

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

identificate în cadrul strategiei de dezvoltare durabilă a orașului: dezvoltarea infrastructurii de bază, protecția mediului, regenerare urbană, reducerea sărăciei.

Direcțiile de acțiune necesare pentru atingerea obiectivelor menționate vor fi detaliate în cadrul pieselor desenate și Regulamentului Local de Urbanism propus în prezenta documentație.

La baza elaborării planului urbanistic general orașul **Videle** au stat în principal:

Acte normative privind documentațiile de urbanism :

- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, republicată, cu modificări și completări;
- Legea 363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a I-a – Rețele de transport;
- Legea 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a II-a – Apă;
- Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – Zone protejate (anexele nr. I-IV);
- Legea 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural;
- Ordonanță de Urgență nr. 142 din 28 octombrie 2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice, aprobată prin Legea nr. 190/2009 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a VIII-a – Zone turistice;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2014, aprobată și actualizată prin Legea nr. 197 din 31 octombrie 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 50/1991, republicată 2016;
- Ordinul MLPTL nr. 839 / 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare prin Ordinul M.D.R.T. nr. 1867/2010, Ordinul M.D.R.A.P. nr. 3451/2013 și Ordinul M.L.P.D.A.P. nr. 3454/2019;
- HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată 2002;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 233/2016 de aprobare a normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 37/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului urbanistic de detaliu”;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 176/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului urbanistic zonal”;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/10.04.2000 pentru aprobarea reglementării „Ghid privind elaborarea și aprobarea Regulamentelor Locale de Urbanism – reglementare tehnică”, completată cu toate actele normative apărute ulterior în legislația complementară domeniului urbanismului și amenajării teritoriului;
- Ordinul M.T.C.T. nr. 562/2003 pentru aprobarea Reglementării tehnice „Metodologie de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor de urbanism pentru zone construite protejate (P.U.Z.)”;
- Ordinul M.D.R.A.P. nr. 456/01.04.2014 pentru aprobarea procedurilor de control al statului la autoritățile administrației publice privind respectarea prevederilor la emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire/desființare;
- Acte normative, norme și standarde tehnice ce cuprind reguli privind modul de ocupare a terenului și de realizare a construcțiilor, în vigoare la data elaborării prezentului R.L.U.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

■ Planul Urbanistic General pentru localitățile orașului Videle, avizat de organismele teritoriale interesate și aprobat de Consiliul Local, precum și Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General, pentru localitățile orașului Videle, județul Teleorman, aprobat de Consiliul Local.

Acte normative cu caracter general complementare urbanismului:

■ Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată în temeiul art. V din Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;

■ Legea nr. 7/1996 privind cadastrul și publicitatea imobiliară, republicată și actualizată prin Ordonanța de urgență 98/2016 și Legea 243/2016 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 35/2016 privind modificarea și completarea Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996;

■ Legea 114/1996, a locuinței, cu modificările și completările ulterioare, republicată și actualizată 2016;

■ Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, actualizată 2007;

■ Legea nr. 18/1991, legea fondului funciar, actualizată conform Legii nr. 169/1997 și republicată în Monitorul Oficial nr. 1/05.01.1998, modificată și completată prin Legea nr. 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, Legea nr. 10/2001 privind regimul juridic al unor imobile preluate în mod abuziv, Legea nr. 290/2003 privind acordarea de despăgubiri sau compensații pentru bunurile proprietate sechestrate, Legea nr. 247/2005 privind reforma în domeniile proprietății și justiției, Legea nr. 165/2013 privind măsurile pentru finalizare a procesului de restituire, în natură sau prin echivalent, a imobilelor preluate în mod abuziv în perioada regimului comunist în România și Legea nr. 186/2017 pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991;

■ Ordonanța Guvernului nr. 43 din 28.08.1997 privind regimul juridic al drumurilor, completată de Ordonanța Guvernului nr. 38 din 09.08.2006, completată și modificată prin Ordonanța Guvernului nr. 7 din 29.01.2010 și aprobată prin Legea nr. 82 din 15.04.1998;

■ Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 44 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor privind protecția mediului ca urmare a impactului drum-mediului înconjurător;

■ Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 45 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor;

■ Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 46 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;

■ Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 47 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;

■ Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

■ Codul Civil și Legea nr. 71/2011 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 287/2009 privind Codul Civil
Acte normative privind protecția mediului și peisajul:

■ Legea nr. 451/2002 privind ratificarea Convenției Europene a Peisajului, Florența, 20.10.2000;

■ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006;

■ Legea 389/2006 de ratificare a Convenției-cadru de protecție/dezvoltare durabilă Carpați, Kiev 2003;

Acte normative privind zonele protejate și monumentele :

■ Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicată, modificată și completată prin Legea nr. 468/2003;

■ Legea nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil, republicată în 2008;

■ Legea nr. 26/2008 privind protejarea patrimoniului cultural imaterial;

■ Legea nr. 410/2005 privind acceptarea Convenției pentru salvagardarea patrimoniului cultural imaterial, adoptată la Paris la 17 octombrie 2003;

■ Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor protejate, conservarea

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 462/2001;

■ Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute;

■ Ordinul M.C.C. nr. 2260 din 18 aprilie 2008 privind aprobarea Normelor metodologice de clasare și inventariere a monumentelor istorice;

■ Ordinul M.C.C. nr. 2815/2014 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului culturii și cultelor nr. 2.237/2004 privind aprobarea Normelor metodologice de semnalizare a monumentelor istorice;

Acte normative privind patrimoniul arheologic:

■ Legea nr. 150/1997 privind ratificarea Convenției europene pentru protecția patrimoniului arheologic (revizuită), adoptată la La Valetta la 16 ianuarie 1992;

■ O.G. nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, aprobată aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 378/2001;

■ Ordinul M.C.C. nr. 2483/2006 privind aprobarea Listei cuprinzând zonele de interes arheologic prioritar aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 378/2001, republicat în temeiul art. IV din Legea nr. 258/2006 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/2000;

■ Ordinul M.C.C. nr. 2103/2007 privind coordonarea activităților de cercetare arheologică în siturile arheologice declarate zone de interes național;

■ Ordinul M.C.C. nr. 2518/2007 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a procedurii de descărcare de sarcină arheologică

Acte normative privind utilitățile:

■ Legea nr. 326/2001 privind serviciile publice de gospodărire comunală, modificată prin O.U.G. nr.9/2002;

■ Legea nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale ;

■ Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare 241/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 13/2008, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 204/2012 și republicată 2013;

■ Legea apelor nr. 107 din 25.09.1996, modificată și actualizată prin Legea 196 din 9.07.2015, republicată;

■ Legea 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice;

■ Ordinul Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (A.N.R.E.) nr. 48/2008 privind aprobarea Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea;

■ Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, modificată/completată prin Legea 99/2014;

Obiectivele PUG constau în:

• Dezvoltarea infrastructurii urbane și asigurarea unei calități ridicate a serviciilor publice care să acopere nevoile economiei și ale populației;

• Îmbunătățirea gradului general de atractivitate și accesibilitate prin regenerare urbană și edilitară cu conservarea calității factorilor de mediu;

• Creșterea competitivității orașului ca locație și creșterea și mediu pentru afaceri și creșterea rolului economic și social al municipiului;

• Creșterea contribuției agriculturii și turismului la dezvoltarea economică și socială ;

• Îmbunătățirea calității vieții și protecția socială a locuitorilor municipiului;

• Îmbunătățirea legăturilor cu rețelele de transport județene și naționale;

• Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii rutiere a orașului Videle;

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

- Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelelor de utilități publice urbane;
- Extinderea rețelei de iluminat public;
- Promovarea permanentă a mediului economic local în vederea sprijinirii investitorilor existenți și atragerii de noi investitori;
 - Asigurarea la nivelul autorității publice locale a unui serviciu permanent de consiliere pentru accesarea de fonduri europene în agricultură;
 - Reabilitarea grădinițelor, școlilor și a liceului din oraș;
 - Modernizarea unităților educaționale.

Raportul de mediu s-a realizat în baza cerințelor Directivei SEA privind efectele anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația românească prin Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Conținutul Raportului de mediu respectă prevederile HG 1076/2004, anexa nr. 2 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Raportul de mediu s-a elaborat pentru varianta finală a Planului Urbanistic General și a presupus următoarele etape mai importante :

- analiza stării actuale a mediului în orasul Videle, aspecte de mediu relevante care sunt abordate de PUG, stabilirea obiectivelor de mediu;
- analiza alternativei "0" în condițiile neimplementării PUG;
- analiza efectelor asupra factorilor de mediu prin implementarea măsurilor din PUG precum și o evaluare cumulativă;
- măsuri propuse pentru reducerea/compensarea oricărui efect negativ indus asupra mediului de aplicarea prevederilor din PUG;
- elaborarea "Programului de monitorizare" a implementării obiectivelor stabilite prin PUG.

1.2. Propuneri de organizare urbanistică

Actualizarea Planului Urbanistic General al orasului Videle urmărește, prin introducerea în cadrul documentației de urbanism existente a constrângerilor și permisivităților urbanistice generate de zonele propuse pentru extindere, crearea condițiilor de autorizare a noilor construcții, crearea premiselor spațiale pentru desfășurarea activităților economice și sociale în acord cu obiectivele de dezvoltare județene.

De asemenea vor fi accentuate implicațiile dezvoltării urbanistice asupra sistemului de circulații și a rețelei de infrastructură edilitară, fiind conturate măsurile pentru dezvoltarea armonioasă a orasului.

SITUATIA EXISTENTA

RELAȚII IN TERITORIU

Orașul Videle este așezat în zona de contact dintre Câmpia Burnașului și Gâmpia Găvanu Burdea, prezentând un aspect neted, fragmentat de văile Teleormanului, Dâmbovcului, Glavaciocului și Neajlovului.

În componența orașului fac parte orașul Videle și cartierele aferente lui: Cartoianca, Furculești, Fotăchești, Tămășești, Parisești și Coșoaia.

Teritoriul orașului se învecinează la nord cu comunele Marșa și Clejani, la est cu comuna Mereni și comuna Clejani, la sud cu Moșteni și Crevenicu și la vest cu comuna Blejești.

Conexiunile rutiere cu aceste localități sunt asigurate prin rețeaua de drumuri județene și comunale:

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

DJ 503 dinspre Drăgănești – Vlașca către Furculești – Videle, cartier Fotăchești – Blejești,

DJ 601 Videle – București și Videle – Cartoianca – Crevenicu,

DC 14 Videle – Coșoaia – Crevenicu.

Zona centrală a orașului Videle se afla situată la 1,5 km de cartierul Cartoianca, 2,0 km de Stănceanca, 2,9 km de Tămășești, 4,9 km de Parisești, 2,0 km de Fotăchești și cca 1,0 km față de cartierul Coșoaia.

Orașul Videle se află la intersecția liniei ferate CF 100 București – Craiova cu linia CF spre Giurgiu, fiind o cale ferată secundară. Prin gara Videle, orașul comunică cu toate orașele din județul Teleorman precum și cu restul țării.

REPERE ISTORICE

Atestare documentară

Călărești, azi inclus în orașul Videle. Prima atestare documentară este din 18 aprilie 1646, în zăpăsilul prin care mai mulți săteni din Vătășani se vând rumâni, printre ei și Năvrăp cu patru feciori, din Călărești de Vlașca.

Cârtojani/Cârtojani/Cârțăjani/Crătojani/Cartojani, azi inclus în orașul Videle este menționat, împreună cu alte sate în hrăsovilul lui Radu Paisie din 7 iulie 1536, prin care îi întărește vornicului Radomir și urmașilor lui acele ocini, pentru că în zilele lui Neagoe Basarab, el se înfrățise cu Moțea, care a murit fără descendenți.

Coșoaia, azi sat aparținător al orașului Videle are prima atestare documentară în hrăsovilul din 28 august 1619 dat de Gavril Movilă în care, printre cei 12 martori figurează și un Negri din Coșoaia.

Tămășești, azi integrat în orașul Videle, este atestat documentar la 14 iulie 1520 de Neagoe Basarab, care întărește cu hrăsovil domnesc înfrățirea dintre fiii lui Duca, Neniu cu frații săi și Dobrotă, peste partea lor, jumătate din Tămășești.

În documentele medievale, satele apar mai rar, în special prin martori la diverse tranzacții de moșii:

- 1577 mai 30, Alexandru Voevod întărește popii Stanciu ocină în Tămășești pe care a cumpărat-o de la Nan, cu „o vatră de casă, cu case și grajduri și cu pivniță și cu garduri și cu grădini... pentru 400 de aspri și pentru 2 cai buni.”

- 1580 mai 20, Mihnea voievod întărește mai multe cumpărări de ocine, printre care unele vândute la Mârșă de „Capcea din Tămășești”, un popa Stan cumpără de la „Rusin din Tămășești un ogor pentru 120 aspri și un sărindar, din Colnic până în Valea Rea.”

- Ultimul deceniu al sec. al XVI-lea, „orașul” Cârtojani ajunge în proprietatea lui Mihai Viteazul: „Cârtojani (Cârtoianca r. Videle). Moșnenii s-au vândut lui Mihai Viteazul, care i-a dăruit lui Andrei călugărul, fost ban. Acesta pune orasul zălog la nepotul său Hriza fost portar, pentru 170 galbeni, pe care neputându-i plăti, îi lasă orasul. Hriza lui (ca zestre fiicei sale Malama și ginerelui Para postelnic. Când Para postelnic era plecat într-o slujbă, soacra-sa liberează orasul pentru 200 galbeni, din care nu primește decât 100. După judecată, orasul plătește și restul sumei și se eliberează. Cei 200 galbeni reprezentau, la 1617, 40.000 aspri.”

- 1598 iulie 28, Andrei călugărul, fost ban, vinde lui Pătru Oncescu și fiilor săi orasul Cârtojani, jud. Vlașca, ce îi fusese dăruit de Mihai Viteazul.

- 1646 august 5 – un „Leontie ot Tămășăștii” este martor la hotărnicia moșiei Căcaleți din Vlașca, pentru a fi donată către mănăstirea Babelor de către familia răpoorasului ban Pavlachi.

- 1646 septembrie 16 – „Ianachi sinu Radoslav ot Balosin” vinde comisului Negoită o moșie la Cârtojani, pe care a primit-o ca dar de nuntă de la Para logofătul.

- 1646 decembrie 15 – un Oană din Cârtojani este martor la o hotărnicie de moșie la Mârși (Mârșă).

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

• 1650 martie 12 – Matei Basarab întărește lui Buliga mare căpitan de dorobanți din Ciovârnașani, mai multe moșii, una în Tămășești: „... de la Ștefan ieromonah, însă 7 locuri din sus și din jos, locuri de curățură, înfundate, pentru că această ocină din Tămășești a fost a lui Ștefan ieromonah, însă acesta a căzut în gloabă de hoț la Buliga căpitan pentru un stup... Pentru aceea el i-a dat această ocină mai sus scrisă lui Buliga căpitan...”

• 1650 noiembrie 12 – între cei 24 de boieri hotarnici ce sunt chemați să decidă într-o pricină de călcare de moșie, se numără și Văsiu ot Cârtojani.

La Vida – Cârtojani, com. Videle jud. Teleorman este menționată biserica de lemn Sf. Mihail ante 1643.

În Bibliografia lui Nicolae Stoicescu este menționată la Tămășești existența unei biserici de lemn cu hramul Sf. Nicolae, construită între anii 1830-1831 și care se afla în ruină la 1909. Există, de asemenea, mențiunea că, la 1766, Tămășeștii era sat al Mitropoliei.

Pentru Vida – Călărești – plasa Glavacioc jud. Vlașca, carte de hotărnicie propr. Ion P. Licherdopol, 1892, rezumând un document din 1826.

Până spre sfârșitul secolului al XVIII-lea, pădurea a rămas dominantă, acest lucru fiind vizibil și pe harta Specht de la 1790. Dar, în parcursul secolului al XIX-lea defrișările vor fi masive, satele comunei ajungând să fie predominant agrare.

În descrierea din Marele Dicționar Geografic al României, din 1890, satele ce formează astăzi orașul Videle sunt prezentate astfel:

„Tămășești, com. rur. în județul Vlașca, plasa Glavaciocul, compusă din cătunele: Parisești, Spinești, Stănceanca cu mahalaua Lacul Spurcat, și Tămășești. ... Se face târg cu obor de vite în Duminica Florilor.”

Orașul Tămășești avea 1520 ha, din care cu 450 ha au fost împroprietăriți 150 de capi de familie. Orașul mai avea „un petic de pădure de 180 ha”.

O mențiune interesantă se face cu referire la istoria locului : „Pe dealul unde se face bâlciul, sunt niște ruine despre care se crede că au fost o cetate romană.”

Cârtojani de Jos sau Vida-Cârtojani, com. rur. compusă din cătunele Cârtojani de Jos, Buciumul, Vida de Sus, în plasa Glavaciocul. În 1886 avea 1278 de suflete... se face târg de vite la 21 Maiu și 14 septembrie ale fiecărui an, iar în fiecare duminică se face târg de săpătmină. Se află o moară cu aburi. Vida Cârtojani era, la acea vreme, proprietate moșnenească.

Coșoaia – cătun din com. Crevnicul Mare (sau Crevnicul Colfeasca), plasa Neajlovului – propr. Lui Victor Ionescu – 1102 ha din care 450 ha s-a dat la 80 locuitori (1864), pădure 5 ha.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, exista comuna Vida-Cârtojani, ce cuprindea orașul Cârtojani și orașul Vida de Jos sau Fotăchescu, comuna aparținând de plasa Glavaciocul a județului Vlașca. Alăturată, spre nord, exista comuna Vida – Furculești cu cătunele Vida-Furcului și Vida-Stavropoleos sau Călugărești. Satul Coșoaia, situat mai spre est, aparținea comunei Crevnicul Mare (sau Crevnicul Colfeasca) ce aparținea de plasa Neajlovului.

În Primul Război Mondial, satele de pe teritoriul orașului Videle au avut de suferit, fiind pe una din liniile frontului, unde acționa Grupul de apărare a Dunării.

S-au purtat lupte în noiembrie 1916, Vida-Cârtojani fiind sub ocupație germană, a diviziei de cavalerie Goltz. Orașul a fost atacat de divizia 9/19 română.

S-au dus lupte în pădurea de lângă Fotăchești.

”Inamicul părăsește pozițiunile, retrăgându-se în dezordine spre Crevnicul-Rădulești, lăsând pe câmpul de luptă mulți morți și răniți. S-au făcut 120 de prizonieri și s-au capturat 6 mitraliere, cai, trăsuri, bucătării de campanie și alt material.”

În Anuarul Socec 1925:

-Tămășești – la 4 km de Videle - com. rurală cu satele Spânești, Părișești și Tămășești, plasa

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Glavacioc, 1417 locuitori, moșii Eforia Spitalelor civile, moară cu motor.

-Vida – com. rurală cu satele: Cârtojanca, Fotăchești, Vida-Cârtojani, 1800 locuitori, comerț cu cereale – filială a Unirea Cerealiștilor din Vlașca”, propr. de moșii: Canderiade Atanase (Buciumu 150 ha), Coșoiu Vasile (Cârtojanca – 150 ha); Ioachimovici Emil (Fotăchești – 100 ha); Teodorescu Alex (Vidra – 150 ha). Manufacturi, lemniari, comerț colonial.

-Vida – Furculești com. cu satele Stavropoleos și Vida – Furculești, 1141 locuitori la 2 km de gara Videle. Fierari - 4, tâmplari, propr. Moșii: Bură Alexandru (Furculeasca – 373 ha); arendaș la moșia Stavropoleos – Constantinescu Athanase.

-Coșoia era sat al comunei Crevenicu Mare, din plasa Câlniștea, având împreună cu acesta 1728 locuitori.

Din Vida-Cârtojani s-a ridicat o mică familie de boieri Cartojan, din care se trag două personalități ale literaturii române: Nicolae Cartojan, cel mai însemnat istoric al literaturii române vechi și vărul acestuia, istoricul literar Alexandru Cartojan, care a condus Partidul Național-țărănesc din Vlașca, fiind deputat și prefect, în perioada interbelică.

▪ Prezențe arheologice

Orașul Videle nu are, în Lista Monumentelor Istorice, nici un sit arheologic clasat. În Repertoriul arheologic național există un sit repertoriat, care este o așezare cu multiple straturi istorice suprapuse.

Cod RAN	151914.01
Nume	Situl arheologic de la Videle
Județ	Teleorman
Unitate administrativă	Oraș Videle
Localitate	Videle
Reper	Situl se află într-un perimetru aflat la la nord-vest de str. Livezilor, la sud-vest str. Intrarea Islazului, la sud și la sud-est de limita terasei înalte a râului Glavacioc, la nord-est de str. Intrarea Veche, până la intersecția cu str. Salcânilor și str. Fundătura Salcânilor
Categorie	locuire
Tip	așezare
Suprafața sitului	10 ha
Data ultimei modificări a fișei	30.8.2010

Descoperiri în cadrul sitului:

Categorie/ Tip	Epoca (Datare)	Cultura/ Faza culturală	Descriere/ Observații	Cod LMI
așezare	Eneolitic (cca. 4600 - 4350 î. Chr.)	Gumelnița		
așezare	Hallstatt timpuriu			
Locuire	Epoca migrațiilor (sec. IV)	Sântana de Mureș - Cerneahov		
Locuire	Epoca medievală timpurie (sec. VII)			
așezare	Epoca medievală târzie - epoca modernă (sec. XVIII-XIX)			

Încadrare administrativă

Aflate la limita estică a actualului județ Teleorman, satele ce au alcătuit orașul Videle au aparținut istoric de județul Vlașca.

Satele s-au format în perioada medievală ca sate de oameni liberi – moșneni – care au ocupat inițial puținele spații libere din lunca Glavaciocului, la acea vreme bine apărată de marea pădure ce se întindea în jur pe o rază foarte mare.

Încă de la sfârșitul secolului al XVI-lea, moșnenii au înstrăinat terenurile, o parte din așezări devenind proprietatea voievodului Mihai Viteazul, care le-a înstrăinat destul de repede către boieri ai săi.

Terenul fertilizat de apele pârâului și afluenților săi, a dus la multe și dese campanii de defrișare pentru a crea ogoare – terenuri de cultură, zona devenind un important producător de cereale.

Până la Reforma administrativă din 1968, pe teritoriul administrativ al orașului Videle existau mai multe sate, ce au devenit cartiere* (*denumire convențională*) ale orașului, și anume: Cartoianca, Stăncheasca, Furculești, Fotăchești, Tămășești, Parisești. Amplasamentul fiind la limita de nord-est a actualului județ Teleorman, satele ce formează acum orașul Videle au aparținut, cea mai mare parte a istoriei lor, de fostul județ Vlașca.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, exista comuna Vida-Cîrtojani, ce cuprindea orasul Cîrtojani și orasul Vida de Jos sau Fotăchescu, comuna aparținând de plasa Glavaciocul a județului Vlașca. Alăturată, spre nord, exista comuna Vida – Furculești cu cătunele Vida-Furcului și Vida-Stavropoleos sau Călugărești. Satul Coșoia, situat spre est, aparținea comunei Crevenicul Mare (Crevenicul Colfeasca) ce aparținea de plasa Neajlovului.

Începută pe cheltuiala județului Vlașca și finalizată din bugetul statului în anii 1910-1912, linia ferată Giurgiu - Videle va contribui la dezvoltarea localității, ca antrepozit de cereale și stație de plecare a acestora spre Dunăre. Apariția căii ferate și a unui terminus (la acea vreme) cu o importantă infrastructură feroviară (atelieri, triaje, antrepozite etc), va determina trecerea spre statutul de oraș al localității.

Locul ocupat inițial de elementele de infrastructură feroviară în raport cu structurile urbane deja constituite este, aproape fără excepție, unul periferic. Fie că sunt situate la limita orașului, fie la câțiva kilometri în afara lui, gara și echipamentele asociate ei reprezintă "corpuri străine" față de organismul urban, având propria logică de funcționare. În cazul fostelor sate, fenomenul este încă și mai vizibil, gările fiind amplasate, în special în zonele de câmpie, la mari distanțe de localitățile omonime și având foarte puțin de a face cu funcționarea acestora.

Dintre proiectele tip stabilite pentru realizarea gărilor, la Videle a fost ales un tip de dimensiuni medii, simetrice, cu un singur nivel și fațade din cărămidă aparentă, tip utilizat la mai multe gări de pe liniile de importanță secundară: Zănoaga, Ciorani, Bucu, Ograda etc. "Această generație reprezintă ultima reinterpretare a "stilului CFR" înanite ca stilul național să acapareze integral și acest program de arhitectură (gările) așa cum o va face cu majoritatea programelor publice până la sfârșitul deceniului 3 - secolul XX. "Stilul CFR" reprezintă manifestarea de sinteză ... ce permite asocierea liberă a unor influențe extrem de diverse, de la preluarea de elemente ale



Gara din Videle – propunere de clasare ca monument istoric categoria B

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

arhitecturii industriale și militare la aluzii medievalizante sau naționale..... sunt compoziții echilibrate, subtile și originale și care reușesc să atingă o monumentalitate bine stăpânită, punând în operă mijloace limitate.”

Satele de pe valea Glavaciocului au continuat să trăiască o dezvoltare lentă și oarecum ”în comun”, generată de amplasarea lor geografică și bazată pe o economie și un mod de trai asemănător, până la unificarea lor într-un singur organism administrativ: orașul Videle.

1.2.1. Monumentele istorice existente pe teritoriul orașului Videle (LMI 2015)

Lista Monumentelor Istorice (LMI) 2015 include doar un singur monument istoric clasat, pe teritoriul orașului Videle:

377	TR-II-m-A-14510	Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva"	oras Videle	Str. Luncii 34, cartier Cartoianca, în cimitir	1782
-----	-----------------	--	-------------	--	------

Pentru singurul monument istoric clasat: TR-II-m-A-14510, Biserica de lemn ”Cuvioasa Paraschiva”, str. Luncii nr. 34, cartier Cârtoianca, în cimitir, 1782, s-a definit o zonă de protecție între DJ601D și albia Glavaciocului, pe ambele fronturi ale străzii, Fundăturii și Aleii Luncii.

1.2.2. Evoluția tramei stradale și a parcelarului

Trama stradală a satelor de pe valea Glavaciocului a fost, din începuturi, dictată de condițiile geografice: relieful și menadrela Glavaciocului, fiind o tramă organică. Începând cu aplicarea reformelor agrare și administrative din 1864, apoi 1921 și 1950, extinderile satelor s-au făcut pe trame prestabilite, rectangularitate, tendința fiind de unificare a vechilor vetre, relativ apropiate geografic.

Parcelarul este și el tributara celor două etape distincte de evoluție: tramelor organice din începuturile satelor, le sunt proprii parcelare neregulate, cu loturi mari, generând o densitate relativ redusă de construire, în timp ce, apariția tramelor regulate și carteziene vine cu un parcelar regulat, cu loturi mai reduse și egale, cu deschideri mai mici la stradă și adâncimi mari de lot. Începând cu a doua jumătate a secolului XX, porțiunile de teren cultivabili (grădinile) din spatele loturilor de case, se vor dezmembra și se vor construi, apărând ulițele înfundate: ”Fundăturile” sau ”Intrările”, iar densitatea de construire va crește. În prezent, există o mare deosebire între cartiere (fostele sate) sau părți de cartiere* (*denumire convențională*) ale actualului oraș, dezvoltarea din punct de vedere urbanistic fiind foarte neuniformă și eterogenă.

ACTIVITĂȚI ECONOMICE

Analiza prezentă a fost realizată la nivelul datelor disponibile pentru perioada 2010-2018, pentru sectoarele economice dominante, comparativ, la nivel de fiecare localitate urbană din județ.

Analiza a prezentat o evoluție în perioada de timp analizată a numărului de firme, a cifrei de afaceri și a numărului de salariați în sectoarele respective. Toate sectoarele în care sunt firme active înregistrate au înregistrat o ușoară creștere, singura scădere fiind în sectorul construcții.

Agricultura este o ramură de tradiție în economia județului Teleorman, el fiind situat pe primele locuri în ierarhia județelor țării în ceea ce privește suprafața agricolă și potențialul producției vegetale și animale. Deși agricultura reprezintă o ramură importantă a economiei județului Teleorman, potrivit opiniei generale nu este valorificată suficient pentru a putea deveni un pilon real de susținere a economiei locale.

Orașul Videle ocupă o suprafață de 7815 ha (1,34% din suprafața totală a județului Teleorman), din care cea mai mare suprafață (82%) o reprezintă **terenul agricol**, adică 6437 ha.

Codrilor Deliormanului. Vegetația zonală se dezvoltă pe solurile aluviale din luncile râurilor constituită din pajști de luncă cu specii higrofile și păduri de luncă alcătuite din specii de esență moale.

Pe teritoriul orașului se întâlnesc elemente de silvostepă, pădure de foioase și vegetație azonală. Despre silvostepă putem spune că modificările s-au produs în mare parte datorită practicării agriculturii în vecinătatea pâlcurilor de pădure (Pădurea Zăvestreni, Pădurea Blejești).

Fondul forestier acoperă 347 ha, ocupând locul 3 din 8 în structura suprafeței administrative a orașului (4,5% din totalul suprafeței administrative) și este reprezentată de păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră.

Activitățile forestiere relevante pentru diminuarea efectelor schimbărilor climatice se concentrează în principal pe gestionarea durabilă a pădurilor, pentru conservarea și sporirea stocurilor de carbon în pădurile locale și în produsele din lemn recoltate din păduri.

Din totalul celor 175 societăți active, 93,56% sunt microintreprinderi, respectiv au maxim 9 angajați și o cifră de afaceri anuală și/sau active totale anuale de maxim 2 milioane de euro. Dintre acestea, 14 desfășoară activități industriale, reprezentând 7,73% din numărul total de societăți active din oraș. După 1989 ponderea agenților economici a scăzut dramatic, iar activități de tradiție (fabricarea mobilei, covoarelor, repararea utilajelor aferente extragerii petrolului, etc.) au dispărut.

Locul unităților industriale care și-au încetat activitatea, nu a fost luat de alte societăți industriale de anvergură. Localitatea s-a transformat dintr-o localitate de destinație pentru salariați, în "oraș dormitor" pentru persoanele care lucrează în capitală și un oraș al „asistaților sociali”.

Statutul de oraș petrolier

Înființat în anul 1968, odată cu noua reformă administrativ-teritorială din România, orașul Videle, denumit și orașul petroliștilor, se întinde pe o rază de câțiva kilometri pătrați, în componența sa aflându-se cartierele* (foste sate) Cartoianca, Furculești, Tămășești, Fotăchești, Parisești și Coșoia. Șansa sa istorică de a deveni oraș a reprezentat-o rezervele de petrol existente în zonă, în vederea punerii acestora în valoare conducătorii țării din aceea perioadă luând decizia de a extinde activitatea de prospecțiuni geologice și pe cea de extracție a petrolului. Așa a luat ființă Schela de Extracție Petrolieră Videle, câțiva ani mai târziu, în urma extinderii activității, fiind înființată și Schela de Extracție Petrolieră din comuna Poeni, precum și Întreprinderea de Foraj Sonde Videle. Ulterior, Schelele de extracție petrolieră au primit denumirea de Schele de Producție Petrolieră.

Aurul negru extras din adâncuri și pompat din parcurile de colectare a țițeiului prin conducte magistrale spre cele mai renumite rafinării din Prahova au condus rapid la dezvoltarea orașului Videle, până atunci fiind doar o comună ceva mai mare. O comună cu o populație care-și câștiga efectiv existența din agricultură, din prestări de servicii specifice acelei perioade, dar și de pe urma muncii în unități din București.

Odată cu extinderea activității de extracție petrolieră, Videle a devenit și un oraș al navetiștilor, unii dintre videleni făcând naveta la București, dar și foarte mulți specialiști care locuiau în București făceau naveta, la serviciu, la Videle, Schela de Extracție Petrolieră având în acei ani mai bine de două mii cinci sute de salariați. Petroliștii, în marea lor majoritate, care lucrau în trei schimburi, veneau zilnic la serviciu cu autobuzele unității, din toate comunele din apropierea orașului Videle, activitatea de producție derulându-se de la Cartoianca, Cosmești, Blejești, până la Poeni, Scurtu Mare, Ciolănești, Siliștea Gumești etc.

Nevoia de specialiști și muncitori cu înaltă calificare în activitatea de extracție petrolieră a condus la înființarea în orașul Videle a Liceului de Petrol, actualmente Liceul Teoretic Videle, dar și la dezvoltarea altor unități economice și a activităților edilitar-gopodărești în acest oraș din Câmpia Burnasului.

Nepriceperea guvernărilor posdecembriști a făcut ca statul român să realizeze o privatizare extrem de paguboasă, Petrom SA ajungând pe mâna austrieșilor de la OMV. În cadrul politicii sale de eficientizare a activității, de-a lungul ultimilor ani Petrom a decis reorganizarea unora din Schelele de Producție Petrolieră. Astfel, în urmă cu ceva vreme, a fost desființată Schela de Producție Petrolieră Poeni, activitatea fiind înglobată la unitatea petrolieră din orașul Videle. Acum a venit rândul ca și Schela de

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Producție Petrolieră Videle să-și piardă calitatea de persoană juridică, unitatea videleană urmând să intre în componența Schelei de Producție Petrolieră Bolintin, din județul Giurgiu.

CULTURĂ, ÎNVĂȚĂMÂNT, SĂNĂTATE**Învățământ**

Învățământul reprezintă un factor fundamental de progres și o componentă dintre cele mai importante în patrimoniul spiritual al unei țări civilizate.

Infrastructura de învățământ public din orașul Videle, ca imagine de ansamblu, are următoarele componente, toate aparținând domeniului public al localității:

Nr. crt.	Unitate de învățământ	Personalitate juridică / Arondată altei unități	Acreditată / Autorizată	Învățământ public / privat
ÎNVĂȚĂMÂNT PREȘCOLAR				
1.	Grădinița cu program prelungit nr. 1 Videle	Personalitate juridică	Autorizată	Învățământ public
2.	Grădinița cu program normal nr. 2 Videle	Arondată (Videle)	Autorizată	Învățământ public
3.	Grădinița cu program normal nr. 3 Videle	Arondată (Furculești)	Autorizată	Învățământ public
4.	Grădinița cu program normal nr. 4 Videle	Arondată (Fotăchești)	Autorizată	Învățământ public
5.	Grădinița cu program normal nr. 5 Videle	Arondată	Autorizată	Învățământ public
6.	Grădinița cu program normal nr. 6 Videle	Arondată	Autorizată	Învățământ public
7.	Grădinița cu program normal nr. 7 Videle	Arondată (sat Coșoaia)	Autorizată	Învățământ public
ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL				
7.	Scoala Gimnazială nr. 1 Videle	Personalitate juridică	Autorizată	Învățământ public
8.	Scoala Gimnazială nr. 2 Videle	Personalitate juridică	Autorizată	Învățământ public
ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL				
9.	Liceul Teoretic Videle	Personalitate juridică	Acreditată	Învățământ public

Sursa datelor : Serviciile publice ale Primăriei Videle

Sănătate publică și asistență socială

În județul Teleorman, serviciile de sănătate sunt oferite prin rețeaua de unități sanitare de stat și private, alcătuită din spitale, policlinici, dispensare, cabinete medicale, etc.

Infrastructura de ocrotire a sănătății locuitorilor orașului Videle se compune din:

- Spitalul Orășenesc Videle care asigură asistență medicală completă de specialitate ambulatorie, curativă și de recuperare a populației din zona arondată, cât și oricărui pacient din alte localități, cabinete individuale de medicină de familie, cabinete stomatologice, farmacii.

Gradul de dotare cu servicii medicale oferite de un personal calificat este în medie mai ridicat decât cel la nivelul județean, numărul locuitorilor ce revin la un medic fiind mult mai mic în orașul Videle decât media județeană. Aceași situație se observă și în cazul numărului de locuitori ce revine unui cadru sanitar mediu

Dotări socio-culturale si sportive

Administrația publică din orașul Videle pune un accent deosebit pe dezvoltarea actului de cultură, sport și turism, sprijinirea financiară și logistic-organizatorică a acțiunilor și activităților de profil.

În centrul orașului Videle funcționează biblioteca "Alexandru Depărățeanu" care este accesibilă tuturor zonelor limitrofe și oferă utilizatorilor interesați și iubitori de carte, o gamă largă de publicații incluzând toate domeniile de activitate: literatură română și universală, filosofie, religie, științe sociale, științe exacte, tehnică, artă, muzică, geografie, istorie, bibliografii.

Evoluția numărului acestor lăcașe de cultură (biblioteci în orașul Videle) se prezintă astfel:

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Categoriile de biblioteci din orașul Videle	Ani				
	2002 (număr)	2012 (număr)	2014 (număr)	2016 (număr)	2018 (număr)
Total	8	4	4	4	4
Publice	1	1	1	1	1

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

Evoluția numărului de volume existente în biblioteci din orașul Videle arată astfel:

Numărul de volume existente în biblioteci	Ani				
	2011 (număr)	2012 (număr)	2014 (număr)	2016 (număr)	2018 (număr)
Orașul Videle	78.392	78.530	78.947	70.863	71.101

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

Casa de cultură Videle dispune de mai multe încăperi și o sală de festivități în amfiteatru, unde își desfășoară activitatea "Ansamblul de dansuri populare Vlăsceanca".

Activitățile sportive la nivelul orașului se desfășoară pe terenurile de sport administrate pe niveluri de educație și de performanță, baza materială aferentă domeniului public evoluând astfel:

Terenuri de sport	2007	2012	2014	2016	2018
	(număr)	(număr)	(număr)	(număr)	(număr)
Total oraș Videle	2	2	4	4	4

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

În anul 2011 la nivelul localității s-a înființat Clubul Sportiv „Unirea Petrolul Videle”, Consiliul Local fiind membru asociat al clubului. Clubul cuprinde 2 secții: - fotbal și box.

A participat la diverse competiții județene, la fotbal câștigând Campionatul județean de juniori - 2014-2015, iar la box deține în prezent titlul de "Vicecampionă națională" - echipa feminină.

POPULAȚIA . ELEMENTE DEMOGRAFICE

Repartizarea populației pe principalele grupe de vârstă și sexe se prezintă astfel :

Populația stabilă pe grupe de vârstă și sexe la 1 ianuarie – în orașul Videle											
Grupe de vârstă	Sexul	2002	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020
Total	masculin	6137	5967	5902	5902	6083	5831	5738	5616	5549	5497
	feminin	6309	6259	6249	6186	5941	6141	6064	5907	5834	5791
0 – 4 ani	masculin	345	314	346	375	364	339	324	320	306	286
	feminin	320	326	349	343	309	273	286	280	277	269
5 – 9 ani	masculin	380	339	326	309	342	380	360	351	339	331
	feminin	356	341	320	306	332	322	312	287	275	281
10 – 14 ani	masculin	450	399	351	343	340	327	310	323	349	359
	feminin	453	362	347	351	322	353	351	334	312	316
15 – 19 ani	masculin	476	462	408	393	388	353	351	334	321	309
	feminin	450	484	433	358	373	331	318	293	312	287
20 – 24 ani	masculin	579	460	488	490	420	406	392	359	347	339
	feminin	513	439	433	473	449	408	372	350	319	327

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

25 – 29 ani	masculin	511	559	485	423	405	446	415	362	360	342
	feminin	513	488	456	414	395	457	424	365	336	306
30 – 34 ani	masculin	628	500	519	535	515	409	375	390	402	412
	feminin	567	501	503	489	468	406	386	358	395	382
35 – 39 ani	masculin	314	587	581	489	484	523	486	437	376	362
	feminin	326	497	523	482	484	514	467	434	387	379
40 – 44 ani	masculin	381	305	390	531	611	491	499	483	507	485
	feminin	381	328	389	459	540	478	486	495	509	493
45 – 49 ani	masculin	400	371	349	309	301	496	563	557	483	464
	feminin	438	390	343	322	306	409	485	500	473	468
50 – 54 ani	masculin	409	403	335	355	342	311	295	370	462	502
	feminin	451	432	424	392	361	326	300	363	396	440
55 – 59 ani	masculin	277	371	393	394	323	316	330	305	279	260
	feminin	297	427	420	430	404	392	360	320	316	294
60 – 64 ani	masculin	271	216	251	277	354	347	315	267	270	285
	feminin	309	263	325	382	424	400	407	387	368	348
65 – 69 ani	masculin	239	230	223	210	213	234	287	296	288	290
	feminin	311	301	242	247	268	347	392	379	373	392
70 – 74 ani	masculin	273	196	196	187	188	175	165	172	186	189
	feminin	273	261	268	256	252	215	213	278	312	330
75 – 79 ani	masculin	134	158	152	155	141	131	133	138	114	122
	feminin	195	229	248	231	224	224	215	178	183	190
80 – 84 ani	masculin	38	74	87	94	87	98	87	89	90	82
	feminin	91	131	150	174	160	178	161	162	155	150
peste 85	masculin	32	23	22	33	41	49	51	63	70	78
	feminin	65	59	76	77	94	108	129	144	136	139

Din datele actuale prezente în baza de date Tempo Online și se constată diminuarea grupelor de vârstă tinere și creșterea celor de vârstă (peste 60 ani), proces ce va afecta pe termen lung populația orașului Videle, iar fenomenul este și mai pregnant comparând intervalul 5-14 ani cu cel de la 55 la 64 ani (vârsta la care dispariția din cauze naturale de îmbătrânire se manifestă în mod diminuat).

Sporul natural în orasul Videle

Indicatorul care sintetizează mișcarea naturală a populației este sporul natural ($A_n = N - M$, unde N este numărul născuților vii, iar M numărul deceselor). Î

În majoritatea țărilor lumii, natalitatea continuă sistematic tendința de scădere, apropiindu-se de nivelul mortalității și coborând uneori sub acesta.

Factorii principali care influențează natalitatea sunt:

- Gradul dezvoltării economice – care determină condițiile de viață ale populației;
- Locul femeii în societate, nivelul ei de instruire, de implicare în activități socio-economice;
- Practica religioasă;
- Cadrul legislativ – care poate cuprinde măsuri menite să încurajeze sau să descurajeze natalitatea;

- Structura pe grupe de vârstă și sexe.

Natalitatea, ca fenomen demografic, este măsurată prin rata natalității care reprezintă numărul de copii născuți vii la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic). În perioada 2002 –

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

2013, conform datelor furnizate de INSSE (Baza de Date Tempo Online), în orașul Videle rata medie a natalității a avut valoarea de 9,94%.

Valorile anuale înregistrate în perioada următoare au variat între 9,35%, în anul 2002 și 8,41% în anul 2018, demonstrând tendința înregistrată de scădere a acesteia pentru orașul Videle, mult mai mică decât în cazul mediilor naționale și județene, acestea fiind în scădere mai accentuată a natalității.

Evoluția ratei natalității (‰) în orașul Videle			
An	Născuți vii	Număr locuitori	Rata natalității
2002	116	12398	9,35
2018	97	11526	8,41

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo Online

Mortalitatea se măsoară cu ajutorul unei rate care reprezintă numărul celor decedați la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic), iar importanța acestui fenomen demografic derivă din faptul că el este și un indicator al calității vieții, fiind direct influențat de factori socio-economici, precum accesul la serviciile de sănătate și nivelul de educație, dar și de factori ecologici.

Rata medie a mortalității orașului Videle a fost de 13,02%. Acest fapt poate fi pus pe seama calității serviciilor medicale mai proaste de care beneficiază populația vârstnică în cazul județului Teleorman, în special în mediul rural, comparativ cu orașul Videle, care prin poziția sa dispune de o calitate mai bună a unor astfel de servicii.

Evoluția ratei mortalității (‰) în orașul Videle			
An	Decedați	Număr locuitori	Rata mortalității
2002	155	12398	12,50
2018	156	11526	13,54

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo Online

Sporul natural este un indicator care reflectă echilibrul existent între cele două fenomene: natalitate și mortalitate. El evidențiază creșterea naturală a unei populații și se calculează ca diferență între numărul de nașteri și cel de decese care au avut loc într-un an raportată la volumul populației. Pentru orașul Videle, valorile anuale atinse în perioada 2002 – 2018 sunt negative, ca urmare a natalității reduse în raport cu mortalitatea.

În ansamblul perioadei, sporul natural a înregistrat o medie de -2,5%, valoare ușor mai ridicată celei județene, însă inferioară celei naționale. Creșterea în continuarea a numărului de nașteri este puțin probabilă în viitor, situația demografică din celelalte țări europene arătând existența unor tendințe de reducere continuă a numărului de copii pe care o familie decide să-i aibă.

Rata sporului natural reprezintă diferența dintre rata generală a natalității și rata generală a mortalității în anul de referință.

Interpretarea cifrelor se face astfel:

- Valoarea pozitivă a acestui indicator reflectă o creștere naturală a populației;
- Valoarea negativă reflectă scăderea naturală a populației.

Indicatori	1992 (persoane)	2002 (persoane)	2012 (persoane)	2013 (persoane)	2014 (persoane)	2015 (persoane)	2016 (persoane)	2017 (persoane)	2018 (persoane)
Născuții vii	183	116	109	126	140	125	116	111	97
Decedați	143	155	150	120	142	143	151	154	156
Sporul natural	+40	-39	-41	+6	-2	-18	-35	-43	-59

Sursa datelor: Interpretare proprie pe baza datelor INS – România – Tempo Online

CIRCULAȚIA ȘI TRANSPORTURI

La nivelul orașului Videle, infrastructura este alcătuită din:

➤ Drumuri județene – localitatea este traversată de DJ 503 Drăgănești – Vlașca către Fotăchești – Blejești, DJ 601 Videle – București și Videle – Cartojanca – Crevenicu și DJ 601D Videle – DN 61 (Milcovău).

➤ Drumuri comunale – DC 13 (între DJ601D – DC 14) și DC 14 – Videle – Coșoaia – Crevenicu.

Drumurile județene și comunale sunt asfaltate și prevăzute cu trotuare din dale prefabricate, restul rețelei sunt din pământ și pietruite.

În completarea acestora sunt străzile principale și secundare, aleile carosabile din interiorul grupului de locuințe tip bloc, precum și ulițe la nivelul cartierelor* (*denumire convențională*). Străzile principale au o lungime de 56 km, din care 23 km sunt modernizate.

Trama majoră a orașului este completată de străzile laterale ce debușează din rețeaua de drumuri clasificate, fiind artere de categoria a III-a, având lățimea de 4,5 – 7,0 ml, cu îmbrăcămînți diverse, în general pietruite, multe în stare necorespunzătoare.

Lungimea totală a străzilor din orașul Videle, de 75 de kilometri, este parte din domeniul public al localității, reprezentând lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcămînți, incluzând și căile carosabile din ansamblurile noi de locuit, dacă au denumire.

Lungimea totală a străzilor din orașul Videle	1990	2002	2012	2014	2016	2018
	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)	(kilometri)
Total străzi, din care:	56	65	72	72	72	75
Străzi modernizate	16	20	20	21	21	16

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

Rețeaua de străzi mici, parcări, trotuare, administrativă de U.A.T. Videle, este în lungime de aproximativ 110,59 km, din care 72,24 km drumuri și 38,37 km trotuare.

Structura rețelei de străzi, parcări, trotuare, administrată de U.A.T. Videle se prezintă astfel:

Categoriile de drumuri	Număr	Total km drumuri	Total km trotuare	Total km alei pietonale	Număr locuri de parcare
Drumuri comunale	2	8,82	-	-	-
Drumuri vicinale	-	-	-	-	-
Străzi	148	75	28,30	1,47	100
TOTAL	150	83,82	28,30	1,47	100

Sursa datelor: Biroul Urbanism – Primăria Videle

Starea tehnică a drumurilor în orașul Videle este relativ precară, doar 24,70% din drumuri fiind asfaltate. Practic, cea mai mare parte din drumuri nu este modernizată, drumurile sunt pietruite, cu balast sau balast în amestec cu pietriș și se încadrează în categoria celor destinate unui trafic ușor.

Accesul pietonal este slab dezvoltat, nu sunt amenajate trotuare decât pe 28,30 km, acostamentele sunt în marea majoritate din pământ înierbat.

În ceea ce privește sistemul de colectare și evacuare al apelor pluviale aferent drumurilor, acesta este ineficient, deoarece este comun cu canalizarea menajeră sau este realizat din șanțuri, în mare parte colmatate.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Pe categorii de structură rutieră, situația se prezintă astfel:

Categorie drum	Lungime drumuri (km)			
	TOTAL (km), din care:	Drumuri asfaltate	Drumuri de pământ	Drumuri reabilitate/modernizate
Drum comunal	8,82	3,551	5,269	3,551
Drum vicinal	-	-	-	-
Străzi	75	20	52	2,94
TOTAL	83,82	23,551	57,269	6,491

Sursa datelor: Biroul Urbanism – Primăria Videle

O altă categorie de drumuri o formează cele din teritoriu ce deservește platformele de depozitare a petrolului, precum și schelele, acestea fiind betonate și întreținute de industria extractivă a petrolului.

În ceea ce privește volumul de trafic, valorile cele mai mari se înregistrează firesc pe DJ 503 și DJ 601, atât cele legate de traficul ușor, cât și de cel greu.

În general, pe străzile secundare se desfășoară un trafic de deservire a zonelor de locuit, dar și a unor unități economice și instituții publice.

Se poate spune că în general circulația rutieră la nivelul orașului se desfășoară în condiții satisfăcătoare, înregistrându-se însă dificultăți la intersecțiile cu DJ 503 și DJ 601 unde traficul greu (de tranzit) creează perturbări în buna desfășurare a traficului rutier.

Din analiza situației existente rezultă că dezvoltarea economică a orașului Videle este strâns corelată cu gradul de monitorizare, fapt ce conduce la încărcări mari de trafic pe arterele din interiorul orașului, peste care se suprapune fluxul general din traficul de tranzit.

Circulația feroviară

Orașul Videle se află la intersecția liniei ferate CF 100 București – Craiova cu linia CF spre Giurgiu, fiind o cale ferată secundară. Prin gara Videle, orașul comunică cu toate orașele din județul Teleorman precum și cu restul țării.

INTRAVILAN EXISTENT. BILANT TERITORIAL. ZONIFICARE

Intravilanul existent al orașului Videle este compus din următoarele zone funcționale:

1. Zona instituțiilor publice și serviciilor de interes public
2. Zona locuințelor individuale și colective
3. Zona unităților industriale și de depozitare
4. Căi de comunicație rutieră
5. Căi de comunicație feroviară
6. Zona aferentă construcțiilor tehnico-edilitare
7. Zona spațiilor verzi amenajate/neamenajate, sport și agrement
8. Zona de gospodărie comunală, cimitire

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent:

	BILANT INTRAVILAN EXISTENT ORAS VIDELE	SUPRAFATA (ha)	PROCENT (% din total intravilan)
1	ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE INDIVIDUALE	336,29	31,42%
2	ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE COLECTIVE	6,27	0,59%
3	ZONA UNITATI AGRICOLE	17,35	1,62%
4	ZONA UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	42,67	3,99%

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

5	ZONE VERZI, DE PROTECTIE SI AMBIENTALE		24,78	2,32%
6	ZONA INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC		35,77	3,34%
7	ZONA TERENURI DESTINATIE SPECIALA		0,72	0,07%
8	ZONA UNITATI TEHNICO - EDILITARE		3,26	0,30%
9	ZONA FUNCTIUNI MIXTE: INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII/LOCUINTE SI FUNCTIUNI SUPLIMENTARE		0,56	0,05%
10	ZONA CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT			
11a	din care:	RUTIER	82,10	7,67%
11b		FEROVIAR	18,97	1,77%
12	ZONA GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE		3,57	0,33%
13	ZONA TERENURI AGRICOLE		470,26	43,94%
14	ZONA CURSURI APA		12,55	1,17%
15	TERENURI NEPRODUCTIVE		10,91	1,02%
16	TERENURI CU VEGETATIE FORESTIERA - PADURI		4,24	0,40%
	TOTAL INTRAVILAN EXISTENT		1070,27	100,00%

RISCURI NATURALE ȘI ANTROPICE

Riscuri naturale

Risc seismic

Orașul Videle se situează, conform zonărilor macroseismice din SR 11100/1-93, în zona de intensitate macroseismică $I = 7_1$ (șapte) pe scara MSK, indicele 1 corespunzând unei perioade medii de revenire de 50 ani.

Conform reglementării tehnice „Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100 / 1 - 2006 orașul Videle prezintă o valoare de vârf a accelerației terenului $a_g = 0,16$ g pentru cutremure cu intervalul mediu de recurență $IMR = 100$ ani, cu perioada de control (colț) a spectrului de răspuns $T_c = 1,00$ sec.

Risc de inundabilitate

Rețeaua hidrografică a zonei este formată în principal din râul Glavacioc. Lungimea cursului de apă al acestuia este de 120 km, iar bazinul de recepție ocupă o suprafață de 682 km². Acesta traversează 3 județe și este afluent al râului Câlniște. Are la rândul său numeroși afluenți, cum ar fi: Glavaciocul Mic, Glavaciocul Mare, Fătăceni, Râul de Margine, Dușanca, Milcovăț, Valea Viei, Caldăraru, Sericu, Dreaju.

De menționat este faptul că, de-a lungul timpului, orașul Videle a fost predispus la inundații catastrofale, așa cum a fost în anul 1975, cauzată de ieșirea din matcă a pârâului Milcovăț și a râului Glavacioc, în urma ploilor abundente, fiind afectate un număr mare de gospodării și anexe gospodărești, terenuri agricole și grădini și obiective social-culturale (școli, drumuri, străzi, poduri, podete, rețele electrice și rețele de canalizare, etc).

Denumire bazin	Denumire locație inundată	Nume eveniment	Tip inundație	Data debut eveniment	Durata eveniment (zile)	Suprafața inundată (km ²)	Lungime sector de râu inundat (km)	Frecvența
Argeș-Vedea	râul Glavacioc - aval localitatea Cătunu	Inundatie 1970 iulie râul Glavacioc - aval localitate Cătunu	Istorică	08.07.1970	10	31,263		7%
Argeș-	pârâu Milcovăț -	Inundatie 1975 iulie	Istorică	03.07.1975	4		23,016	10%

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

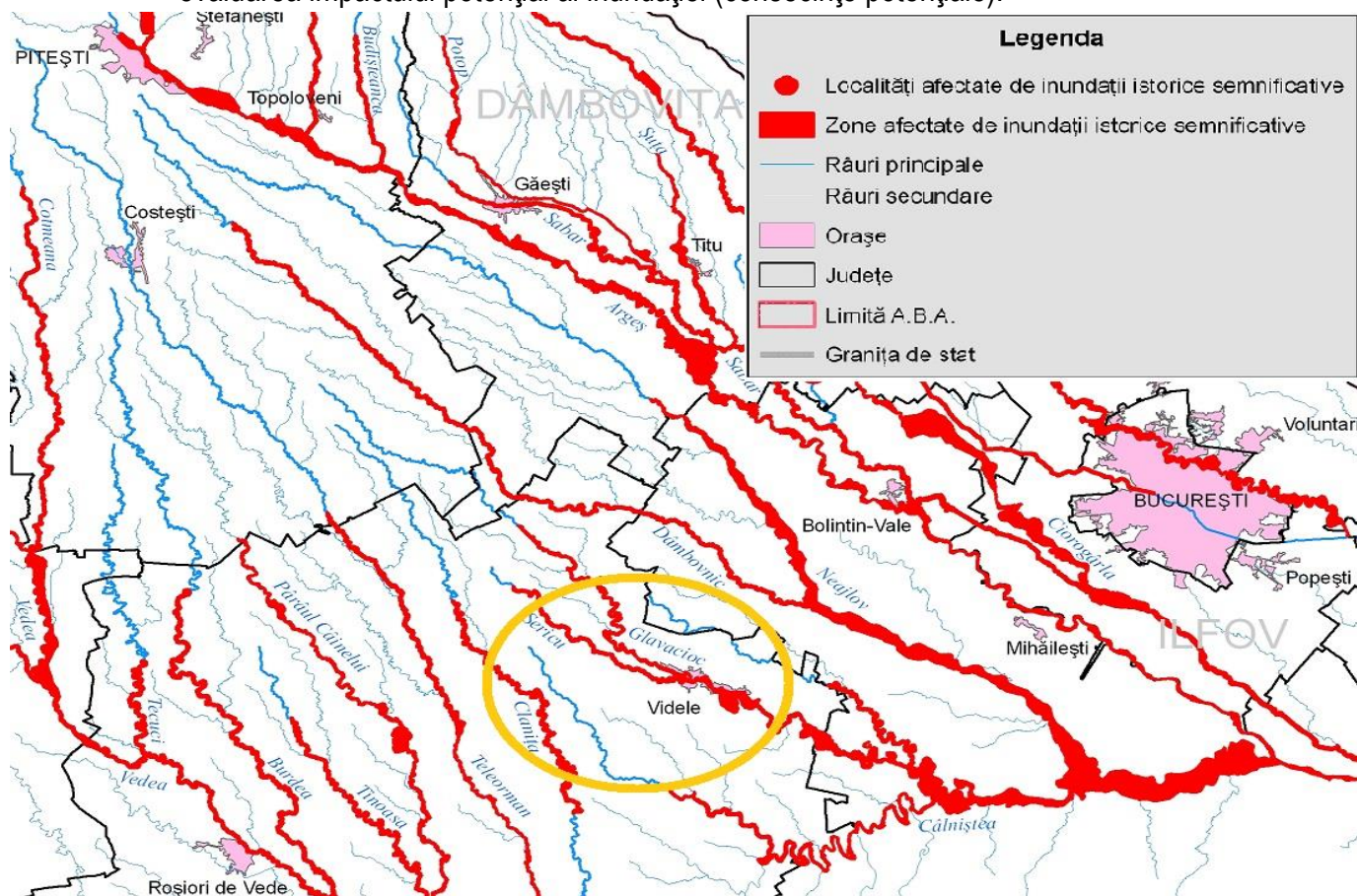
Vedea	aval localitatea Coșoaia	pârâu Milcovăț - aval localitatea Coșoaia						
Argeș-Vedea	râul Glavacioc - aval localitatea Cătunu	Inundație 2005 iulie râul Glavacioc - aval localitatea Cătunu	Istorică	03.07.2005	4	31,263		3%
Argeș-Vedea	pârâu Sericu - aval localitatea Siliștea Mică	Inundație 2005 iulie pârâu Sericu - aval loc. Siliștea Mică	Istorică	03.07.2005	4		26,945	3%

Sursa : Raport privind inundațiile istorice semnificative, identificate la nivelul ABA Argeș-Vedea

Zonele cu risc potențial semnificativ la inundații au fost identificate în cadrul evaluării preliminare a riscului la inundații (prima etapă de implementare a Directivei Inundații, raportată de I.N.H.G.A. pentru toate A.B.A. în martie 2012).

În determinarea zonelor cu risc potențial semnificativ la inundații în cadrul A.B.A. Argeș - Vedea au fost luate în considerare informațiile disponibile și anume:

- zonele potențial inundabile, sub forma înfășurătorii inundațiilor istorice extreme;
- evaluarea impactului potențial al inundației (consecințe potențiale).



Sursa : A.B.A. Argeș-Vedea – Localități și zone afectate de inundații istorice semnificative

Astfel, pe baza hărților topografice și a interpretărilor orto-fotografice, s-au creat straturi G.I.S., care să vină în completarea bazei de date a bunurilor din zonele potențial inundabile (aflate în înfășurătoarea inundațiilor istorice extreme), respectiv: populația, drumurile și căile ferate, podurile, lucrările de regularizare, clădirile, suprafețele agricole.

Aceasta a condus la o *identificare preliminară a zonelor cu risc potențial semnificativ la inundații* delimitată pe sectoare de cursuri de apă, ilustrată în imaginea de mai sus.

Într-o a doua etapă, delimitarea zonelor potențial inundabile, respectiv înfășurătoarea inundațiilor istorice extreme a fost ameliorată, elaborarea layere-lor G.I.S. a acestor zone fiind realizată la nivelul teritoriului național, cu sprijinul A.N.A.R., prin Administrațiile Bazinale de Apă, în coordonarea Ministerului Mediului și cu îndrumarea științifică a I.N.H.G.A., realizându-se *Planurile de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluări accidentale*.

Ulterior, au fost întocmite și hărțile de hazard la inundații și cele de risc.

Hărțile de hazard la inundații oferă informații cu privire la extinderea suprafețelor inundate, adâncimea apei și după caz viteza apei, pentru viituri care se pot produce într-o anumită perioadă de timp. Elaborarea acestor hărți s-a realizat prin utilizarea diferitelor tehnici, cum ar fi modelarea hidrologică și hidraulică, bazată pe o cartografiere detaliată a râului și a albiei majore. Prin urmare, procesul de realizare al acestor hărți a fost unul complex și a necesitat atât o perioadă îndelungată de elaborare, cât și un efort financiar susținut.

Hărțile de hazard la nivelul A.B.A. Argeș - Vedea s-au întocmit în conformitate cu cerințele Directivei Europene de Inundații, pentru zonele desemnate ca având un risc potențial semnificativ la inundații și acoperă zonele geografice care ar putea fi inundate în scenariile:

- scenariul cu probabilitate mică ($Q_{0,1\%}$ - inundații care se pot produce, în medie, o dată la 1000 de ani);
- scenariul cu probabilitate medie ($Q_{1\%}$ - inundații care se pot produce, în medie, o dată la 100 de ani);
- scenariul cu probabilitate mare ($Q_{10\%}$ - inundații care se pot produce, în medie, o dată la 10 de ani).

- *Hărțile de risc la inundații* s-au elaborat pe baza hărților de hazard la inundații, analizându-se datele privind elementele expuse hazardului și vulnerabilitatea acestora. Acestea indică potențialele efecte negative asociate scenariilor de inundare funcție de: populație, activitate economică, mediu și patrimoniu cultural.

- Un alt fenomen cauzat de apele pluviale este reprezentat de băltirea acestora pentru perioade lungi de timp la nivelul câmpului, cât și în zonele de meandre ale fostelor cursuri de apă amenajate în prezent.

Risc de instabilitate

În teritoriul administrativ al orașului Videle, fenomenele de instabilitate se manifestă pe malurile înalte ale rețelei hidrografice, fiind declanșate de eroziunea produsă în timpul viiturilor. Zone cu potențial de producere a fenomenelor de instabilitate sunt localizate și pe versanții ce fac trecerea între elementele cadrului natural.

Potențialul de instabilitate a fost evaluat pe baza criteriilor pentru estimarea potențialului și probabilității de producere a alunecărilor de teren din „Ghid pentru identificarea și monitorizarea alunecărilor de teren și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție asupra terenurilor pentru prevenirea și reducerea efectelor acestora în vederea satisfacerii cerințelor de siguranță în exploatarea construcțiilor, refacere și protecție a mediului”.

Baza de lucru este oferită de "Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a Va - Zone de risc natural".

Metoda de realizare a hărților de risc la alunecări de teren prezentată în această lege, se bazează pe o inventariere a tuturor factorilor ce intervin în producerea sau stoparea alunecărilor de teren.

Modul de întocmire este reglementat de Norme Metodologice ale legii 575/2001, din 10 aprilie 2003 - privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren.

Pentru realizarea hărții cu distribuția coeficientului mediu de hazard (K_m) s-au întocmit 8 griduri corespunzătoare celor 8 factori care determină sau reduc instabilitatea terenului.

Realizarea hărții s-a făcut prin prelucrarea asistată de calculator cu programe profesionale de tip G.I.S. Gridurile obținute au fost suprapuse ulterior după formula:

$$K_m = \sqrt{\frac{K_a * K_b}{6} (K_c + K_d + K_e + K_f + K_g + K_h)}$$

Factorii care stau la baza calculului probabilității de producere a alunecărilor de teren sunt următorii:

- Factorul litologic (K_a) cuantifică influența pe care o are litologia întâlnită asupra fenomenelor de instabilitate. Pe teritoriul orașului predomină rocile detritice, neconsolidate, necimentate astfel factorul litologic are valori de la 0,2 la 0,8, funcție de vârsta și litologia formațiunilor.

- Factorul geomorfologic (K_b) exprimă probabilitatea de producere a alunecărilor de teren în funcție de energia de relief a zonei respective. Acest factor are la baza harta pantelor și are valori ce variază de la 0 - pentru zonele plane, până la 1 - pentru zonele cu pante ce depășesc 20 grade, zone localizate exclusiv pe zonele de trecere între elementele cadrului natural.

- Factorul structural (K_c) caracterizează starea de evoluție tectonică a zonei investigate. Din acest punct de vedere teritoriul orașul Videle se caracterizează prin strate cvasiorizontale pentru depozitele cuaternare. Prin urmare a fost atribuit un coeficient al factorului structural egal cu 0,1 pentru tot teritoriul studiat.

- Factorul hidrologic și climatic (K_d) este introdus în formulă pentru a cuantifica influența precipitațiilor asupra condițiilor de stabilitate ale versanților. Conform hărților de raionare a precipitațiilor valoarea precipitațiilor medii anuale este de 545 mm (cu ani maximi de 600 – 650 mm), ceea ce corespunde unui factor hidrologic și climatic cu valoarea de 0,5.

- Factorul hidrogeologic (K_e) cuantifică probabilitate de producere a alunecărilor de teren, prin influența pe care o are poziția nivelului hidrostatic față de suprafața terenului, precum și prin regimul de curgere. Nivelul hidrostatic se situează la adâncimi de peste 10.00 m pe zona de câmp. Alternanța de strate poros permeabile saturate cu strate impermeabile favorizează apariția fenomenelor de instabilitate. Astfel factorul hidrogeologic are valori cuprinse între 0,01 și 1, funcție de poziția nivelului hidrostatic și regimul de curgere.

- Factorul seismic (K_f). Din punct de vedere seismic, orașul Videle se încadrează conform STAS, în zona de intensitate macroseismică I = 71 pe scara MSK, respectiv o valoare de vârf a accelerației terenului, $a_g = 0,16$ g pentru cutremure cu intervalul mediu de recurență IMR = 100 ani și perioadă de control (colt) a spectrului de răspuns $T_c = 1,00$ sec. Conform anexei C din „Norme Metodologice ale legii 575/2001, din 10 aprilie 2003 - privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren”, zona studiată se încadrează la un factor seismic egal cu 1,0.

- Factorul silvic (K_g) are ca punct de plecare gradul de acoperire cu vegetație arboricolă a teritoriului. Astfel factorul silvic are valori ce pornesc de la 0,01 pentru zonele cu vegetație arboricolă deasă și poate ajunge la valoarea 1 pentru zonele din intravilan.

- Factorul antropic (K_h), este cuprins în intervalul 0,01 pentru zonele din extravilan și 1

pentru zonele ocupate de construcții și conducte de alimentare cu apă și alte utilități.

Cu ajutorul gridurilor aferente celor 8 criterii a fost obținut, prin introducerea acestora în formula mai sus menționată, gridul factorului mediu de hazard - Km.

Concluzia acestei analize este că zonele cu potențial de instabilitate din cadrul orașului Videle sunt localizate pe malurile rețelei hidrografice și pe versanții ce fac trecerea între elementele cadrului natural.

Risc de eroziune

Prin eroziune se înțelege procesul de degradare fizică sau chimică a solurilor sau a rocilor, caracterizat prin desprinderea particulelor neconsolidate și transportul lor sub acțiunea apei din precipitații și a vântului.

Eroziunea este un proces natural al cărui principali factori sunt ploile, în special cele în aversă, morfologia terenului, conținutul redus de materie organică din sol și gradul de acoperire cu vegetație.

Pentru estimarea și cuantificarea eroziunii au fost dezvoltate în timp o serie de modele. Dintre acestea cele mai utilizate sunt: USLE (Universal Soil Loss Equation), RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation), MUSLE (Modified Universal Soil Loss Equation), MMF (Morgan, Morgan and Finney Model), WEPP (Water Erosion Prediction Project Model).

Metoda RUSLE, (Renard et al., 1997) este cel mai utilizat model empiric pentru estimarea eroziunii solului. A fost dezvoltat în special pentru zonele agricole și dealuri. Formula modelului este:

$A = (R)(K)(LS)(C)(P)$, în care:

A - pierderea potențială medie anuală de sol pe termen lung (tone/acru/an);

R - factorul ce cuantifică eroziunea dată de precipitații într-o locație dată;

K - factorul de erodabilitate a solului;

LS - factorul gradient pantă-lungime versant

C - factorul de acoperire cu vegetație;

P - factorul de practică agricolă.

Aplicând această formulă la scara întregii localități a reieșit că zonele cu erodabilitate mare corespund ariilor, neacoperite de vegetație arboricolă și cu suprafața naturală deranjată de lucrări agricole (arătură) sau cele cu pantă mare situate pe malurile rețelei hidrografice și zonele de trecere între elementele cadrului natural.

(vizibilă)

Această categorie de erodabilitate a terenului ocupă o suprafață redusă în cadrul orașul Videle. Lipsa vegetației arboricole, coroborate cu structura solului, conduc la valori ridicate ale eroziunii eoliene în special în perioadele când vegetația are dezvoltare deficitară.

Terenurile agricole sunt în general vulnerabile la eroziunea eoliană în perioadele secetoase, când terenul agricol este proaspăt arat.



Zonă cu eroziune pluvială severă

Risc geotehnic

A fost evaluat conform normativului privind principiile, exigențele și metodele cercetării geotehnice, indicativ NP 074/2014.

Terenul de fundare

Pe teritoriul Videle sunt identificate drept categorii de pământuri ce pot constitui strat de fundare:

- teren dificil de fundare pentru pământuri cu potențial de umflare și contracție mare sau nisipuri afânate, umpluturi antropice, mълuri;
- teren mediu de fundare, pentru pământuri argiloase - prăfoase - nisipoase, cu indicele de consistență în domeniul plastic consistent și/sau nisipuri cu îndesare medie;
- teren bun de fundare, pe terenurile cu depozite constituite din pietrișuri cu bolovăniș și nisip, pământuri argiloase - prăfoase - nisipoase, plastic vârtoase - tari.

Apa subterană

Nivelul apei este situat la adâncimi variabile funcție de zonă și de volumul precipitațiilor, de aceea la executarea excavațiilor gropilor de fundare pot fi necesare epuizmente normale - excepționale.

La încadrarea în categoria geotehnică pentru amplasarea construcțiilor în orașul Videle, s-au avut în vedere următoarele elemente prezentate în ceea ce urmează:

Factori avuți în vedere	Categorii	Punctaj
Condițiile de teren	Terenuri bune → dificile	2 - 6
Apa subterană	Lucrări cu / fără epuizmente excepționale	1 - 4
Clasificarea construcției după categoria de importanță	Redusă → deosebită	2 - 5
Vecinătăți	Funcție de amplasament	1 - 4
Zona seismică	$a_g = 0,16 g$	2
TOTAL puncte		9 → 21

Conform punctajului rezultat din cumularea factorilor prezentați în tabelul de mai sus, intervalul de valori se situează între 9 → 21 puncte, iar funcție de amplasament și categoria de importanță a construcției riscul geotehnic este *reduc* → *major*.

ECHIPAREA EDILITARĂ**Alimentare cu apă**

În prezent sistemul de alimentare cu apă pentru localitatea Videle cuprinde:

- Sursa subterană de alimentare cu apă;
- Aducțiune;
- Gospodărie de apă;
- Rețea de distribuție a apei.

Din totalul de 4.320 de locuințe existente la nivelul orașului, 1.459 sunt locuințe colective, care sunt racordate în totalitate la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare, restul de 2.861 fiind locuințe pe loturi individuale.

Utilitățile publice sunt un instrument important în sprijinirea și încurajarea inițiativei private, dar și în creșterea calității vieții locuitorilor orașului Videle, unde aproximativ 44% din populație este racordată la sistemul de alimentare cu apă și 42% la sistemul de canalizare (conform „Chestionar de evaluare a localităților județului Teleorman”).

▪ Surse de apă

Teritoriul administrativ al orașului Videle este traversat de cursul pârâului Glavacioc și de cele două

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

văi mai importante: valea Șericului și Văjitori. Cursul pârâului Glavacioc este meandrat aproape pe tot traseul și sunt mai multe porțiuni unde se apropie foarte mult de limita gospodăriilor din cartierul Fotăchești, parțial Videle, Cartoianca și Tămășești. Se propune ca aceste zone să fie protejate printr-un dig împotriva inundațiilor.

În orașul Videle, principala sursă de apă o constituie apa subterană, alimentarea apei realizându-se prin extragerea din puțuri forate la o adâncime de circa 110 m. Există 13 puțuri forate care funcționează în totalitate, calitatea apei la sursă fiind în parametri optimi.

Sursa de alimentare cu apă este formată din:

- Frontul de captare "Oraș" având 3 puțuri în funcțiune, amplasate în apropierea Uzinei de apă existente. Puțul P1 a fost reabilitat (coloana de exploatare și filtre metalice cu diametrul Ø273 mm), iar puțurile P3 și P4 au fost reforate (coloana de exploatare și filtre din PVC cu diametrul Ø250 mm) în cadrul programului "POS MEDIU etapa I".

▪ Captarea apei

Frontul de captare "Parisești" având 10 puțuri în funcțiune, amplasate la est de cartierul Parisești. Puțurile P1, P3, P4 și P9 au fost reabilitate (coloana de exploatare și filtre metalice cu diametrul Ø273 mm), iar puțurile P2, P5, P6, P7, P8 și P10 au fost reforate (coloana de exploatare și filtre din PVC cu diametrul Ø250 mm) în cadrul programului "POS MEDIU etapa I".

Zăcământul de ape subterane Videle – Gratia – Trivale Moșteni are rezerve exploatabile, calculate pentru acvifere situate până la adâncimea de 100 m (exceptând freaticul), de 12.011 m³/zi.

Zăcământul Videle – Mereni – Prundu – Stejaru cu rezerve exploatabile de 14.895 m³/zi.

Zăcământul Videle – Roșiorii de Vide cu rezerve exploatabile de 12.613 m³/zi.

▪ Rețeaua de distribuție

Distribuția apei la consumatori se face printr-o rețea și este realizată, în principal, din conducte de oțel, azbociment și PEID. Conductele din oțel și azbociment au o durată de funcționare de peste 30 ani și se află într-o stare avansată de degradare.

Alimentarea cu apă este continuă, fără restricții de timp (24/7/365).

Distribuția apei se face prin pompare de la Uzina de Apă, unde există și o stație de hidrofor. Forma rețelei de distribuție este "ramificată" și de aceea nu prezintă siguranță în exploatare.

Rețeaua de distribuție din orașul Videle are o lungime de aproximativ 17,4 km, cu diametre ce variază între 25 și 300 mm (exclusiv branșamentele) și este realizată, în principal, din conducte de oțel (52%), precum și PEID (38%) și azbociment (9%).

Majoritatea conductelor din rețeaua de distribuție (60%) au deja o durată de funcționare de peste 30 ani și se află într-o stare avansată de degradare.

Caracteristicile sistemului de distribuție (lungimi, diametre, materiale) sunt prezentate în tabelul următor:

MATERIAL	Lungimi (m) / diametre (mm)					Lungimi / material	
	100	100/110	125/150	200/250	300	(m)	(%)
PEID	1422,2	4487,0	-	597,2	-	6617,7	38,10
OȚEL	3456,8	3940,4	1537,7	198,0	-	9132,8	52,58
AZBOCIMENT	-	-	-	1401,4	215,5	1616,8	9,32
TOTAL / DN (m)	4879,0	8427,4	1537,7	2196,6	215,5	17367,4	
TOTAL din L _{TOTAL} (%)	28,19	48,62	8,85	12,85	1,26		
TOTAL (m)	17367,4						

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

În orașul Videle există 609 brașamente. Din totalul populației sistemul deservește aproximativ 5.230 persoane (44%) dintre care:

- 3.835 persoane locuiesc la bloc,
- 1.395 persoane locuiesc la case.

Rețeaua de distribuție este veche și într-o stare de degradare avansată, fiind înregistrate peste 100 de intervenții pe an pentru diverse reparații, atât pe rețeaua principală cât și pe brașamente și în subsolurile blocurilor. Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul orașului Videle, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de brașare a consumatorilor, incluzând atât rețelele de serviciu, cât și arterele principale și secundare de distribuție. Nu se include în lungimea rețelei de distribuție lungimea brașamentelor sau lungimea conductelor de aducțiune.

Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei potabile din orașul Videle aparținând domeniului public a evoluat astfel :

Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile	2002 (km)	2012 (km)	2014 (km)	2016 (km)	2018 (km)	2019 (km)
Oraș Videle (Teleorman)	14,7	18	18	18	18	19

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

Majoritatea din racordările la rețeaua de alimentare cu apă sunt reprezentate de locuințe amplasate în blocurile de locuințe deoarece în cartierele* (*denumire convențională*) orașului unde există numai locuințe individuale nu există în prezent rețele de alimentare cu apă decât pe principalele străzi, în timp ce unitățile sociale și agenții economici reprezintă un procent mult mai mic, dar toți sunt racordați la rețeaua de distribuție.

Canalizarea menajeră

Canalizarea orașului funcționează în sistem unitar și mixt, și rezolvă colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor uzate. Numărul gospodăriilor racordate la sistemul existent sunt 1.459 locuințe colective și 849 locuințe individuale, adică un procent de 30%.

Aglomerarea Videle are un sistem centralizat de canalizare și o stație nouă de epurare, dar rețeaua de canalizare este insuficientă în ce privește gradul de acoperire, iar părți din canalizarea existentă necesită reabilitări.

Rețeaua de canalizare este în sistem unitar. Rețeaua de ape uzate are 20,795 km și conducte cu diametre cuprinse între 200 mm și 500 mm. Caracteristicile principale ale sistemului de canalizare (lungimi, diametre, materiale) sunt prezentate în tabelul următor:

Videle (km)					
Dn	500	400	300	200	TOTAL
Beton	3400	1640	5620	3080	13740
TOTAL GENERAL					13740

Sunt înregistrate 529 conectări. Pentru zona joasă a orașului, există o rețea de canalizare secundară din care apa uzată este pompată în rețeaua principală de canalizare cu ajutorul unei stații de pompare ape uzate dotată cu 1 pompă tip ACV 100.

Din totalul populației rețeaua de canalizare deservește aproximativ 5020 persoane (43%) dintre care:

- 3835 persoane locuiesc la bloc,
- 1185 persoane locuiesc la casă.

Serviciul de canalizare a apei uzate menajere, ca și cel de apă și epurare este administrat de către un operator unic SC APA SERV SA, care desfășoară activitate în toate localitățile urbane din județul Teleorman ca urmare a înființării unei asociații de dezvoltare intercomunitară.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

După criteriul lungimii colectoarelor, raportat la lungimea străzilor, gradul de acoperire al canalizării este: $13,74/68,55 = 20\%$.

Monitorizarea calității apei uzate se face conform normelor aflate în vigoare, respectiv: HG 352/2005 (pentru modificarea și completarea HG 188/2002), NTPA 001/2002, NTPA 002/2002 și NTPA 011/2002, precum și în conformitate cu autorizația de funcționare eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea.

Monitorizarea calității apei uzate în interiorul stațiilor de epurare se realizează în laboratoarele proprii de analize și cu terți conform autorizației de funcționare.

Aglomerarea Videle are un sistem centralizat de canalizare și o stație nouă de epurare, dar rețeaua de canalizare este insuficientă în ce privește gradul de acoperire, iar părți din canalizarea existentă necesită reabilitări.

Lungimea totală a conductelor de canalizare aparținând domeniului public, prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale de tip menajer, etc.) și a celor provenite din precipitații de pe teritoriul orașului Videle, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural includ atât rețelele de canalizare (de serviciu), cât și canalele colectoare principale și secundare.

Lungimea totală a rețelei de canalizare din oraș aparținând domeniului public a evoluat astfel:

Lungimea totală a conductelor de canalizare	Ani					
	2002 (km)	2012 (km)	2014 (km)	2016 (km)	2018 (km)	2019 (km)
Oraș Videle (Teleorman)	15,7	18	18	18	18	18

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

În prezent, la rețeaua de canalizare sunt în curs de execuție lucrări de modernizare la rețeaua existentă pe o lungime de 4,119 km de rețea și 300 de racorduri, urmând să se realizeze în etapele următoare ale proiectului și extinderea rețelei de canalizare pe străzi principale din zonele cu locuințe individuale, unde există rețea de alimentare cu apă, în vederea atingerii gradului de conformitate.

Debitul stațiilor de tratare în funcțiune pentru epurarea apei reziduale, pentru curățirea (prin decantare, tratare chimică, biologică etc.) apelor reziduale de substanțe poluante, a evoluat astfel:

Debitul stațiilor de epurare a apelor reziduale	Ani în care există raportări statistice				
	2000 (m ³ /zi)	2001 (m ³ /zi)	2002 (m ³ /zi)	2003 (m ³ /zi)	2004 (m ³ /zi)
Oraș Videle (Teleorman)	6.048	6.048	6.048	6.048	6.048

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

În orașul Videle un există consumatori industriali foarte mari, societatea care evacuează debitul cel mai mare (46116 m³/an) și, potențial cel mai mare și poluator este SC PETROMSERVICE SA cu profil petrolier, împreună cu ceilalți "mari" consumatori (industrie textilă și industrie alimentară), debitul evacuat este de 94.776 m³/an care, raportat la debitul total, de 362.362 m³/an al întregului oraș este suficient de mic ca să nu schimbe caracterul de ape uzate cu specific "orașenesc" care caracterizează apele uzate ale orașului. Conform legislației în vigoare, se poate impune tuturor societăților comerciale să respecte condițiile de calitate privind apele uzate executate în rețeaua de canalizare (Normativul NTPA 002.2002/28.02.2002).

▪ Stația de epurare

Epurarea apelor uzate de pe întreaga suprafață a orașului Videle se rezolvă prin intermediul unei stații de epurare.

Emisarul stației de epurare este râul Glavacioc. Prin programul POS MEDIU s-a reabilitat și extins stația de epurare Videle pentru un debit de 70 l/s.

Gospodărirea comunală

În județul Teleorman, la nivelul anului 2017 cantitatea de deșeuri industriale s-a diminuat comparativ cu anul precedent. Din cele aproximativ 90.000 tone/an deșeuri industriale rezultate de la agenții economici cca 60% reprezintă deșeuri industriale valorificabile. Deșeurile care sunt valorificate în totalitate sunt deșeurile metalice (feroase și neferoase), acestea fiind singura categorie colectată selectiv și comercializată cu prioritate, atât de unitățile specializate de stat cât și de cele private.

Printre principalii generatori de deșeuri industriale din județ, se numără: SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele, SC Koyo România SA Alexandria, SC Electrotel SA, SC Unicom Wood Production SRL, SC OMV Petrom SA - Asset IV Moesia.

Numărul total de depozite pentru deșeuri industriale care figurează pe raza județului Teleorman, conform prevederilor *HG nr. 349/2005* privind depozitarea deșeurilor este de 6, din care 4 depozite aparțin SC Donau Chem SRL Turnu Măgurele și 2 depozite aparțin SC OMV Petrom SA. De menționat este faptul că, în toate cele 6 depozite activitatea de depozitare deșeuri a fost sistată. Situația depozitelor se prezintă după cum urmează :

- 1 depozit cenușă de pirită (deșeuri periculoase) cu S = 52,9 ha; în cursul anului 2017 nu s-a valorificat cenușa de pirită și cantitatea de 407.476,27 tone se află în stoc;
- 1 depozit fosfogips (deșeuri nepericuloase) cu S = 62 ha; în cursul anului 2017 nu s-a valorificat acest deșeu, iar cantitatea de 526.216,56 tone se află în stoc;
- 1 depozit carbonat de calciu (deșeuri nepericuloase) cu S = 1,2 ha; în cursul anului 2017 s-au valorificat 1.789,42 tone, iar cantitatea de 593.999,35 tone se află în stoc ;
- 1 depozit nămol tratare (deșeuri nepericuloase) cu S = 4 ha, care a fost închis la 31.12.2008.

Depozitele de șlam petrolier (deșeuri periculoase) care aparțin SC Petrom SA Grup de Zăcămintă Preajba Nord și Sud sunt :

- ✓ 1 depozit Batal șlam petrolier (deșeuri periculoase) Poeni S = 0,125 ha, care a sistat activitatea de depozitare și deține Avizul de mediu pentru închidere nr. 24/25.07.2007
- ✓ 1 depozit șlam petrolier (deșeuri periculoase) Poeni S = 1,2 ha, (depozit ecologic de șlam Poeni), care deține Avizul de mediu pentru închidere nr. 30/07.11.2008.

Prin *Hotărârea Consiliului Local Videle nr. 10* din 31.01.2008 a fost aprobată desemnarea ca lider de proiect a Consiliului Județean Teleorman – Beneficiar final al măsurii ISPA nr. 2002/RO/16/P/PE/024 „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Teleorman”.

Prin implementarea acestui proiect la nivelul orașului Videle s-au realizat un număr de 73 puncte de precolectare și s-au dotat cu 219 pubele cu capacitate de 1.100 l pentru colectare hârtie și carton și 3.200 pubele cu capacitate de 240 l pentru colectarea deșeurilor mixte.

Prin *Hotărârea Consiliului Local Videle nr. 7* din 27.07.2012 a fost aprobată aderarea orașului Videle la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Managementul Deșeurilor Teleorman” care a delegat gestiunea Serviciului de colectare și transport a deșeurilor orășenești solide către S.C. Polaris M Holding S.R.L.

În acest moment S.C.Polaris M Holding S.R.L. desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Videle fiind transportate la Rampa Mavrodin, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Videle fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Sursele de deșuri din Videle sunt: deșuri menajere provenite de la populație și agenții economici, deșuri stradale, deșuri grădini, spații verzi, parcuri, deșuri menajere spitalicești.

Alimentarea cu energie electrică

Orașul Videle, precum și cartierele* (*denumire convențională*) aparținătoare sunt alimentate cu energie electrică în totalitate având o rețea de joasă tensiune alimentată de cele 23 posturi de transformare de 20/0,4 Kv, montate pe stâlpi de beton armat precomprimat, precum și cele 9 posturi în construcții proprii, în interiorul zonei de locuințe tip bloc.

Orașul Videle este alimentat cu energie electrică din sistemul energetic național de la stația de transformare 110/15(20)Kv 2 x 10MVA Videle. Stația se află amplasată în partea de nord- est a localității, alimentarea ei fiind realizată printr-o linie electrică aeriană de 110 Kv din stația Jilava.

Distribuția energiei electrice se face prin intermediul unor posturi de transformare aeriene și în cabină de zid. Rețeaua de joasă tensiune este executată pe stâlpi de beton precomprimat, iar în zona blocurilor de locuințe, rețeaua este îngropată.

Telefonie

• Telefonie fixă:

În prezent, orașul este deservit de rețeaua de telefonie fixă care aparține societății TELEKOM SA, care cuprinde centrala telefonică automată și rețeaua telefonică ale cărei cabluri sunt pozate, atât în canalizație cât și aerian, pe clădiri și pe stâlpii rețelelor electrice.

Conform informațiilor furnizate de Telekom, disfuncționalități apar numai în cazul avariilor datorate descărcărilor electrice sau a tăierii cablurilor – avarii provocate de terți.

• Telefonie mobilă:

În ceea ce privește telefonie mobilă, orașul Videle beneficiază de acoperire integrală cu rețele de telefonie mobilă, cei mai importanți operatori de telefonie mobilă care funcționează în zonă fiind Vodafone, Orange, Telekom. De altfel, evoluția acestui tip de rețele, în ultimii ani, a fost extrem de dinamică, ducând la scăderea importanței telefoniei fixe.

Alimentare cu gaze naturale

Orașul Videle se află situat într-o zonă cu zăcăminte naturale de gaze și este traversat de magistrale de gaze naturale.

Distribuția gazelor naturale este asigurată de S.C. „Premier Energy” s.r.l. București.

Rețeaua de alimentare cu gaze naturale a orașului este concesionată către un operator privat și are o lungime totală de 51,23 km. Sunt încheiate un număr de peste 1.800 contracte de furnizare a gazelor naturale, dintre acestea peste 400 consumatori locuind în locuințe individuale și 1.236 apartamente în locuințe colective.

Evoluția lungimii totale a conductelor de distribuție a gazelor în orașul Videle arată astfel:

Rețeaua de alimentare cu gaze naturale	Ani					
	2010 (kilometri)	2012 (kilometri)	2014 (kilometri)	2016 (kilometri)	2018 (kilometri)	2019 (kilometri)
Oraș Videle (Teleorman)	50,1	50,1	50,9	51,2	51,2	51,2

Sursa datelor: INS România, Baza Tempo Online

DISFUNCȚIONALITĂȚI LA NIVELUL ORASULUI

Analizele sectoriale a configurației urbanistice a orasului **VIDELE** au identificat următoarele elemente de potențial și disfuncții ale teritoriului administrativ:

a. Zonficare funcțională

- incompatibilități funcționale – preponderent între zonele de locuire și zonele de industrie și depozitare;

- zone de industrie și depozitare apărute în zone rezidențiale – datorate inițiativelor localnicilor de a-și dezvolta o activitate în propria curte;

- necesitatea reconvertirii, reabilitării, restructurării, modernizării și re tehnologizării unităților economice – industriale și agricole;

- un număr insuficient de zone verzi și amenajări sportive punctuale, cu accesibilitate redusă la nivelul întregului teritoriu administrativ al orașului;

- locuințe construite pe loturi cu origine agricolă, nespecifice funcțiunii de locuire;

- unități economice insuficiente pe care se poate dezvolta durabil economia locală – unități industriale nepoluante mici și mijlocii.

b. Căi de comunicație

- traversarea întregii localități de drumurile județene principale, având un traseu sinuos, cu unele declivități mari și numai două benzi de circulație;

- traversarea zonelor rezidențiale de traficul greu (atât cel de transport cât și cel propriu);

- lipsa unei zone centrale bine organizate;

- accesibilitate pietonală redusă către zonele cu concentrări de instituții publice și servicii;

- fundături subdimensionate, fără zone de întoarcere;

- profile stradale subdimensionate ce nu pot prelua traficul rutier existent și viitoarele extinderi;

- izolarea trupurilor de intravilan datorită lipsei căilor de circulație pietonală;

- căi de circulație cu înveliș temporar din pământ sau pietriș;

- căile majore de circulație rutiere și feroviare sunt percepute ca bariere în dezvoltarea localității – în prezent limitează accesul către zonele cu funcțiuni de interes public;

- lipsa locurilor de parcare în zonele de instituții publice și servicii aglomerează punctual căile de circulație rutieră.

c. Cadrul natural și alte difuncționalități:

- râul Glavacioc neregularizat pe aproape tot traseul din intravilan ;

- unități, instalații și obiective ale industriei mari, dar și ale celor de mică industrie amplasate pe tot teritoriul intravilan, cu interferență și în zonele de locuit ;

- Instalații, sectoare, parcuri, rețele și fundații de obiective și activități abandonate existente aproape pe tot teritoriul ;

existența unor zone poluate cu produse petroliere, care cuprind perimetrele adiacente sondelor, incinta si vecinătățile parcurilor de rezervoare pentru petrol,etc. ;

- grad ridicat de poluare, prin particule în suspensie și noxe de-a lungul drumurilor județene;

- degradare a cadrului natural datorată activităților industriale, de depozitare și a unităților agricole;

- zone inundabile pe cursurile râului Glavacioc și a unor canale existente pe teritoriul administrativ;

- prezența alunecărilor de teren de-a lungul timpului pe versanții înalți ai malurilor râului Glavacioc;

- eroziune accentuată a malurilor râului Glavacioc și a afluenților acestuia (mai ales în zona podurilor);

- lipsa sistemului de canalizare (în cartierul Coșoia), doar 43% din populație beneficiază de sistem de canalizare;

- poluarea provenită de la activități economice;

- poluarea provenită de la circulația pe drumuri, mai ales în cazul celor nemodernizate;

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

- lipsa măsurilor de protecție și punere în valoare a monumentelor istorice clasate și a siturilor arheologice din teritoriu, precum și a bisericilor neînscrise pe lista monumentelor

VARIANTA PUG-ULUI PROPUȘ

INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICAREA TERITORIULUI INTRAVILAN. BILANȚ TERITORIAL

Propunerile din Planul Urbanistic General au ca obiectiv principal eliminarea disfuncțiilor identificate și dezvoltarea durabilă a mediului natural, economic, cultural și social al orașului Videle.

Se urmăresc: eliminarea zonelor cu risc de alunecare și reducerea poluării fonice, noxelor și pulberilor rezultate din traficul rutier, limitarea extinderii intravilanului cu suprafețe ce nu sunt justificate prin existența unor potențiali investitori sau solicitări expres din partea populației, protejarea fondului forestier, mărirea suprafețelor verzi amenajate, de sport, de protecție și tehnice, impunerea de interdicții permanente de construire pe baza culoarelor de protecție ale infrastructurii tehnice, a zonelor de protecție sanitară și a zonelor de protecție a bazinelor hidrografice, impunerea de interdicții temporare de construire în zona centrală și în zonele în care planul parcelar nu este structurat din punct de vedere urbanistic.

În planșa "Reglementări - Zonificare funcțională" sunt prezentate propunerile și reglementările urbanistice pentru fiecare cartier și zonă studiate, precum și pentru zona de intravilan nou propusă, pentru fiecare trup de intravilan, zonificarea funcțională și direcțiile principale de dezvoltare ale orașului Videle.

Bilanțul teritorial al terenurilor în funcție de categoriile de folosință din interiorul teritoriului administrativ al orașului Videle se prezintă astfel :

BILANȚ TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV										
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA									
	AGRICOL	VEGETATIE ARBORICOLA IN AFARA FONDULUI FORESTIER	PADURI	SPATII VERZI	APE	DRUMURI	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	CAI FERATE	TOTAL
	(HA)	(HA)		(HA)	(HA)	(HA)	(HA)	(HA)	(HA)	(HA)
INTRAVILAN PROPUȘ	328.40	0.02	0.00	25.67	3.13	79.96	432.56	2.52	12.96	885.22
EXTRAVILAN	6098.89	15.62	317.99	0.64	74.50	158.23	97.77	47.56	55.20	6866.40
TOTAL	6427.29	15.64	317.99	26.31	77.63	238.19	530.33	50.08	68.16	7751.62
% DIN TOTAL	82.92	0.20	4.10	0.34	1.00	3.07	6.84	0.65	0.88	100.00

Modificările propuse limitei de intravilan

În urma actualizării PUG suprafața de intravilan a scăzut cu 185,05 ha, de la 1070,27 ha intravilan existent la 885,22 ha intravilan propus, în special datorită îndreptării acestuia pe limitele de proprietate și scoaterii din intravilan a terenurilor impropriei construirii.

a. Soluția generală de organizare și dezvoltare a localității

În componența orașului fac parte orașul Videle și cartierele* (*denumire convențională*) aferente lui: Cartoianca, Furculești, Fotăchești, Tămășești, Parisești și Coșoia, care păstrează încă unele caracteristici de foste localități rurale.

Furculeștii, Cartoianca, Tămășeștii și nucleul central al fostului sat Vida sunt de tip adunat, cu câteva dezvoltări tentaculare, în lungul drumurilor principale de legătură între cartiere* (*denumire convențională*).

Celelalte cartiere* (*denumire convențională*) sunt preponderent de tip alungit, iar între ele s-au format extinderi liniare care au dus la unificarea vechilor sate, prin porțiuni cu lotizări uniforme și tramă rectangulară, cum este cazul celei dintre Tămășești și Parisești.

Izolată, spre nord-est, este configurat satul Coșoia, format din vechea vatră cu dezvoltare organică, la sud și o nouă vatră pe tramă ortogonală spre nord.

Se menține și se amplifică tendința separării funcțiunilor principale din localitate prin:

- concentrarea dotărilor principale în zonele centrale ale cartierelor* (*denumire convențională*);
- dezvoltarea concentrată în mai multe nuclee situate în afara localității sau la limita intravilanului a activităților economice propuse și limitarea dezvoltării unităților existente în zona de locuit;
- constituirea de zone verzi și perdele de protecție din plantație înaltă între zonele de locuit și multitudinea de funcțiuni poluante.

b. Zone de protecție/ interdicție

- S-au instituit următoarele zone de protecție și interdicție:
 - Zone de protecție a obiectivelor cu valoare de patrimoniu (monumente istorice) care au raza 100 m până la elaborarea documentației specifice de delimitare;
 - Zone de protecție la construcții și culoare tehnice (rețele electrice, stație de reglare gaze), inclusiv la infrastructura CF (până la desființarea sa oficială);
 - Zone protejate cu valoare ecologică - albia apelor curgătoare;
 - Interdicție temporară de construire în zona unităților economice propuse, până la elaborarea și aprobarea unor PUZ-uri cu regulament aferent, unde se va solicita studiu de impact;
 - Zone de protecție pe baza normelor sanitare la:
 - Cimitire umane existente (până la realizarea alimentării cu apă în sistem centralizat) – 50 m (conf. OMS 119/2014); **Noile cimitire vor fi amplasate la o distanță minimă admisă de 100 m față de zonele de locuit, zonele de odihnă și recreere, instituțiile social-culturale, unitățile sanitare și unitățile de învățământ.**
 - Stația de epurare a apelor uzate până la desființarea acesteia – 300 m (conf. OMS 119/2014);
 - Alte zone de protecție pe baza normelor sanitare (conf. OMS 119/2014);
 - Zone de protecție pe bază de norme, la construcții și culoare tehnice, rețele electrice de înaltă și medie tensiune, conducte de transport țigăi, conducte magistrale de gaze, etc.;
 - Zona protejată cu valoare ecologică (albia apelor curgătoare care străbat orașul);
 - Zone de protecție și siguranță la drumurile clasificate conform OG 43/1997 actualizată;
- Autorizarea executării construcțiilor și amenajărilor în zonele expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, terenuri miscătoare, terenuri mlăștinoase, scurgeri de torenți, eroziuni, zone cu posibile avalanșe de zăpadă, dislocări de versanți, zone inundabile, masive de sare și altele asemenea) se vor realiza în condițiile respectării prevederilor legale în vigoare.
- Lucrările admise (construcții și amenajări) au drept scop limitarea riscurilor naturale și sunt condiționate de respectarea prevederilor Legii nr.10/1995 și normelor referitoare la rezistența și stabilitatea construcțiilor, a celor privind siguranța în exploatare, igiena și sănătatea oamenilor și de obținerea acordului de mediu.
- Autorizarea executării construcțiilor cu funcțiuni generatoare de risc tehnologic (procese industriale sau agricole care prezintă pericol de incendii, radiații, surpări de teren, poluare a aerului, apei, solului) se va face numai pe baza unui studiu de impact asupra mediului și a obținerii acordului și autorizației de mediu (AJPM).

- Autorizarea executării construcțiilor în zonele expuse la riscuri tehnologice precum și în zonele de servitute pentru rețelele magistrale, de protecție ale sistemelor de alimentare cu energie electrică, conductelor de gaze, apă, canalizare, căilor de comunicație și a altor lucrări de utilitate publică, se realizează în condițiile respectării prevederilor puse în evidență în planșele de reglementări – zonificare funcțională și în Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

- Zone de protecție și siguranță la calea ferată:

Interdicție de construire conform prevederilor art. 29 din OUG nr. 12/1998, astfel:

”În sensul desfășurării în bune condiții a circulației feroviare și a prevederilor evenimentelor de cale ferată se instituie zona de siguranță și zona de protecție a infrastructurii feroviare publice. Zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice cuprinde fâșii de teren, în limita de 20 m fiecare, situate de o parte și de alta a axei căii ferate, necesare pentru amplasarea instalațiilor de semnalizare și de siguranța circulației și a celorlalte instalații operative a circulației terenurilor, precum și a instalațiilor și lucrurilor de protecție a mediului.”

În această zonă este strict interzisă efectuarea de lucrări de edificare a construcțiilor indiferent de proprietarul terenului.

”Zona de protecție a infrastructurii feroviare publice cuprinde terenurile limitrofe, situate de o parte și de alta a axei căii ferate, indiferent de proprietar, în limita a maximum 100 m de la axa căii ferate, precum și terenurile destinate sau care deservesc, sub orice formă, la asigurarea funcționării acesteia.”

Primăria orașului Videle, prin intermediul serviciului de urbanism, va solicita avizul de la C.N.C.F ”C.F.R.” S.A., prin Sucursala Regională de Căi Ferate București, în Certificatul de Urbanism, pentru autorizarea oricărei construcții definitive sau provizorii aflată în zona de protecție (limita a maximum 100 m de la axa căii ferate).

Organizarea circulației

Rețeaua stradală (în special cea majoră) va crea în viitorul apropiat probleme majore în desfășurarea fluentă a circulației rutiere, datorită creșterii spectaculoase a gradului de motorizare, în mod deosebit după 2007, la care se adaugă starea precară a îmbrăcăminților unor tronsoane de drum, sursă sigură de evenimente nedorite.

Pentru a preveni producerea unor astfel de evenimente se propun a se lua măsuri imediate, dar și de perspectivă, constând în :

1. Propunerea de noi trasee rutiere pentru colectarea și descărcarea controlată a traficului local în drumurile județene existente.
2. Rezervarea de suprafețe de teren, sub formă de zone de protecție, necesare modernizării tramei stradale existente;
3. Modernizarea nodurilor de circulație rutiere și feroviare cu valori de trafic ridicate;
4. Propunerea de profile stradale minimale pentru tot teritoriul administrativ și trasarea de străzi care să disperseze circulația propuse în zonele cu parcelare deservite de străzi foarte lungi;

Conform OG 43/1997 actualizată privind regimul drumurilor, Secțiunea I, Art. 19, alineatul 4, distanța dintre axa drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minim 13,00 m pentru drumurile naționale, de minim 12 m pentru drumurile județene și de minim 10 m pentru drumurile comunale

Alimentarea cu apă

Rețelele de distribuție a apei potabile în orașul Videle se vor extinde atât în cartierul Coșoiaia cât și pe străzile neracordate la sistemul de alimentare cu apă, inclusiv în zonele propuse extinderii intravilanului.

Conductele de distribuție noi vor fi dimensionate pentru debitul orar maxim și verificate la consumul pe timp de incendiu.

Rețeaua de distribuție va fi realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate montate îngropat (sub adâncimea de îngheț) și va fi prevăzută cu vane de secționare în cămine amplasate la distanțe de maxim 600 m.

Pe rețeaua de distribuție se vor monta hidranți supraterani de incendiu, pe principalele străzi ale cartierelor* (*denumire convențională*), în principal în intersecții, la distanțe de maxim 500 m între ei. Tronsoanele prevăzute cu hidranți de incendiu, vor avea diametre cuprinse între 63 și 90 mm.

Proiectarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare se realizează conform normativelor NP 133/2013 – "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. S.R. 1343/2006 – "Alimentări cu apă – S.R. – SR 4163/1 – 1995, S.R. 4163/2 – 1996, 4163/3 – 1996 Alimentare cu apă rețele de distribuție".

Dimensionarea zonelor de protecție sanitară cu regim sever se va face în conformitate cu HG nr. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, astfel:

- a) stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor,
- b) instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației,
- c) rezervoare îngropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor,
- d) aducțiuni, 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora,
- e) alte conducte din rețelele de distribuție, 3 m.

Canalizare

Orașul Videle are un sistem centralizat de canalizare și o stație nouă de epurare, dar rețeaua de canalizare este insuficientă în ceea ce privește gradul de acoperire, iar părți din canalizarea existentă necesită reabilitări.

Rețeaua de canalizare este în sistem unitar. Rețeaua de ape uzate are 20,795 km și conducte cu diametre cuprinse între 200 mm și 500 mm.

Canalizarea orașului Videlde este în sistem unitar și evacuează apele uzate menajere și industriale, cât și apele pluviale din zona centrală spre stația de epurare situată între cartierul Tămășești și zona rezidențială.

Sunt înregistrate 529 conectări. Pentru zona joasă a orașului, există o rețea de canalizare secundară din care apa uzată este pompată în rețeaua principală de canalizare cu ajutorul unei stații de pompare ape uzate dotată cu 1 pompă tip ACV 100.

Serviciul de canalizare a apei uzate menajere, ca și cel de apă și epurare este administrat de către un operator unic SC APA SERV SA, care desfășoară activitate în toate localitățile urbane din județul Teleorman ca urmare a înființării unei asociații de dezvoltare intercomunitară (A.D.I.), având doar acest obiect de activitate.

Lungimea totală a conductelor de canalizare aparținând domeniului public, prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale de tip menajer, etc.) și a celor provenite din precipitații de pe teritoriul orașului Videle, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural includ atât rețele de canalizare (de serviciu), cât și canalele colectoare principale și secundare.

În prezent, la rețeaua de canalizare sunt în curs de execuție lucrări de modernizare la rețeaua existentă pe o lungime de 4,119 km de rețea de canalizare pe străzi principale din zonele cu locuințe individuale, unde există rețea de alimentare cu apă, în vederea atingerii gradului de conformitate.

În orașul Videle nu există consumatori industriali foarte mari, societatea care evacuează debitul cel mai mare (46.116 m³/an) care, raportat la debitul total, de 362.362 m³/an al întregului oraș este suficient de

mic ca să nu schimbe caracterul de ape uzate cu specific "orășenesc" care caracterizează apele uzate ale orașului.

Rețeaua de colectare a apelor pluviale din orașul Videle este formată în principal (excepția fiind zona centrală) din șanțuri și rigole de scurgere a apelor pluviale, însă acestea sunt parțial colmatate și există riscul ca localitatea să fie inundată de fiecare dată când va ploua abundent.

În vederea asigurării unei funcționări corecte a tuturor utilajelor aferente obiectelor tehnologice specifice stației, a creșterii randamentului de utilizare a acestora, inclusiv a optimizării consumului energetic, s-au propus instalații SCADA care în final să permită exploatarea asistată de calculator a întregii stații de tratare.

Alimentarea cu energie electrică

Orașul Videle, precum și zonele aparținătoare sunt alimentate cu energie electrică în totalitate, având o rețea de joasă tensiune alimentată de cele 23 de posturi de transformare, montate pe stâlpi de beton armat precomprimat, precum și cele 9 posturi în construcții proprii, în interiorul zonei de locuințe tip bloc.

Orașul Videle se află pe direcția traseului LEA 400 kV București Sud – Slatina, care traversează și județul Teleorman.

Din analiza situației existente rezultă următoarele aspecte:

- existența liniilor electrice de joasă tensiune în zona urbană, pe anumite segmente, produce dificultăți privind accesul în anumite zone;

- existența liniei aeriene de 110 kV care traversează intravilanul;

- existența unui mare număr de aparate de iluminat stradal cu un grad mare de uzură.

Ca urmare a analizei și punerii în evidență a unor disfuncționalități, se recomandă:

- continuarea activității de modernizare și extindere a rețelei electrice de distribuție conform necesităților consumatorilor, trecerea liniilor aeriene electrice din rețeaua de distribuție în subteran, în zona urbană;

- devierea sau trecerea în subteran a liniei aeriene 110 kV;

- continuarea modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;

- extinderea utilizării panourilor fotovoltaice ca soluție de alimentare cu energie electrică a rețelei de iluminat public;

- realizarea unui sistem de control și monitorizare.

Telecomunicații

Domeniul telecomunicațiilor a progresat foarte mult în ultimii ani, în special la dezvoltarea telecomunicațiilor mobile și a internetului.

Orașul este deservit de rețeaua de telefonie fixă care aparține societății TELEKOM SA, care cuprinde centrala telefonică automată și rețeaua telefonică ale cărei cabluri sunt pozate, atât în canalizare cât și aerian, pe clădiri și pe stâlpii rețelelor electrice.

În ceea ce privește telefonია mobilă, orașul Videle beneficiază de acoperire integrală cu rețele de telefonie mobilă, cei mai importanți operatori de telefonie mobilă care funcționează în zonă fiind Vodafone, Orange, Telekom. Evoluția acestui tip de rețele, în ultimii ani, a fost extrem de dinamică, ducând la scăderea importanței telefoniei fixe.

Serviciile poștale sunt asigurate pe teritoriul localității de către Poșta Română, printr-un singur oficiu poștal situat pe Șoseaua Giurgiu, dar și firma de curierat rapid – Fan Courier.

Televiziunea și radioul sunt bine reprezentate pe tot teritoriul localității, ca și serviciile TV prin cablu, Internet și transmisii date. Comunicațiile digitale care s-au dezvoltat în ultimii ani permit comunicații locale, interurbane, internaționale, fax, acces internet și transmisii de date.

Serviciile de televiziune prin satelit se desfășoară prin firmele TELEKOM, RCS&RDS, dar și prin cablu prin firma S.C. „Lidas Prod” s.r.l.

Din analiza situației existente, nu reies disfuncționalități semnificative privind rețelele de telecomunicații.

Singura problemă pusă de existență cablurilor de telecomunicații (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe fațadele clădirilor sau pe stâlpii rețelilor electrice, trecerea cablurilor de telecomunicații, existente pe fațade și pe stâlpii electrici, în subteran, prin realizarea unei canalizări corespunzătoare, în concordanță cu legile în vigoare.

Rețele de gaze

Orașul Videle se află situat într-o zonă cu zăcăminte naturale de gaze și este traversat de magistrale de gaze naturale.

Distribuția către consumatorii casnici, agenții economici și instituțiile locale se realizează prin stații de reglare, alimentate cu conducte de înaltă presiune.

Distribuția gazelor naturale este asigurată de "S.C. Premier Energy s.r.l." București.

Rețeaua de alimentare cu gaze naturale a orașului este concensionată către un operator privat și are o lungime totală de 51,23 km. Sunt încheiate un număr de peste 1.800 contracte de furnizare a gazelor naturale, dintre acestea peste 400 consumatori locuind în locuințe individuale și 1.236 apartamente în locuințe colective.

Consumul de gaze, atât la nivel industrial, cât și la nivel casnic, a avut un trend general de creștere, acesta crescând, la nivelul perioadei de analiză (2010 – 2018) cu aproximativ 26,6%.

Avantajele utilizării gazelor naturale constau în puterea calorică ridicată, transportul facil, nu necesită depozitare și nici nu creează deșeuri care trebuie stocate și apoi evacuate. De asemenea, posibilitatea contorizării unitare a consumului de combustibil pentru încălzire, prepararea apei calde menajere, prepararea hranei și utilizării tehnologice, precum și posibilitatea reglării simple a gradului de confort dorit, inclusiv prin adoptarea unui program de funcționare în concordanță cu utilizatorii fiecărui apartament au condus la debransări ale consumatorilor de la S.C. Publiserv Videle (sistemul de alimentare centralizată cu energie termică), proces finalizat în anul 2013.

Problemele existente ale rețelei de distribuție sunt:

- Defecte constatate la detecție, la conducte și bransamente subterane;
- Conducte și bransamente executate de terți – pozate la adâncimi de 0,6 m (conform Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – Indicativ I6 – 98), care nu mai corespund cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – NTPEE – 2008.
- La refacerea carosabilului și la executarea lucrărilor de către alți deținători de utilități, în zona de protecție a sistemului de distribuție a gazelor naturale – nu sunt respectate condițiile prevăzute în Avizul de amplasament, eliberat de operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale (sunt condiții obligatorii, care trebuie respectate pentru protejarea sistemului de distribuție, cum ar fi: distanța minimă de securitate până la obiectivele sistemului de distribuție a gazelor naturale, adâncimea de pozare a conductelor de gaze naturale, ridicarea răsuflătorilor la nivelul străzii, executarea manuală a săpăturilor în preajma obiectivelor sistemului de distribuție a gazelor naturale).

La ora actuală, o disfuncționalitate care se manifestă constă în faptul că, în cazul conductelor amplasate aparent pe pereții blocurilor, în momentul izolării termice a fațadelor și a îngroșării zidurilor cu circa 10 cm polistiren, este necesară fie depărtarea conductelor de pereții blocurilor cu montarea conductelor prin intermediul unor brățări mai lungi și mai rezistente, fie prin lăsarea unui șliț în izolația de polistiren cu lucrările aferente de protecție a secțiunii izolației termice și cu un eventual risc de apariție a condensului în zona neizolată.

O disfuncționalitate o constituie evacuarea gazelor de ardere de la microcentralele termice, care pot fi antrenate de curenții de aer către interiorul apartamentului.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Extinderea intravilanului și diversificarea construcțiilor existente și propuse pe teritoriul orașului Videle impun ca fiecare consumator să aibă propriul sistem de alimentare cu energie termică utilizată pentru încălzire, prepararea apei calde menajere, prepararea hranei și utilizării tehnologice (acolo unde e cazul), astfel încât este necesară extinderea rețelei de distribuție gaze naturale.

Ținând cont de vechimea conductelor rețelei de distribuție gaze naturale în orașul Videle sunt necesare lucrări continue de înlocuire conducte și branșamente.

Pentru conductele de repartiție și de distribuție a gazelor naturale este obligatoriu să se respecte prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE 2008, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE și publicate în Monitorul Oficial 255bis/16.04.2009 (care au înlocuit Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – indicativ NT-DPE-01/2004), modificate și completate prin Ordinul nr. 19/06.07.2010.

Gestionarea deșeurilor

Evaluatorul Raportului de Mediu propune ca obiectivele menționate să fie respectate de autoritățile orasului și anume:

Odată cu actualizarea PUG-ului, consiliul local al orașului Videle trebuie să implementeze și obiectivele stabilite prin Planul Județean de gestionare a deșeurilor din județul Teleorman și anume:

OBIECTIVE	TERMEN LIMITA	RESPONSABILI
Incurajarea autorităților locale din județ în elaborarea unei strategii în vederea organizării împreună a gestionării deșeurilor, în ceea ce privește colectarea, eliminarea și colectarea selectivă a deșeurilor în colaborare cu sectorul privat (Parteneriat Public Privat)	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman
Conștientizarea populației de faptul că gestionarea calificativă a deșeurilor este de cea mai mare importanță pentru sănătatea publicului (protejarea solului, apei și pânzei freatică)	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman
Creșterea importanței aplicării legislației și controlului la nivelul autorităților de mediu care au responsabilități în gestionarea deșeurilor.	Proces continuu	Garda de Mediu APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman Consilii locale
Dezvoltarea unui sistem viabil de gestionare a deșeurilor care să cuprindă toate etapele de colectare, transport, valorificare, reciclare, tratare și eliminare finală	Proces continuu	Consiliul Județean Teleorman Consilii locale Sectorul privat Asociații profesionale
Încurajarea consumatorilor să implementeze principiul prevenirii generării deșeurilor	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman Consilii locale Asociații profesionale Scoli ONG-uri
Crearea de condiții necesare pentru reciclarea ambalajelor, în sensul unei bune organizări a colectării selective	Proces continuu	Companii private, societăți autorizate pentru preluarea

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

		responsabilităților/ APM, ARAM, Garda de Mediu
Refolosirea și reciclarea deșeurilor provenite din construcții și demolări, în cazul în care nu sunt contaminate.	Permanent	MCTT Industria responsabilă APM Consilii locale
Implementarea colectării separate a deșeurilor voluminoase prin colectare separată.	Permanent	Operatorii de salubritate Garda de mediu Consiliile locale
Extinderea reutilizării și reciclării materialelor provenite de la VSU și valorificarea energetică a acelor materiale care nu pot fi reciclate	Permanent	Producătorii/ importatorii de masini Consiliul Județean Teleorman, Consiliile locale
Organizarea colectării separate a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Permanent	Consiliile locale, Agenții economici

Conform Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, autoritățile locale au obligația ca până în anul 2020, să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere ramblee care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcții și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale.

Un nou act normativ prevede:

- crearea unui sistem funcțional de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări, prin identificarea unor posibilități de îmbunătățire a managementului acestor tipuri de deșeuri;
- minimizarea cantităților de deșeuri rezultate din construcții și demolări, prin asigurarea unui sistem eficient de separare la locul producerii, prin valorificarea acestor deșeuri prin re folosire, în măsura în care nu sunt contaminate, prin măsuri de stimulare a refolosirii în paralel cu limitarea producției de materii prime naturale;
- implicarea autorităților locale prin acordarea unor facilități fiscale pentru firmele care gestionează această categorie de deșeuri;
- armonizarea reglementărilor privind reciclarea materialelor de construcții și demolări, cu reglementări privind tehnologia fabricării betonului.

Prin Hotărârea Consiliului Local Videle nr. 7 din 27.07.2012 a fost aprobată aderarea orașului Videle la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Managementul Deșeurilor Teleorman” care a delegat gestiunea Serviciului de colectare și transport a deșeurilor orășenești solide către S.C. Polaris M Holding S.R.L. .

În acest moment S.C. „Polaris M Holding” s.r.l. desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Videle fiind transportate la Rampa Mavrodin, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Videle fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

Sursele de deșeuri din Videle sunt: deșeuri menajere provenite de la populație și agenții economici, deșeuri stradale, deșeuri grădini, spații verzi, parcuri, deșeuri menajere spitalicești.

1.3. Relația cu alte programe și planuri relevante

Documentatiile de amenajare a teritoriului cuprind propuneri cu caracter director, iar documentatiile de urbanism de tipul PUG cuprind reglementari operationale.

Propunerile cu caracter director stabilesc strategiile si directiile principale de evolutie a unui teritoriu la diverse niveluri de complexitate. Ele sunt detaliate prin reglementări specifice în limitele teritoriilor administrative ale orașelor și comunelor.

Prevederile cu caracter director cuprinse în documentatiile de amenajare a teritoriului aprobate sunt obligatorii pentru toate autoritățile administrației publice, iar cele cu caracter de reglementare, pentru toate persoanele fizice si juridice din teritoriul astfel reglementat.

La nivelul județului Teleorman sunt aprobate o serie de documentații cu caracter director și de tipul strategiilor și programelor de dezvoltare, de care s-a ținut seama la realizarea PUG și ale căror prevederi au fost transpuse adaptat condițiilor locale.

Printre aceste planuri și programe sau documentații de amenajarea teritoriului se numără următoarele:

- Strategia națională pentru incluziunea socială și reducerea sărăciei pentru perioada 2021-2027;
- Planul de Dezvoltare Regională 2021-2027 al regiunii Sud Muntenia (principalul instrument de planificare strategică multianuală al unei regiunii de dezvoltare) – lansat în dezbatere publică în Februarie 2020 și aflat în plin proces de avizare și aprobare;
- Strategia dezvoltării regionale (profil economic si social al regiunii Sud Muntenia);
- Strategia de Inovare Regională (RIS InnSoM – “Innovating South Muntenia”)
- Programul priorităților si măsurilor de dezvoltare regională ;
- Programele grupurilor regionale pe priorități :
 - dezvoltarea afacerilor ;
 - dezvoltarea resurselor umane ;
 - dezvoltare rurală ;
 - dezvoltarea infrastructurii ;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Teleorman 2021 – 2030 ;
- Master planul actualizat al județului Teleorman „Reabilitarea si extinderea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Teleorman” (cu focusare pe utilități tehnico – edilitare) ;
- Planul de acțiuni al județului Teleorman pe anul 2020;
- Strategia județeană de asistență socială – persoane vârstnice.
- Planul Integrat de Dezvoltare Urbană a orașului Videle (document strategic care abordează în mod integrat dezvoltarea urbană a orașului) – aflat în dezbatere publică, avizare și aprobare.
- Plan județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 elaborat la nivelul județului Teleorman

2. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PUG**2.1. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI**

Evaluarea stării actuale a mediului s-a facut pe baza informațiilor și a datelor disponibile în momentul elaborării Raportului de mediu. Conform HG nr. 1076/2004 și ale Anexei I la Directiva 2001/42/CE factorii de mediu care sunt avuți în vedere în cadrul evaluării de mediu pentru planuri și programe sunt: biodiversitatea, populația, sănătatea umană, fauna, flora, solul/utilizarea terenului, apa, aerul, factori

climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul, gestionarea deșeurilor, infrastructura rutieră.

2.1.1.Descrierea fizico-geografică a orasului VIDELE

Din punct de vedere al încadrării geografice, teritoriul administrativ al orașului Videle se situează în partea central-sudică a Câmpiei Romane, în subunitatea Găvanu-Burdea.

Din punct de vedere administrativ, orașul Videle aparține județului Teleorman.

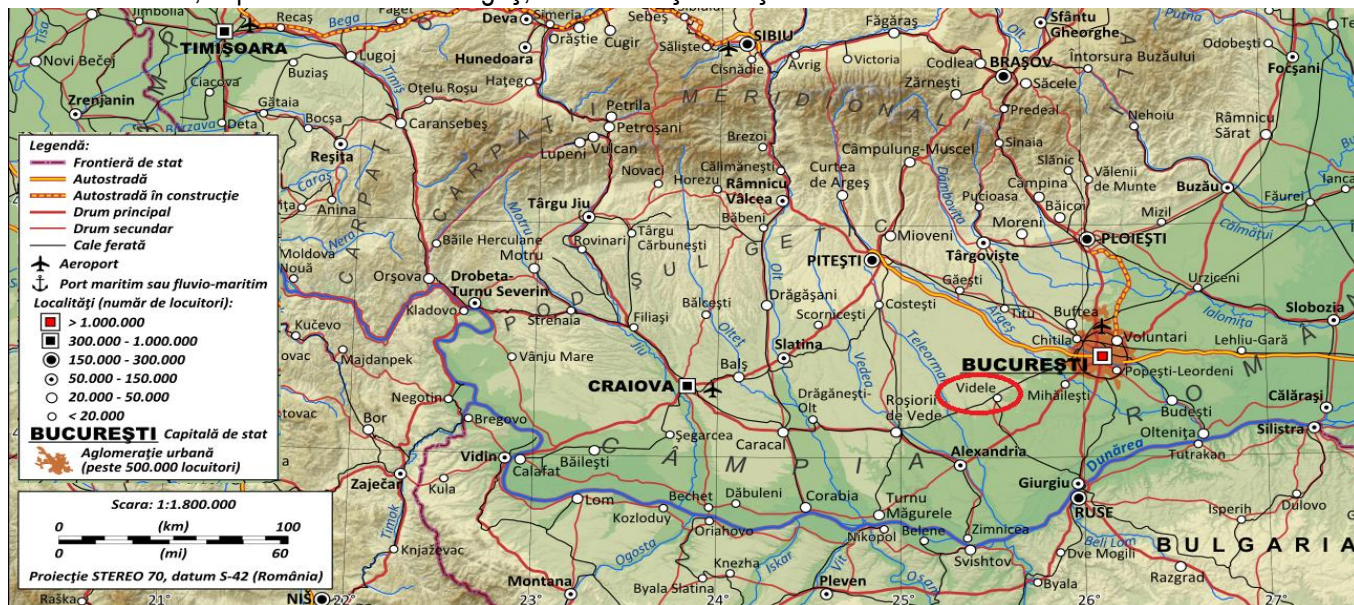
Teritoriul administrativ al orașului Videle cuprinde zona centrală a localității și cartierele* Cartoianca, Furculești, Fotachești, Tămășești, Parisești, Coșoia, este declarat oraș în anul 1968, prin alipirea la comuna Videle a unor cartiere* (*denumire convențională*) de case.

Vecinii orașului Videle sunt:

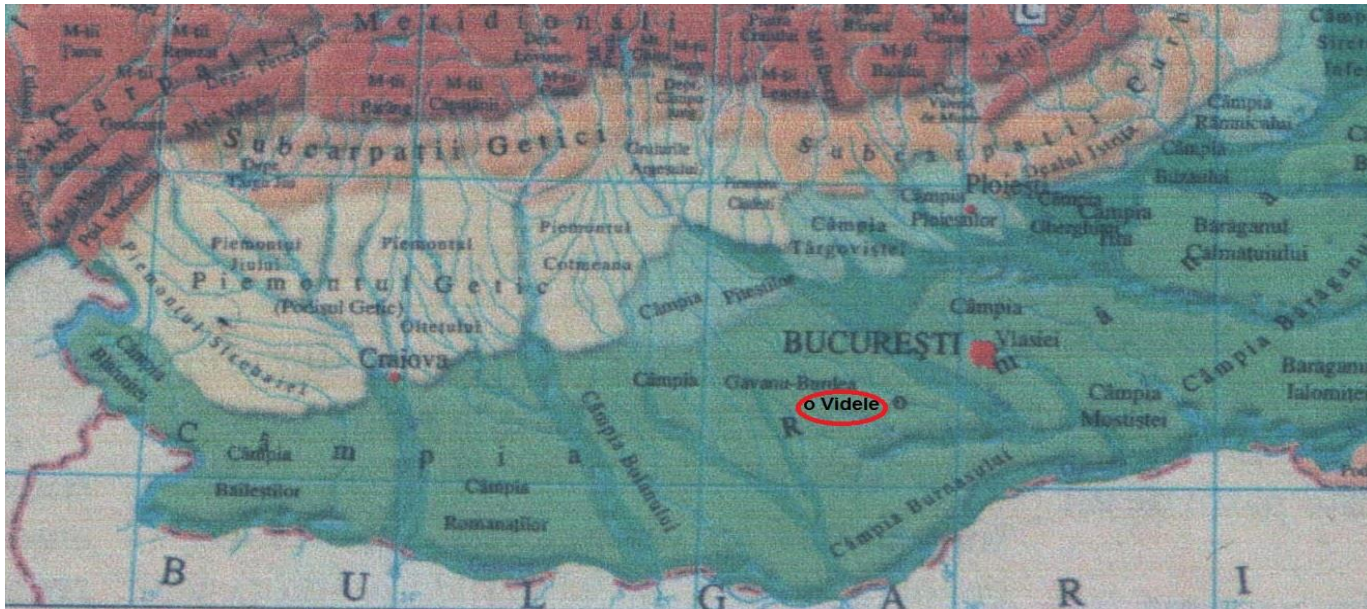
- la nord, comunele Marșa și Clejani;
- la sud, comunele Moșteni și Crevenicu;
- la est, comunele Mereni și Clejani;
- la vest, comuna Blejești.

Relieful

Teritoriul orașului Videle este situat în unitatea majoră de relief Câmpia Română, subunitatea Găvanu-Burdea, cuprinsă între râurile Argeș, Teleorman și Câlniștea.



Orașul Videle este așezat în zona de contact dintre Câmpia Burnasului și Câmpia Găvanu-Burdea, aceasta prezentând un aspect neted, fragmentat de văile Teleormanului, Dâmbovicului, Glavaciocului și Neajlovului. Caracteristica acestor văi este adâncimea lor relativ mare față de nivelul câmpului, asimetria versanților.



Glavaciocul traversează zona sudică a orașului Videle, cursul său croindu-și o vale denivelată cu cca. 16-20 m față de câmpia propriu-zisă, având direcția de curgere nord-vest – sud-est.

Este foarte meandrat și primește câteva vâlcele dintre care cele mai importante sunt Sericu și Vâjitori.

Albia minoră a Glavaciocului are 4-12 m lățime și 1-5 adâncime, cu maluri abrupte. În general terenul are o înclinare în direcția S-SE.

Câmpia Română ocupă partea sudică a țării, fiind cea mai întinsă unitate de câmpie a României cu o evoluție strâns legată de Dunăre care o limitează în vest, sud și est.

Câmpia Română s-a format prin sedimentarea intensă a Mării Sarmatice și retragerea treptată a acesteia dinspre nord spre sud și dinspre vest spre est.

Drept urmare a rezultat o dublă înclinare a câmpiei de la nord (250 - 300 m, în Câmpia Piteștilor) spre sud (5 - 50 m) și de la vest (50 - 80 m) către est (5 - 10 m, în Câmpia Siretului Inferior).

După modul de formare, câmpiile sunt: piemontane, formate în proximitatea zonelor deluroase, tabulare, cu dispunere orizontală a stratelor și a celor de subsidență, prin coborârea lentă a suprafeței topografice.

În cadrul Câmpiei Române se întâlnesc toate cele 3 tipuri de câmpii.

Geomorfologia

Orașul Videle este un oraș de câmpie, prezentând caracteristicile unui relief tipic, fiind așezat în lunca râului Glavacioc, în cadrul Câmpiei Găvanu-Burdea.

Această câmpie se dezvoltă ca un interfluviu extins între Olt și Argeș, fiind aluvio-fluvială, caracterizată prin paralelismul văilor și interfluviilor, adâncimea accentuată a văilor, care cresc de la est la vest și de la nord la sud, alături de prezența mai multor sectoare cu meandre adâncite, terase fluviatile pe văile mai mari (Vedea, Teleorman, Neajlov, Glavacioc).

În harta fizică a bazinului Glavaciocului se observă o intensă eroziune laterală din punctul de meandrare al sectorului inferior.

Pe malul drept al Glavaciocului urmele eroziunii laterale indică o puternică fragmentare pe plan vertical al capetelor de strat în depozitele loessoide.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Pantele reduse, încurajează agricultura și lucrările de irigație, însă se mai întâlnesc și versanți abrupti, microrelief de suprafață (găvane, crovuri, padine), și terase formate prin sufoziune.

Către suprafață, predominant este stratul de depozit de loess, cu o grosime legată de formele de relief pe care apare vechimea lor (mai subțire pe terase, mai gros pe interfluvii).

Câmpia Găvanu –Burdea se împarte în două regiuni geomorfologice:

A) Câmpia Burdea, între Vedea și Teleorman;

B) Câmpia Videle între Valea Teleorman și valea râului Argeș, cu forma de trapez și orientarea văilor NV-SE.

Văile principale și lățimea mare a interfluviilor corespund în mare parte cu dezvoltarea crovurilor și teraselor în cursul inferior al Neajlovului și Glavaciocului.

Valea Glavaciocului apare ca un culoar, puternic aluvionat pe care se dezvoltă o luncă extinsă cu lățimi cuprinse între 300-1000 metri, ușor asimetrică.



Valea râului Glavacioc și lunca sa

În acesta luncă întâlnim martori de eroziune (pe malul drept, desprins din câmp de un vechi curs al râului - cartier Furculești), brațe părăsite, belciuge transformate în lacuri nepermanente, bălți colmatate sau în proces de colmatare.

Referitor la sistemul de terase, ele sunt bine puse în evidență în cartierul Stănceanca, unde apar mici fragmente din acestea apoi continuate de două trepte care apar la zi pe stânga văii.

Pe partea dreaptă a văii Glavaciocului apar martori de eroziune, ogașe, ravene, și mici pornituri, întrucât versanții abrupti au fost modelați antropoc prin arături în sens invers curbelor de nivel, dar și prin curgere până la obținerea pantei de echilibru.

Valea Sericu se caracterizează prin aspectul



Eroziune de versanți abrupti pe valea Glavacioc

îngust și abrupt al malurilor, fiind punctul polarizator a unei rețele de văi mai puțin importante.

Despre Valea Coșoaiei, se poate afirma că se individualizează mai bine în apropierea cartierului Tămășești, prezentând un relief monoton, prin versanți afectați de eroziune în suprafață, fie datorită factorului antropic, fie celui modelator natural.

La sud de spațiul rezidențial se întâlnesc două văi, mai puțin importante și cu caracter semipermanent, văile Cenușarului și Vârtejului, cu orientare spre Valea Câlniștei.

Acestea din urmă prezintă pante reduse și drenaj de suprafață.



Valea pârâului Sericu

Referitor la interfluvii, putem să remarcăm faptul că aspectul lor este extrem de larg și drenarea lor se face către mai multe cursuri de apă, caracterizate de altitudini cuprinse de la câțiva zeci de metri până la peste 100metri, precum : Măgura Cartoianca (107,7 metri), Dealu Ciolpani (103,6 metri), zonă denumită „La oaze” (113 metri) și Gara Videle (107metri).

Datorită substratului geologic alcătuit din depozite loessoide, se întâlnesc la suprafață padine.

Fragmentarea orizontală a reliefului este dată de segmentarea orizontală a diferitelor suprafețe morfologice de către agenții externi.

Aspectul cvasiorizontal al interfluviilor întrerupe motonia peisajelor.

Hidrografia și hidrogeologia

Apele de suprafață

Una din cele mai importante rețele hidrografice ale zonei de studiu este constituit de râul Glavacioc, care face parte din bazinul hidrografic al Neajlovului, cu orientarea NV-SE, traversând orașul până la confluența cu râul Câlniștea.

Lungimea cursului este de 88 kilometri, din care numai 13,5 kilometri se întâlnesc pe teritoriul orașului. Suprafața bazinului hidrografic este de 668 kmp, iar debitul mediu de 1,52 m³/s.

Specific cursului său sunt numeroasele meandre, iar ce mai importantă despletire se întâlnește în apropierea cartierului Tămășești, lângă dealul Drăguței.

Glavaciocul drenează o suprafață de 695,57 kmp, reprezentând 39,7% din suprafața bazinului hidrografic Câlniștea. Constituie un afluent de ordinul I, cu dezvoltare pe partea stângă, iar valea acestuia are o orientare generală pe direcția NV-SE, la care se adaugă o pantă în profil longitudinal de 1‰. Între obârșie și localitatea Glavacioc valea prezintă un aspect îngust și puțin adânc. În aval de Videle, râul meandreează și prezintă despletiri, brațe care cuprind între ele și popine, lucru sesizabil până aproape de Crevenicu.

Regimul hidrologic al Glavaciocului este destul de complex ca urmare a factorilor climatici, hidrologici, hidrogeologici, și geomorfologici, în sensul că primăvara și toamna se manifestă printr-un nivel al apei foarte ridicat, iar vara și iarna foarte scăzut (evapotranspirație intensă vara și regim scăzut al precipitațiilor).

Râul prezintă un caracter permanent și datorită alimentării din apele freatice.

Albia minoră are dimensiuni cuprinse între 4-12 metri lățime și 1-5 metri adâncime, cu maluri abrupte. Așa cum am menționat mai sus lunca Glavaciocului are o lățime de 300-700metri și este inundată parțial în timpul inundațiilor și viiturilor.

Milcovățul și Sericul, constituie afluenți de ordinul doi ai Câlniștei, prezentând lungimi cuprinse până la 45 km (Milcovățul), orientare NV-SE pantă de 1‰ și scurgere permanentă

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Milcovățul este un pârâu care trece prin partea de nord a extravilanului orașului pe direcția NV-SE. Cu o lungime de 34 de kilometri din care 7,5 kilometri pe teritoriul orașului, și o suprafață a bazinului hidrografic foarte mare, poartă denumiri diverse, fiind cunoscut și sub forma Valea Cătunului, Valea Lungă.

Pârâu Sericu face parte din bazinul hidrografic al Glavaciocului, prezent pe o direcție de curgere NV-SE iar pe teritoriul orașului V-E, conflând cu Glavaciocul în cartierul Furculești.

Pe teritoriul orașului Videle curge pe o lungime de 4,7 kilometri, cursul său fiind modificat pentru amenajarea iazurilor și heleșteelor, folosite pentru irigații și piscicultură, acum aflate în pericol de colmatare, punând și mari probleme la inundații, așa cum s-a întâmplat în 2005.

Coșoia constituie un afluent de ordinul trei cu o vale îngustă (0,2-0,9 kmp) și puțin adâncă (2-6 m), pantă redusă de 1,6‰, scurgere intermitentă. La est de satul Coșoia confluează cu Milcovățul.

Resursele de apă

Pentru orașul Videle, resursele hidrice se identifica sub forma apelor subterane (freatice și de adâncime), și ape de suprafață cu alimentare pluvio-nivală dar și regim permanent.



Cele mai importante strate

permeabile din zona Câmpiei Române sunt stratele de Frățești, fiind acoperite cu depozite ce permit infiltrarea apei din precipitații.

În urma forajelor geotehnice și hidrogeologice s-a stabilit faptul că prima pânză freatică este cantonată în primul strat de nisipuri/pietrișuri prezentând debit mic, stratul purtător cu grosimi mici. A doua pânză freatică se află între 24-28 m într-un strat de nisip fin, printr-un caracter ascensional apele de adâncime fiind situate sub primul strat impermeabil, în depozitele nisipoase albiene și daciene, folosite pentru alimentarea cu apă a orașului.

Clima

Clima este temperat continentală, specifică etajului climatic moderat de câmpie sudică și se caracterizează printr-un potențial caloric ridicat, amplitudini mari ale temperaturii aerului, cantități reduse de precipitații și adeseori în regim torential vara, precum și frecvente perioade de secetă.

Din punct de vedere al potențialului caloric, această zonă a Câmpiei Române primește 127 kcal/cm²/an, fiind una dintre cele mai ridicate valori din țară. Durata de strălucire a Soarelui este de 2200-2300 ore/an, unde condițiile sunt aproximative cu cele costiere ale litoralului.

Luna august constituie luna cu cele mai multe zile cu strălucire a Soarelui, iar lunile decembrie și ianuarie, cele mai multe cu cer acoperit.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Teritoriul acestui oraș se află în apropierea izotermei de 11 grade, unde se poate observa caracterul ascensional al mediilor lunare începând cu ianuarie (-1grad – 6grade) până în luna iulie (20,9 – 22,5 grade), interval după care valorile urmează un traseu descendent.

Stiația \ Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media
Videle	3,4	0,9	4,5	11,4	16,8	18,1	22,2	22	17,8	11,1	5,1	0,1	10,5
Roșiori	3,5	0,6	4,7	11,5	16,8	18,2	22,5	22,2	17,8	11,2	5,2	0,2	10,6

Temperatura medie anuală este de 10,1°C, a lunii celei mai calde (Iulie) de 21,7°C, a lunii celei mai reci (Ianuarie) de -3,2°C, reprezentând o amplitudine între lunile extreme de 24,9°C.

Regimul temperaturilor este determinat de particularitățile sinoptice ale fiecărui anotimp.

Vara se înregistrează temperaturi maxime de peste 30 - 35°C, cu precădere în luna Iulie, iar iarna, preponderent în Ianuarie, temperaturi scăzute, atingând frecvent -20°C.

Caracterul continental al climei se resimte și prin regimul precipitațiilor, datorită variației cantităților căzute de la un an la altul în Câmpia Romană.

De menționat faptul că în decursul unui an, în orașul Videle cad între 50-60 de ploi cu caracter de aversă, din care 1-5 ploi prezintă fenomene de risc : nori cu dezvoltare verticală (Cb), schimbări bruște ale temperaturii, grindină, oraje (fulgere însoțite de tunete), vijelii. Spre deosebire de ploile repezi de vară ce produc pagube însemnate, ploile de toamnă sunt foarte monotone și de lungă durată, contribuind la îmbunătățirea regimului precipitațiilor.

Precipitațiile medii anuale sunt de 545 mm, fiind neuniform distribuite în timpul anului. Cele mai mari cantități se înregistrează în lunile Iunie (73mm) și Iulie (80,7mm), iar cele mai mici în lunile Ianuarie (21,1mm) și Februarie (20,2mm).

Cea mai mare parte din cantitatea precipitațiilor anuale cade sub forma de ploi (cca 80%), care în anotimpul călduros al anului prezintă caracter dominant de averse.

Numărul zilelor cu precipitații sub forma de zăpadă este de cca 26, prima ninsoare căzând în jurul datei de 10 decembrie (în ultimii ani fiind întârziată mult din cauza microclimatului urban și încălzirii globale, ultima căzând după 10 martie), iar durata medie anuală a stratului de zăpadă variază între 30 și 50 zile.

Caracterul continental al climei se resimte și prin regimul precipitațiilor, datorită variației cantităților căzute de la un an la altul în Câmpia Romană.

De menționat faptul că în decursul unui an, în orașul Videle cad între 50-60 de ploi cu caracter de aversă din care 1-5 ploi prezintă fenomene de risc: nori cu dezvoltare verticală (Cb), schimbări bruște ale temperaturii, grindină, oraje, vijelii. Spre deosebire de ploile repezi de vară ce produc pagube însemnate, ploile de toamnă sunt foarte monotone și de lungă durată, contribuind la regimul precipitațiilor. În zona supusă studiului, se manifestă un regim în care cantitatea medie anuală este de circa 586,5 mm/an, cele mai mari cantități de precipitații căzând în lunile mai și iunie, iar cele mai mici în lunile februarie și octombrie.

Pe perioada verii și toamnei (aprilie-octombrie), ploile însumează circa 60- 65% din totalul de precipitații.

Numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 26, prima ninsoare căzând în jurul datei de 10 decembrie, însă în ultimii ani fiind întârziată mult din cauza microclimatului urban și încălzirii globale, ultima căzând după 10 martie.

Modul de amplasare al orașului față de principalele mase de aer se reflectă și în caracteristicile vântului, unde direcțiile predominante sunt cele vestice, estice și nord-estice.

Vânturile de vest au o frecvență de 21,1% urmate de cele din est și nord-est (17,1%), cu viteze între 3,5-4,5 m/s pentru cele vestice și 3,5-5,4 m/s pentru cele estice și nord-estice (Crivăț).

Un alt vânt important, Austrul bate dinspre sud și sud-vest, atât pe perioada verii cât și a iernii, însă având o frecvență foarte redusă (3,5%). În timpul iernii se manifestă prin aportul de temperaturi scăzute, iar vara prin secete prelungite, afectând în mare măsură suprafețele agricole și potențialul de schimb termic la nivelul solului (căldura gravimetrică).

2.1.2. Factorul de mediu "APA"

Apa reprezintă o resursă naturală regenerabilă, vulnerabilă și limitată, element indispensabil pentru viață și pentru societate, materie primă pentru activități productive, sursă de energie și cale de transport, factor determinant în menținerea echilibrului ecologic.

Apele fac parte integrantă din patrimoniul public. Protecția, punerea în valoare și dezvoltarea durabilă a resurselor de apă sunt acțiuni de interes general.

Gospodărirea apelor constituie un ansamblu de lucrări, măsuri și acțiuni având drept scop: asigurarea resurselor de apă necesare desfășurării activităților umane; prevenirea, combaterea și eliminarea efectelor acțiunilor dăunătoare asupra apelor, inclusiv măsurile de alarmare, de intervenție și de refacere după producerea acestor efecte; conservarea resurselor de apă pentru generațiile viitoare; eliminarea influențelor defavorabile ale activităților umane asupra apelor; menținerea funcțiilor naturale ale apei.

Monitorizarea calității apelor reprezintă activitatea de observații și măsurători standardizate și continue pe termen lung, pentru cunoașterea și evaluarea parametrilor caracteristici ai apelor în vederea gospodării și a definirii stării și tendinței de evoluție a calității acestora, precum și în vederea evidențierii permanente a stării resurselor de apă.

2.1.2.1. Evaluarea stării ecologice pentru apele de suprafață

Monitorizarea calității apei pe principalele artere hidrografice din bazinul Câlniște se face prin analize efectuate lunar sau bilunar pe câteva secțiuni de control alese astfel încât influența antropică să fie mai mică de 10%. Aceste analize permit încadrarea apelor în 5 categorii de calitate în conformitate cu "Normativul privind obiectivele de referință pentru clasificarea apelor de suprafață", publicat în Monitorul Oficial al României nr. 197/27.03.2003. Astfel, pe câteva cursuri de apă din regiunea studiată situația se prezintă în felul următor:

Râul Glavacioc în secțiunea Baciuc înregistrează depășiri la numeroși indicatori, astfel încât apele sale sunt de calitate a II – a în ceea ce privește conținutul de azoțiți, sodiu, calciu și cloruri, de amoniu, ortofosfat și fier. Pe același râu, dar în amonte de confluența cu Șericu, apele se încadrează aproximativ în aceleași categorii de calitate, ce reflectă presiunea antropică destul de ridicată. În aceste condiții ecosistemele acvatice sunt periclitare sau chiar distruse.

Râul Milcovăț în amonte de confluența cu Glavaciocul prezintă și el aceeași calitate necorespunzătoare, ca urmare a presiunii antropice, care se traduce în încadrarea apelor sale în categoria a II – a de calitate la consumul chimic de oxigen (CCO – Mn), azoțiți, azotați și calciu, în categoria a III – a la consumul biochimic de oxigen, amoniu, reziduu fix, magneziu și cloruri și în categoria a IV – a la fier. În mod frecvent, apele Milcovățului și Bratilovul sunt considerate a fi cele mai poluate cursuri de apă din regiune, în special din cauza restituiților de ape sărate și reziduuri petroliere provenite de la Schelele din arealul localității Letca Nouă.

Râul Șericu are ape degradate din punct de vedere chimic atât pe secțiunea Ciuperceni cât și în amonte de confluența cu Glavaciocul. Cu excepția ionului fosfat, care în apropiere de gura de vărsare se menține în limite normale de potabilitate, iar în cursul mijlociu se încadrează în categoria a IV – a de calitate, ceilalți indicatori rămân aproximativ în aceeași cantitate sau chiar depășesc valorile înregistrate în amonte. Astfel, în amonte de confluența cu Glavaciocul apele Șericului sunt de calitate a II – a la consumul de oxigen (CCO – Mn), azoțiți și azotați, de calitate a III – a la consumul biochimic de oxigen, amoniu, reziduu fix,

sodiu și cloruri și de calitatea a IV – a la magneziu și fier.

Râul Câlniștea în secțiunea Botoroaga se înscrie în intervalul 2001 – 2003 cu numeroase depășiri la valorile medii ale obiectivelor de referință, încadrându-se frecvent în categoriile a III – a și a IV – a de calitate la multe dintre acestea. Pe secțiunea Călugăreni, în amonte de confluența cu Neajlovul, calitatea apelor râului colector reflectă influențe antropice la nivelul întregului bazin. Se remarcă depășiri mari ale limitelor maxime admisibile la foarte mulți indicatori apele fiind și aici de categoriile a III – a și a IV – a de calitate, constituindu-se din acest punct de vedere într-un mediu puțin prielnic pentru dezvoltarea optimă a biocenozelor acvatice. De remarcat faptul că deși pe acest sector își fac simțită prezența și detergenții proveniți de la activitățile menajere ei se mențin totuși în limitele categoriei a II – a de calitate pe întreaga perioadă analizată.

Apele stătătoare sunt mult mai vulnerabile la degradare, întrucât capacitatea lor de autoepurare este mult diminuată ca urmare a absenței scurgerii turbulente și a ritmului redus de evacuare a elementelor inderizabile. În cazul lor, sursele de impurificare sunt reprezentate îndeosebi de emisarii cu ape poluate, de spălarea versanților pe care s-au aplicat îngrășăminte chimice și pesticide, de apele subterane cu un conținut ridicat de săruri, de aruncarea gunoaielor de către localnici și turiști, de deversarea apelor uzate menajere, precum și de procesele de eutrofizare.

Analizele chimice efectuate pe câteva iazuri din bazinul hidrografic al râului Câlniștea (Pepiniera Bila, Ghimpați, Blejești, Săpături III și Văceni) au pus în evidență faptul că apele lor sunt de calitatea a III – a, existând însă cazuri când acestea se încadrează în categoria a IV – a de calitate.

În privința eutrofizării se poate spune că aceasta este destul de avansată, deoarece conținutul ridicat de ortofosfat favorizează producția de alge și de plante acvatice în general, ceea ce modifică compoziția chimică a apei și influențează negativ dezvoltarea peștilor.

Dacă avem în vedere gradul de încărcare cu materii organice, caracteristicile fizico – chimice ale apelor și conținutul de oxigen dizolvat putem spune că după clasificarea lui Liebman iazurile din lungul arterelor hidrografice din bazinul Câlniștei se încadrează în clasa a II – a de calitate din punct de vedere al saporității. Cu alte cuvinte, apele sunt β – mezosaprobe (cu poluare normală), fiind caracterizate prin cantități destul de ridicate de oxigen dizolvat, predominanța proceselor aerobe, consum biochimic de oxigen moderat, număr redus de germeni bacterieni (sub 100 000/cm³), apă ușor tulbure, prezența azotiților și azotaților și creșterea numărului de specii macrozoobenctonice și de ciprinide.

2.1.2.2. Apele subterane

Deși la prima vedere s-ar părea că apele subterane sunt scutite de efectele nocive ale activităților antropice, totuși lucrările nu stau deloc așa, deoarece ca urmare a proceselor de infiltrație multe substanțe indezirabile ajung să contamineze, uneori destul de serios, sursele de apă cantonate sub nivelul solului. De această contaminare sunt răspunzătoare substanțele provenite din sursele casnice, industriale și agricole, fiecare dintre acestea având propria sa gamă de elemente poluante.

Sursele casnice dau deversări de reziduuri solide și lichide fecaloid – menajere. Acestea conțin compuși organici ușor degradabili care ajung fie direct în sol în fose impermeabilizate sau neimpermeabilizate vidanjabile. În toate cazurile, contaminarea apelor subterane se face prin infiltrații:

- din rețeaua de canalizare dezafectată și insuficient impermeabilizată;
- în lungul emisarilor;
- din fosele vidanjabile, a căror curățare periodică este urmată uneori de depozitarea reziduurilor pe anumite terenuri, în condiții care nu respectă întotdeauna normele de igienă fiind favorizate astfel infiltrațiile de agenți patogeni și substanțe organice în apele subterane.

Dacă ținem cont că majoritatea localităților din bazinul hidrografic al râului Câlniștea sunt de tip rural și că nu dispun de rețele edilitare de canalizare se evidențiază pentru întreg teritoriul un potențial foarte mare atât a apelor de suprafață cât și a celor subterane cu substanțe organice.

2.1.2.3. Aspecte privind poluarea apei în orasul Videle

Conform datelor furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, în zona studiată autoritatea care exploatează sistemul de canalizare menajeră SC APA SERV SA, are deja impuse tuturor unităților industriale restricție de evacuare a apelor uzate la calitatea apelor uzate orășenești.

Utilizarea și gospodărirea resurselor de apă reflectă în general dinamica sectoarelor economice în care se regăsesc principalii consumatori: populația, industrie și agricultură. Principalii receptori ai apelor uzate sau epurate sunt bazinele hidrografice Vedea și Dunăre, cu ponderea volumelor de 42,62% și respectiv 50,73% din volumul total restituit. Situația volumelor de ape uzate evacuate în emisari, pe bazine hidrografice, în anul 2012, este prezentată în tabelul alăturat:

Nr. crt	Bazin hidrografic	Volum total evacuat	Volume ape uzate (mii m ³)			
			Suficient epurate	Insuficient epurate	Neepurate	Nu necesită epurare
1.	Dunăre	10994	-	5011	-	5983
2.	Vedea	9237	12	6869	-	2356
3.	Călmățui	16	-	-	16	-
4.	Argeș	1424	18	569	-	837
	TOTAL	21 671	30	12 449	16	9 176

Analiza situației principalelor surse de ape uzate, conform supravegherii efectuate în anul 2012, a relevat următoarele aspecte:

- volumul total evacuat a fost de 21671 mii m³/an;
- din volumul total de 21671 mii m³/an, 12495 mii m³ au reprezentat ape uzate care au fost evacuate în sursele de suprafață după trecerea prin stație finală de epurare.

Activitate	Bazin hidrografic (mii m ³)			
	Dunărea	Vedea	Argeș	Călmățui
Unități industriale	-	150	66	-
Unități agrozootehnice de tip industrial	324	-	35	16
Unități de gospodărire comunală pentru industrie	589	1262	-	-
Unități de gospodărire comunală pentru populație	4098	5379	486	-
Unități de transport	-	78	-	-
Alte activități	-	12	-	-

Cimitirele – reprezintă o importantă sursă de poluare în special datorită amplasamentelor actuale (în apropierea vetrelor de sat), nefiind respectate normele sanitare cu privire la zona de protecție a acestora.

2.1.2.4. Starea factorului de mediu „Apa”

Monitorizarea calității apei uzate se face conform normelor aflate în vigoare, respectiv: HG 352/2005 (pentru modificarea și completarea HG 188/2002), NTPA 001/2002, NTPA 002/2002 și NTPA 011/2002, precum și în conformitate cu autorizația de funcționare eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea.

Monitorizarea calității apei uzate în interiorul stațiilor de epurare se realizează în laboratoarele proprii de analize și cu terți conform autorizației de funcționare.

Aglomerarea Videle are un sistem centralizat de canalizare și o stație nouă de epurare, dar rețeaua de canalizare este insuficientă în ce privește gradul de acoperire, iar părți din canalizarea existentă necesită reabilitări.

Prin Actualizarea PUG pentru orasul Videle se propune printre altele și extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă în întreaga orasul, astfel ca și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/EC) pe care Romania și-a asumat-o la aderarea în U.E. conform aquis-ului comunitar privind cap. 22 (mediul inconjurator) sa fie rezolvată.

2.1.3. Factorul de mediu "AER"

Atmosfera este unul dintre cele mai fragile subsisteme ale mediului datorită capacității sale limitate de a absorbi și de a neutraliza substanțele eliberate continuu de activități umane. Aerul atmosferic este unul din factorii de mediu dificil de controlat, deoarece poluanții, odată ajunși în atmosferă, se dispersează rapid și nu mai pot fi captați pentru a fi epurați-tratați. Pătrunși în atmosferă, poluanții pot reacționa chimic cu constituenții atmosferici sau cu alți poluanți prezenți rezultând astfel noi substanțe cu agresivitate mai mare sau mai mică asupra omului sau mediului. Compoziția atmosferei s-a schimbat ca urmare a activității omului, emisiile de noxe gazoase, pulberi și aerosoli conducând la grave probleme de mediu, ca: poluarea urbană, ploile acide, modificarea climei.

La nivelul județului Teleorman, Agenția pentru Protecția Mediului monitorizează în mod continuu calitatea aerului prin 5 stații de monitorizare a calității aerului, integrate în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Stațiile automate de monitorizare sunt localizate astfel:



Stația TR-1 (stație de fond urban)

Amplasare: municipiul Alexandria, la sediul APM Teleorman.

Poluanți monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen, o-xilen), pulberi în suspensie (PM₁₀).

Parametrii meteorologici măsurați: temperatură, viteza vântului, direcția vântului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitații.



Stația TR-2 (stație de trafic)

Amplasare: pe DN 51A care leagă municipiul Turnu Măgurele de orașul Zimnicea, la ieșirea din municipiul Turnu Măgurele.

Poluanți monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, pulberi în suspensie (PM₁₀).

Parametrii meteorologici măsurați: temperatură, viteza vântului, direcția vântului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitații.



Stația TR-3 (stație de fond urban)

Amplasare: municipiul Turnu Măgurele, str. Calea Dunării, în apropierea Primăriei Turnu Măgurele. Poluanți monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, pulberi în suspensie (PM₁₀, PM_{2.5}).



Stația TR-4 (stație industrială)

Amplasare: în municipiul Turnu Măgurele, str. Portului, în apropierea combinatului SC Donau Chem srl.

Poluanți monitorizați : SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, NH₃, pulberi în suspensie (PM₁₀) și parametrii meteorologici: temperatură, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.



Stația TR-5 (stație de fond urban)

Amplasare: în orasul Zimnicea, str. Împăratul Traian.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, H₂S, pulberi în suspensie (PM₁₀, PM_{2.5})
Parametrii meteorologici: temperatură, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

2.1.3.1. Descrierea principalilor poluanți atmosferici

Ținând cont de normele în vigoare în domeniu, calitatea aerului în orașul Videle este bună. Începând cu anul 2012 orașul Videle a aderat la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Managementul Deseurilor Teleorman” care a delegat gestiunea Serviciului de colectare și transport a deșeurilor orășenești solide către S.C.Polaris M Holding S.R.L., rampa de deșeuri a fost închisă prin urmare au dispărut incendiile care aveau loc în rampa și astfel s-a redus poluarea aerului și solului.

În prezent poluarea aerului este produsă de accidente care apar în procesele de extracție a țițeiului derulate pe teritoriul orașului de către SC OMV PETROM SA.

În anul 2018 la stațiile automate TR-1 Alexandria și TR-2 Turnu Magurele nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită/valorii țintă la poluanții monitorizați conform *Legii nr. 104/2011* privind calitatea aerului înconjurător.

Menționăm că pentru indicatorul pulberi în suspensie fracțiunea PM₁₀ conform *Legii nr. 104/2011* privind calitatea aerului înconjurător, valoarea limită zilnică nu trebuie depășită mai mult de 35 de ori/an, iar pentru O₃ valoarea țintă nu trebuie depășită mai mult de 25 de ori/an.

Calitatea aerului la nivelul orasului este bună.

Evaluatorul Raportului de Mediu poate concluziona ca starea factorului de mediu „Aer” la nivelul orasului Videle este bună. Indicatorii de calitate ai aerului nu depasesc limitele admise.

2.1.4. Factorul de mediu “SOL”

Solul, prin poziția, natura și rolul său, este un produs al interacțiunii dintre mediul biotic și abiotic, care determină producția agricolă și starea pădurilor, condiționează învelișul vegetal ca și calitatea apei râurilor, lacurilor și apelor subterane, reglează scurgerea lichidă și solidă în bazinele hidrografice și acționează ca o geomembrană pentru diminuarea poluării aerului și a apei, prin reținerea, reciclarea și neutralizarea poluanților, cum sunt substanțele chimice folosite în agricultură, deșeurile și reziduurile organice și alte substanțe chimice.

Solurile, prin proprietățile lor de a întreține și a dezvolta viața, de a se regenera, filtrează poluanții, îi absorb și îi transformă.

Solul conține materie vie și în el se petrec procese specifice vieții (asimilație – dezasimilație, sinteză – descompunere, înmagazinare și eliberare de energie). În sol se rețin și se acumulează elemente de nutriție sub formă de substanțe organice (mai ales sub formă de *humus*) care se eliberează treptat, prin mineralizarea acestora. Având o compoziție chimică complexă și fiind un corp poros, poate fi străbătut ușor de rădăcinile plantelor, reține în el apa și aerul și reprezintă un adevărat rezervor de elemente nutritive. Toate acestea fac ca solul să capete fața de rocă “sterilă” din care a provenit, o proprietate nouă și anume fertilitatea.

Repartiția terenurilor pe clase de calitate

Clasa I (foarte bună) – terenuri fără limitări în cazul utilizării ca arabil-50.538 ha

Clasa a II-a (bună) – terenuri cu limitări reduse în cazul utilizării ca arabil-205.607 ha

Clasa a III-a (mijlocie) – terenuri cu limitări moderate în cazul utilizării ca arabil-165.392 ha

Clasa a IV-a (slabă) – terenuri cu limitări severe în cazul utilizării ca arabil-29.938 ha

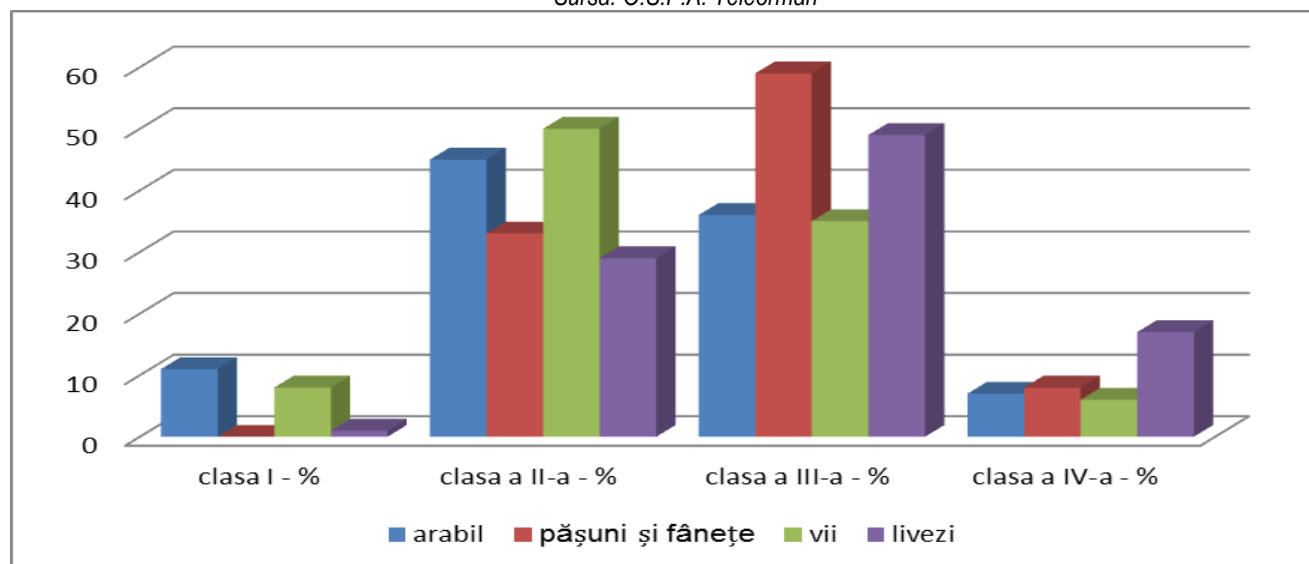
RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

Clasa a V-a (foarte slabă) – terenuri cu limitări extrem de severe nepretabile la arabil, vii, livezi-3.601ha

Repartiția terenurilor pe clase de calitate – 2018 :

Folosință	Clasa I		Clasa II		Clasa III		Clasa IV		Clasa V	
	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință
Arabil	50.538	11	205.607	45	165.392	36	29.938	7	3.601	1
Pășuni și fânețe	76	0	10.313	33	18.402	59	2.419	8	226	1
Vii	664	8	4.114	50	2.853	35	517	6	98	1
Livezi	4	1	150	29	250	49	86	17	20	4
Total cartat	51.282		220.184		186.898		32.960		3.944	

Sursa: O.S.P.A. Teleorman



Ponderea terenurilor agricole pe clase de calitate după nota de bonitate la nivel județean, în anul 2018

Solul este supus acțiunii poluării din aer și apă, fiind locul de întâlnire al diferiților poluanți: pulberile din aer și gazele toxice dizolvate de ploaie în atmosferă se întorc pe sol, apele de infiltrație împregnează solul cu poluanți antrenându-l spre adâncime; râurile poluante infectează suprafețele inundate sau irigate.

Principalii factori de presiune asupra calității solurilor, inclusiv la nivelul orașului sunt:

Agricultura :

- Utilizarea îngrășămintelor chimice – în vederea realizării unor producții cantitative și calitative superioare, atât marii producători cât și micii producători agricoli locali au executat lucrări de fertilizare a terenurilor, utilizând atât îngrășăminte organice cât și chimice.
- Utilizarea de produse pentru protecția plantelor – deși insecticidele, fungicidele, erbicidele sunt utilizate de producătorii agricoli locali, nu se poate aprecia că în arealul vizat, prin aplicarea acestor tratamente se intervine agresiv asupra solurilor.
- Reziduuri zootehnice – depozitarea dejecțiilor animale pe sol sau administrarea acestora în agricultură în exces față de necesarul de nutrienți sau în mod incorect conduce la poluarea solului cu nitrați, fosfați, poate conduce de asemenea la poluarea pânzei freatice. Deși la nivelul localității Videle este practică zootehnia, nu se înregistrează poluări ale solului prin reziduurile generate.

Activitățile industriale :

- Cea mai mare activitate în industrie în cadrul orașului Videle este cea de la Schela de producție – Videle ce se ocupă de extracția petrolului și gazelor naturale. Activitatea derulată produce presiuni asupra solului prin pierderile de zăcământ.

- O altă noxă în aceasta zonă este bioxidul de sulf.
- O problemă o constituie și amplasarea stației de pompare ape uzate a spitalului în zona de locuințe.

Factorii naturali :

- Erodarea solului și riscul producerii alunecărilor de teren în albia majoră a râului Glavacioc. În consecință au fost executate o serie de lucrări vizând ameliorare solului, luând în calcul perimetrele cu gradul cel mai mare de erodare și cu pericolozitate mare de alunecări. Amenajările efectuate nu au generat impact negative asupra solului vizând ameliorarea situației acestuia.

Depozitarea deșeurilor se face în mai multe puncte de depozitare a gunoiului, pe platformele situate astfel: 2 platforme de gunoi pentru Furculești și Tămășești și 1 platformă pentru Fotăchești, Cartoianca, Stănceanca, Parisești și Coșoaia, punctele de colectare fiind în interiorul acestuia.

Deșeurile menajere din oraș sunt duse la depozitul ecologic Mavrodin, depozit inaugurat în anul 2013.

În ceea ce privește analizele privind calitatea solului sunt realizare multianual. Solul se recoltează în perioada aprilie – noiembrie a fiecărui an. Indicatorii analizați sunt: umiditate, pH, carbon organic, humus, azotul din ionul amoniu, sulful din ionul sulfat, conductivitate electrică și metale (Cu, Zn, Cd, Ni, Cr, Pb).

Carbonul organic din sol influențează fertilitatea solului, capacitatea de reținere a apei, rezistența la compactare, biodiversitatea precum și sensibilitatea la acidifiere sau alcalinizare.

Orasul Videle se află printre localitățile din județul Teleorman menționate în Ordinul 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole pentru care se stabilesc programe de acțiune care contin masuri obligatorii privind controlul aplicării îngrășămintelor pe terenurile agricole.

POLUAREA SOLURILOR

Poluarea solului este forma de poluare cel mai dificil de măsurat și de controlat, iar solul este mai greu de ecologizat decât aerul sau apa.

Solul poate fi poluat:

- direct – prin deversări de deșeuri pe terenuri urbane sau rurale, sau prin îngrășăminte și pesticide aruncate pe terenurile agricole;
- indirect – prin depunerea agenților poluanți din atmosferă, prin apa ploilor acide, transportul poluanților de către vânt de pe un loc pe altul, infiltrarea prin sol a apelor contaminate.

Nivelul contaminării solului depinde și de regimul ploilor, deoarece acestea spală în general atmosfera de agenții poluanți care se depun pe sol, dar în același timp spală și solul, ajutând la vehicularea acestora.

Principalele surse de poluare ale solului în orasul Videle sunt:

- depozitele neamenajate de deșeuri de orice tip: menajere, de construcții și demolări, reziduuri zootehnice;
- agricultura - utilizarea necorespunzătoare a îngrășămintelor chimice și naturale determină poluarea solului și a stratului freatic cu nitrați și nitriți;
- depozitele de materii prime și materiale eco-toxice;
- distribuția combustibililor și pierderile accidentale de materiale eco-toxice în trafic.

SITURI CONTAMINATE

În conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 1408/23.11.2007 care reglementează modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului în scopul identificării prejudiciilor aduse acestora și stabilirii responsabilităților pentru refacerea mediului geologic:

- Agenției Naționale pentru Protecția Mediului îi revine obligația de a realiza identificarea preliminară a siturilor contaminate, prin instituțiile din subordine, pe baza chestionarelor prevăzute în anexele nr. 1 și 2 ale H.G. nr. 1408/23.11.2007, a documentației existente pentru actul de reglementare emis și a rapoartelor anuale efectuate de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

- Prin ordin comun al conducătorilor autorității publice centrale pentru protecția mediului și dezvoltare durabilă, autorității publice centrale în domeniile economiei și finanțelor și autorității publice centrale în domeniul agriculturii și dezvoltării rurale se vor aproba:

- lista siturilor contaminate istoric, orfane, abandonate;
lista siturilor contaminate actual.

APM Teleorman a realizat începând anul 2008 un inventar preliminar al siturilor contaminate/potențial contaminate la nivel de județ, care este reactualizat în permanență.

Acesta cuprinde în mare parte obiective aparținând industriei extractive respectiv industriei energetice și chimice .

Având în vedere numărul mare de situri contaminate aparținând industriei petroliere, la nivel județean/național, SC OMV PETROM SA a demarat începând din anul 2013, în colaborare cu Ministerul Mediului proiectul “Reabilitarea siturilor petroliere contaminate istoric, în România – Etapa I- (Abandonare sonde județul Teleorman și Abandonare sonde Valea Plopilor-Bălăria)”, prin care va fi remediat (în prima etapă) un număr de 237 de situri contaminate istoric (sonde), care au fost de asemenea incluse în inventarul sus menționat, din care s-au ecologizat un număr de 107 amplasamente.

Inventarul siturilor contaminate/potențial contaminate realizat de APM Teleorman a fost analizat și validat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Ministerul Mediului și cuprins în documentele strategice privind siturile contaminate.

Pe teritoriul orasului Videle nu sunt identificate situri contaminate.***Gestionarea deșeurilor***

Una dintre cele mai acute probleme legate de protecția mediului este legată de generarea deșeurilor în cantități mari și gestiunea necorespunzătoare a acestora. Dezvoltarea economică din ultimii ani, creșterea producției și a consumului, dar și existența tehnologiilor și instalațiilor deja învechite din industrie, care consumă energie și materiale în exces, au condus anual la generarea de cantități mari de deșeuri.

La nivelul județului Teleorman, gestionarea deșeurilor municipale se realizează de către agenți economici cu profil de activitate axat pe salubritatea localităților sau de către serviciile publice specializate ale consiliilor locale.

Cantitățile de deșeuri municipale înregistrate cuprind deșeuri menajere provenite de la populație, deșeuri menajere de la agenții economici și deșeuri rezultate din alte servicii municipale (stradale, din piețe, din grădini și spații verzi).

În ceea ce privește îndeplinirea obiectivelor de reciclare/valorificare, acestea nu pot fi evaluate la nivel județean, având în vedere faptul că deșeurile colectate dintr-un județ pot ajunge la tratare în alt județ sau chiar în afara țării.

Principalele aspecte deficitare ale gestiunii deșeurilor în orasul Videle sunt:

- ❖ Lipsa interesului pentru traiul social curat și sănătatea publică precară;
- ❖ Creșterea surselor de deșeuri și a tipurilor de deșeuri corelate cu creșterea activităților, în special a celor comerciale, mai ales pe străzi și în piețele publice necontrolate;

- ❖ Creșterea cantității de ambalaje în circuit comercial (sticlă, plastic, hârtie, aluminiu, alte ambalaje);
- ❖ Creșterea notabilă a numărului ziarelor și a altor publicații, care implică creșterea conținutului de hârtie în deșeurile urbane (nereciclate);
- ❖ Comportamentul greșit al unor cetățeni cu manifestări agresive în societate, prin distrugerea bunurilor comune, abandonul clandestin al deșeurilor, etc.;
- ❖ Reducerea funcționalității fostului sistem de reciclare (REMAT) și reducerea activităților de reciclare în sistemul comercial.
- ❖ Utilizarea excesivă a recipientelor din plastic pentru produsele răcoritoare.

Aspecte rezultate din analiza referitoare la sistemul actual de colectare:

- În prezent colectarea deșeurilor se realizează în toata orasul, însă procedurile actuale de colectare nu includ colectarea selectivă pentru viitoarea reciclare a materialelor reutilizabile.
- Recipientele de colectare sunt nespălate și nu sunt prezente în toate locurile unde sunt necesare.

Unitatea administrativ teritorială Orasul Videle are calitatea de deținător legal al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, depozitate în recipientele amplasate în aria sa teritorială.

Primăria Orasului Videle, are obligația, conform Legii 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, să implementeze un sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă.

Având în vedere faptul că în orasul Videle nu este posibilă, din punct de vedere tehnic, economic, al protecției mediului, al sănătății populației, implementarea unui sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, autoritatea administrației publice locale a implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor municipale pe 2 fracții, umed și uscat. Astfel, deșeurile din orasul Videle sunt colectate selectiv de către operatorul de salubritate, în sistem dual, fracția solidă (deșeuri reciclabile: hârtie, carton, ambalaje din PET, doze de aluminiu, etc.) și fracția biodegradabilă (umedă) colectată separat, reprezentând categoria deșeurilor menajere.

Prin Hotărârea Consiliului Local Videle nr. 7 din 27.07.2012 a fost aprobată aderarea orașului Videle la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Managementul Deșeurilor Teleorman” care a delegat gestiunea Serviciului de colectare și transport a deșeurilor orășenești solide către S.C. Polaris M Holding S.R.L. .

În acest moment S.C. „Polaris M Holding” s.r.l. desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Videle fiind transportate la Rampa Mavrodin, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Videle fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

Calculul riscului neimplementării Planului urbanistic Colectarea de la populație se va face pe două fracții, umed și uscat, excepție făcând localitățile izolate cu producții scăzute de deșeuri și pentru zonele aglomerate urbane, iar treptat și în cel mai scurt timp se va trece la colectarea selectivă a deșeurilor pe cele 4 fracții.

2.1.5. Factorul de mediu “BIODIVERSITATE”

Biodiversitatea descrie întreaga gamă a valabilității organismelor vii în cadrul unui complex ecologic. Preocuparea pentru biodiversitate este parte integrantă a dezvoltării durabile, a competitivității, creșterii economice și ocupării forței de muncă. Multe dintre serviciile pe care biodiversitatea și ecosistemele le furnizează sunt în prezent amenințate. Lista presiunilor asupra biodiversității este lungă și include distrugerea și fragmentarea habitatelor, poluarea aerului, a apei și a solului, pescuitul excesiv și

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

exploatarea excesivă a resurselor, a pădurilor și a solului, introducerea unor specii neindigene și eliberarea unor cantități tot mai mari de gaze cu efect de seră, care produc schimbări climatice.

Diversitatea globală a unei anumite regiuni depinde de capacitatea sa de a susține viața și de varietățile de habitate pe care le include.

Pe teritoriul țării noastre se reunesc nu mai puțin de cinci regiuni biogeografice, dintre acestea, pe teritoriul județului Teleorman se desfășoară cea continentală.

Biodiversitatea este compusă din diversitatea ecosistemelor, a speciilor și cea genetică, dar și cea etnoculturală. Biodiversitatea planetei este puternic influențată de activitățile umane, inclusiv agricultura, silvicultura și pescuitul, precum și de către urbanizare, în România, ecosistemele naturale și seminaturale reprezintă aproximativ 47% din suprafața țării, 45% reprezintă ecosistemele agricole, restul de 8% din suprafață reprezintă construcțiile și infrastructura.

Conservarea diversității calitative a naturii vii corespunde celor mai înalte interese ale omenirii, determinând posibilitatea largirii gamei de "utilități" obținute de la natură și automat largirea gamei de produse naturale în agricultură, medicină, industrie.

VEGETAȚIA ORASULUI VIDELE ȘI A ÎMPREJURIMILOR SALE

Pe teritoriul orașului Videle se întâlnesc silvostepa, pădurea de foioase, vegetația azonală. Despre silvostepă putem spune că modificările s-au produs în mare parte datorită practicării agriculturii în vecinătatea pâlcurilor de pădure (Pădurea Zavestreni, Pădurea Blejești). Pe pajiștile puternic modificate întâlnim păiușuri (*Festuca vallesiaca*), pir (*Cynodon dactylon*), colilie (*Stipa stenophylla*), firuța cu bulbi (*Poa bulbosa*) în asociație cu alte ierburi.

În pădurea de foioase se remarcă numeroase specii de arbori precum stejar pufos (*Quercus pubescens*), cer (*Quercus cerris*), garnița (*Quercus fraineto*) în complex cu stejar tătăresc (*Acer tataricum*). Pădurea ocupă suprafețe restrânse pe văile Glavaciocului, Milcovățului și Șericului, datorită defrișării Codrilor Deliormanului. Pe lângă speciile menționate mai sus se mai întâlnesc teiul (*Tilia tomentosa*), frasinul (*Frasinus palisae*), ulmul (*Ulmus foliacea*), carpenul (*Carpinus betulus*).

Stratul arbustiv se constituie din porumbar (*Prunus spinosa*), gherghinar (*Crataegus monogyna*), cărpinița (*Carpinus orientalis*), măceș (*Rosa canina*).

Vegetația se dezvoltă pe solurile aluviale din luncile râurilor - pajiști de luncă cu specii higrofile (*Poa pratensis*, *Festuca pratensis*, *Carex sp.*) și păduri de luncă cu specii de esență moale (*Salix sp.*, *Populus sp.*).

FAUNA

Speciile faunistice aparțin domeniului forestier, câmpurile puternic stepizate precum și domeniului acvatic. Fauna forestieră este alcătuită din specii din care distingem căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), dihorul (*Putrius putorius*), iepurele, viezurele, etc.

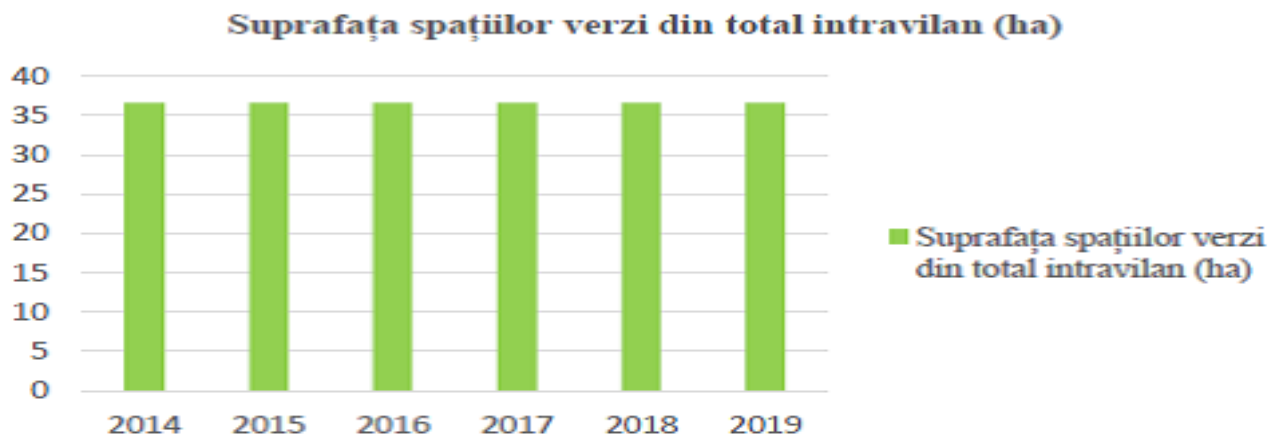
Din clasa Aves menționăm pupăza (*Upupa epops*), mierla (*Turdus merula*), coțofana (*Pica pica*), ciocănitoarea (*Dentro cupuc major*), fazanul (*Fhasianus cholchicus*), colonizat din Caucaz.

În zăvoaiele din luncă trăiesc privighetoarea (*Luscinia megarhynchos*), cucul (*Cuculus cararus*), gaița (*Garulus grandarius*). Reptilele sunt reprezentate de specii de șerpi, batracieni, șopârle, gușteri. În câmpurile stepizate fauna este mult mai săracă datorită contrastelor dintre vară și iarnă. Întâlnim așadar specii de hârciog (*Cricetus cricetus*), șoarecele de câmp (*Microtus orvalis*), iepurele de câmp (*Lepus europeus*), popândăul (*Citellus citellus*), etc. În mediul acvatic întâlnim specii de caracudă (*C. Carasius*), caras (*Carasius auratus*), crap (*Cyprinus carpio*), linul (*Tinca tinca*), știuca (*Esox lucius*), biban (*Perca sp.*), babușca (*Rutilus rutilus*), etc.

SPAȚII VERZI***Evoluția suprafeței spațiilor verzi din totalul intravilan în orașul Videle***

Anul	Suprafața spațiilor verzi din totalul intravilan (ha)
2014	36,65
2015	36,65
2016	36,65
2017	36,65
2018	36,65
2019	36,65

Sursa: Sursa: APM Teleorman - Raport anual privind starea mediului în județul Teleorman, anul 2018, Primăria Videle
Suprafața spațiilor verzi din totalul intravilanului, în perioada 2015-2019, în orașul Videle, a rămas constantă, conform Raportului anual privind starea mediului în județul Teleorman, capitoul Primăria Videle.



Sursa: Sursa: APM Teleorman - Raport anual privind starea mediului în județul Teleorman, anul 2018, Primăria Videle

• ZONE PROTEJATE NATURA 2000

Pe teritoriul județului Teleorman se identifică un număr de 5 arii naturale protejate de interes național declarate prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone și Hotărârea de Guvern 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate. Cele 5 arii naturale protejate de interes național au o suprafață de 1782 ha. Reprezentând 0,30% din suprafața județului.

Pe raza județului nu se regăsesc arii naturale protejate de interes internațional.

În ceea ce privește Rețeaua Natura 2000, la nivelul județului Teleorman au fost declarate un număr de 15 situri Natura 2000 (6 situri SPA și 9 situri SCI), a căror suprafață totală este de 61619,48 ha reprezentând 10,34% din suprafața județului.

REZERVAȚII NATURALE

1. Rezervația naturală PĂDUREA TROIANU – comuna Troianu, 71 ha
 2. Rezervația naturală OSTROVUL GĂSCA – comuna Năsturelu - 58 ha
 3. Rezervația naturală OSTROVUL MARE - comuna Islaz - 140 ha
 4. Rezervația naturală PĂDUREA POJORĂTELE - comuna Drăgănești de Vede - 58 ha
- Rezervația naturală Ostrovul Mare (împreună cu siturile Natura 2000: ROSPA0024

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Confluență Olt-Dunăre și ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele).

-Rezervația naturală Ostrovul Gâsca (împreună cu siturile Natura 2000: ROSPA0108 Vedea -Dunăre și ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia).

-Aria de protecție specială avifaunistică Balta Suhaia împreună cu situl Natura 2000 ROSPA0102 Suhaia.

-Rezervația naturală PADUREA POJORÂTELE (împreună cu situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea).

În ceea ce privește Rețeaua Natura 2000, la nivelul județului Teleorman sunt declarate un număr de 15 situri Natura 2000 (6 situri SPA și 9 situri SCI), a căror suprafață totală este de 61619,48 ha (616,1948 km²), reprezentând 10,44% din suprafața județului și un procent

de

0,25% din suprafața țării:

✓ **6 situri SPA** (arii de protecție specială avifaunistică) a căror suprafață totală este

de

38596,12 ha, reprezentând 6,66% din suprafața județului:

ROSPA0108 VEDEA –DUNĂRE- suprafața de 8988,8 ha, în jud. Teleorman

✓ ROSPA0024 CONFLUENȚĂ OLT-DUNĂRE- suprafața de 14672 ha, în jud. Teleorman

✓ ROSPA0102 SUHAIA - suprafața de 4473 ha

✓ ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR- suprafața de 8973,62 ha, în jud. Teleorman

✓ ROSPA0146 VALEA CÂLNÎȘTEI – suprafața de 380,7 ha, în jud. Teleorman

✓ ROSPA0148 VITĂNEȘTI-RĂSMIREȘTI – suprafața de 1108 ha

9 situri de interes comunitar(SCI), a căror suprafață totală este de 23023,36 ha, reprezentând 3,97 % din suprafața județului:

✓ ROSCI0044 CORABIA – TURNU MĂGURELE - suprafața de 6201,52 ha, în jud.

Teleorman

✓ ROSCI0088 GURA VEDEI – ȘAICA – SLOBOZIA - suprafața de 2663,92 ha, în

jud. Teleorman

✓ ROSCI0179 PĂDUREA TROIANU - suprafața de 79 ha

✓ ROSCI0386 RÂUL VEDEA - suprafața 7261,6 ha în jud. Teleorman

✓ ROSCI0376 RÂUL OLT ÎNTRE MĂRUNȚEI ȘI TURNU MĂGURELE - suprafața de 5101,32 ha în jud. Teleorman

✓ ROSCI0422 DANDARA – CORNEANCA - suprafața sitului este de 546 ha.

✓ ROSCI0423 DOROBANȚUL - suprafața sitului este de 647 ha.

✓ ROSCI0426 PĂDUREA ȘTOROBĂNEASA - suprafața sitului este de 417 ha.

✓ ROSCI0433 SEACA - suprafața sitului este de 107 ha.

În anul 2018, au fost efectuate 7 verificări în ariile naturale protejate ale județului (ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSCI0422 Dandara-Corneanca, ROSCI0386 Râul Vedea, ROSPA0102 Suhaia, ROSCI0179 Pădurea Troianu, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSCI0433 Seaca) unde nu au fost constatate nerespectări ale legislației în vigoare din domeniul protecției naturii.

Pe raza U.A.T. Videle nu se regăsesc arii natural protejate NATURA 2000.

2.1.6. Zgomotul

Conform Organizației Mondiale a Sănătății, jumătate din populația europeană trăiește într-un mediu poluat fonic. În același timp, o treime din populația Europei este deranjată de nivelurile de sunet în timpul

somnului. Expunerea prelungită la zgomot poate conduce la probleme serioase de sănătate culminând chiar cu boli cardiovasculare sau ale aparatului endocrin. De asemenea, expunerea prelungită la zgomot poate provocadificultăți de concentrare și comunicare, stres, tulburări ale somnului, irascibilitate conducând la scăderea productivității muncii sau la apariția unor probleme comportamentale. Nu în ultimul rând, zgomotul poate cauza și deprecieri sau aprecieri nerealiste ale valorii proprietăților, prin încurajarea migrației dinspre zonele centrale aglomerate și poluate fonic către zonele rezidențiale.

Conform Ordinului nr. 119/2014 al Ministrului Sănătății, limitele maxime pentru nivelurile de zgomot în cartierele de locuințe sunt:

- 50 dB(A), în timpul zilei între orele 6.00 și 22.00 valoare măsurată la 2 metri distanță de față de clădirii;
- 40 dB(A) în timpul nopții (între orele 22.00 – 6.00), valoare măsurată la 2 metri distanța de fațada clădirii.

Valorile maxime ale zgomotului pentru străzi sunt stabilite prin Standardul STAS 10009-88 "Acustică urbană", în conformitate cu intensitatea traficului corespunzătoare fiecărei străzi.

Întocmirea hărților strategice de zgomot are ca scop prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare provocate de expunerea la zgomotul ambiental. Prin întocmirea hărților strategice de zgomot se poate estima numărul de locuințe, școli și spitale dintr-o anumită zonă, expuse la anumite valori ale unui indicator de zgomot sau numărul de persoane expuse la un anumit nivel de zgomot. De asemenea hărțile strategice de zgomot prezintă starea, din punct de vedere acustic, existentă, anterioară sau viitoare, în funcție de un indicator de zgomot, sau depășirea unei valori limită.

În conformitate cu prevederile *Hotărârii Guvernului nr.321/2005*, republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, administrațiile publice locale realizează cartarea zgomotului și elaborează hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant, acolo unde este cazul.

Efectele zgomotului asupra sănătății populației

Efectele poluării fonice asupra sănătății populației pot fi:

- *efecte directe*: hipoacuzia, neurosenzorială și surditatea;
- *efecte indirecte*: hipertensiunea arterială, ulcerul gastroduodenal, cardiopatia ischemică, tulburări psihice.

Zgomotul influențează factorul uman și fauna. Este produs de surse naturale, dar mai ales antropice: utilaje, mijloace de transport, aparate, oameni. Poluarea sonoră provoacă la nivelul organismului uman o serie întreagă de efecte, începând cu ușoare oboseli auditive până la stări nevrotice grave și chiar traumatisme ale organului auditiv.

Rezultatele ultimului studiu epidemiologic efectuat cu ajutorul specialiștilor din Inspectoratele de Sănătate Publică, finalizat în 2000, semnalează în general manifestări ale simptomelor nespecifice din zonele de trafic intens, pentru grupa de vârstă de 15 - 64 de ani, pentru tulburările de somn (maxim 49%), cefalee (maxim 56 %), amețeli (maxim 25%), pe un fond ridicat prezent și pentru zona rezidențială, care înregistrează niveluri de zgomot superioare celor de confort.

Agresiunea datorată zgomotelor constituie o cale de degradare a mediului ambiant. Zgomotul are o acțiune complexă asupra organismului în funcție de frecvență, tărie și poziția surselor. Contribuția cea mai mare la poluarea fonică o au autovehiculele cu motoare cu ardere internă în localități. Determinările sonometrice au evidențiat dependența intensității poluării sonore de regimul de funcționare a motoarelor autovehiculelor, astfel că valorile maxime sunt înregistrate datorită turării motoarelor la demararea acestora în intersecții precum și în perioade meteorologice nefavorabile care îngreunează circulația rutieră și implicit amplifică solicitarea motoarelor.

Evaluatorul Raportului de Mediu concluzionează ca zgomotul pe durata zilei și pe durata nopții în orasul Videle se încadrează în STAS 10009-88.

2.1.7. Sănătatea populației

Bolile cronice au o multitudine de factori favorizanți și declanșatori, nu pot fi incriminați numai factorii de mediu (aer, apă, sol) și nici nu se poate determina în ce măsură aceștia sunt responsabili de producerea și agravarea bolilor. Evaluarea stării de sănătate a populației constă în identificarea factorilor de risc, care țin de:

- calitatea aerului,
- alimentarea cu apă potabilă,
- colectarea și îndepărtarea reziduurilor lichide și solide de orice natură,
- zgomot,
- habitatul - condiții improprii (zgomot, iluminat, aglomerarea populațională etc.),
- calitatea serviciilor oferite populației.

Efectele poluării aerului asupra stării de sănătate

Poluarea atmosferei produce în primul rând afecțiuni la nivelul aparatului respirator. Efectele asupra sănătății după expunerea la poluanți iritanți sunt diferite funcție de perioada de expunere și de natura poluantului. Astfel pot apărea efecte acute sau acutizări ale bolilor cronice, după expunere de scurtă durată, până la efecte cronice după expuneri de lungă durată la nivelele de poluare iritativ moderată. În funcție de impactul asupra sănătății umane, se disting următoarele tipuri de poluanți: iritanți, asfixianți toxici specifici, alergizanți, cancerigeni chimici și fibrozonanți. Poluanții cancerigeni organici și anorganici prezintă un mecanism de acțiune insuficient descifrat. Există însă suficiente elemente de certitudine pentru unii dintre ei pentru a-i considera substanțe cu pericol mare pentru sănătate, substanțe fără prag (care în orice cantitate constituie pericol cancerigen).

În cazul poluării aerului, aparatul respirator este primul (dar nu singurul) care este afectat. Este de menționat faptul că morbiditatea prin afecțiuni ale aparatului respirator la copii ridică în prezent o serie de aspecte epidemiologice particulare cu consecințe importante asupra capacității lor biologice. Populația infantilă reprezintă categoria cu risc la îmbolnăviri mai crescut datorită particularităților biologice (organism în creștere, sistem imunitar insuficient dezvoltat). Legătura causală dintre morbiditatea/mortalitatea specifică prin boli posibil asociate poluării aerului și datele de monitorizare-nivelul poluanților din aer- pot fi puse în evidență prin studii epidemiologice populaționale prin metodele comparației și corelației statistice.

Poluarea aerului produce în primul rând afecțiuni la nivelul aparatului respirator. Nu au fost înregistrate cazuri de mortalitate prin boli respiratorii, morbiditate specifică prin boli ale aparatului respirator la nivelul orasului VIDELE.

Efectele poluării apei asupra stării de sănătate

În funcție de impactul asupra sănătății umane, se disting următoarele tipuri de poluanți:

- ✓ compuși organohalogenati și substanțe care pot forma astfel de compuși în mediu acvatic;
- ✓ compuși organofosforici;
- ✓ compuși organostanici;
- ✓ substanțe și preparate sau produși de degradare ai acestora, care s-a dovedit că au proprietăți cancerigene sau mutagene sau proprietăți care pot afecta tiroida, reproducția sau alte funcții endocrine în/sau prin mediu acvatic;
- ✓ hidrocarburi persistente și substanțe toxice organice persistente sau care se pot bioacumula;
- ✓ cianuri;
- ✓ metale și compușii lor;

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

- ✓ arsenic și compușii lor;
- ✓ biocide și produse de protecția plantelor;
- ✓ materii în suspensie;
- ✓ substanțe care contribuie la eutrofizare (nitrați și fosfați);
- ✓ substanțe care au o influență nefavorabilă asupra bilanțului de oxigen (care poate fi măsurat folosind parametri ca CBO5, CCO-Cr).

Sursele de poluare a apei pot genera maladii infecțioase și maladii neinfecțioase datorită prezenței în apă a unor poluanți biologici, respectiv poluanți chimici:

- ✓ maladiile infecțioase transmise prin apă de bacterii pot fi: holera, febra tifoidă, dizenteria;
- ✓ maladii infecțioase transmise de viruși: poliomielita, hepatita virală, conjunctivita de bazine de îmbaiere;
- ✓ paraziți care generează amibiaza, cea mai răspândită parazitoză de natură hidrică, lambliaza, tricomoniaza.

Maladiile care se datorează unor substanțe chimice existente în apă (minerale, toxice, radioactive) pot fi:

- ✓ gușa endemică, întâlnită în regiunile submontane și care dă naștere la complicații neuroase și endocrine, boli cardiovasculare, datorate lipsei de calciu și magneziu din apa potabilă;
- ✓ intoxicarea cu nitrați și nitriți prezenți în apă din ce în ce mai mult datorită industrializării și chimizării agriculturii; nitriții pătrund în sânge și în combinație cu hemoglobina formează methemoglobina, rezultând un deficit de oxigen. Maladia, cunoscută sub numele de cianoza infantilă este des întâlnită la copii;
- ✓ alte substanțe toxice ca plumbul, mercurul, cadmiul, pesticidele, pot avea efecte grave asupra sănătății umane.

Prin Actualizarea PUG pentru orasul VIDELE se propune printre altele și extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă în întreg orașul, astfel ca și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/EC) pe care Romania și-a asumat-o la aderarea în U.E. conform aquis-ului comunitar privind cap. 22 (mediul înconjurător) să fie rezolvată.

Efectele gestionării deșeurilor asupra stării de sănătate

Problema deșeurilor a devenit tot mai acută datorită gestionării deficitare și impactului negativ tot mai pronunțat asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător. Impactul depozitării deșeurilor menajere sau a celor industriale asupra mediului este semnificativ, factorii de mediu agresați fiind solul, aerul, apele (de suprafață și subterane). Aceste probleme sunt create datorită unei gestionări necorespunzătoare a deșeurilor. Deșeurile constituie surse de risc pentru sănătate și mediu datorită conținutului lor în substanțe toxice care contribuie la eutroficare (în special nitrați și fosfați) și au o influență nefavorabilă asupra bilanțului de oxigen, precum și metale grele (plumb, cadmiu, mercur), pesticide, solvenți, uleiuri uzate, PBC. Deșeurile de tip sanitar și veterinar au conținut de agenți patogeni.

Deșeurile pot fi vectori importanți în răspândirea infecțiilor. Deșeurile provenite din diferite surse conțin foarte des o gamă variată de microorganisme printre care și agenți patogeni răspânditori de boli infecțioase (viruși, bacterii, ouale diversilor helminți etc.). În condiții prielnice, agenții patogeni pot trăi în deșeuri timp îndelungat (zile, luni) de unde pătrund în sol, apă, putând provoca astfel infecții și prin contact direct.

În condiții naturale, fără o neutralizare, unii agenți patogeni din deșeuri rămân în viață timp îndelungat (luni și chiar peste un an) în special ouale diversilor helminți și sporozoaare. Agenții patogeni semnalează în deșeuri numai posibilitatea infecțiilor, iar deșeurile respective sunt considerate ca medii de propagare a infecțiilor. Pentru apariția îmbolnăvirilor și în special a epidemiilor, în afara pătrunderii în organismul uman a agenților patogeni, sunt necesari și alți factori cum ar fi receptivitatea organismului, numărul suficient al agenților patogeni.

Gospodărirea deșeurilor în general și a deșeurilor menajere în special constituie una din problemele majore de mediu cu care se confrunta autoritățile locale. Se considera ca impactul asupra sănătății umane este semnificativ datorită pericolului de producere a unor boli infecțioase prin consumul de apă potabilă provenită din stratul freatic afectat de infiltrări ale levigatului. Gradul de contaminare microbiologică a factorilor de mediu: apă, aer, sol în zona depozitelor de deșeuri generează riscuri pentru sănătatea umană, cu precădere în cazul celor amplasate în zona limitrofe localităților și cursurilor de apă. Îmbunătățirea calității vieții presupune și o strategie de gestionare a deșeurilor conform normelor europene, care să presupună un grad ridicat de reciclare și valorificare a deșeurilor.

Evaluatorul Raportului de Mediu concluzionează că factorii care pot influența sănătatea populației pe raza orasului *VIDELE* (poluare aer, poluare apă, gestionare deșeuri, etc.) nu produc efecte negative asupra acesteia.

2.1.8. Schimbări climatice

Schimbările climatice sunt cauzate în mod direct sau indirect de activitățile umane care determină schimbarea compoziției atmosferei globale și care se adaugă la variabilitatea naturală a climei observate pe o perioadă de timp comparabilă.

Majoritatea comunității științifice a lumii este de acord ca pot fi deja observate schimbări climatice determinate de activitățile antropice ce produc emisii de GHG (gaze cu efect de seră) prevăzute de protocolul de la Kyoto sunt: dioxid de carbon (CO₂), metan(CH₄), peroxid de azot (N₂O), hidrofluorocarburi (HCF-uri), perfluorocarburi (PCF-uri), și (hexafluorură de sulf) SF₆. Efectele sunt vizibile mai ales cu creșterea temperaturii medii globale cu $0,6 \pm 0,2$ °C de la momentul când a început să fie monitorizată (anul 1960). Alți indicatori care evidențiază schimbările climatice sunt topirea accelerată a ghețarilor în timpul verii și o creștere cu 10 – 20 cm a nivelului mării în secolul al XX-lea.

Deși aceste fenomene pot părea ne semnificative la prima vedere, efectele lor asupra vieții pot deveni extrem de grave. Se consideră că schimbările climatice vor determina intensificarea frecvenței apariției evenimentelor meteorologice extreme și modificarea modelelor precipitațiilor la scară globală ducând la inundații și secete. Mai mult, datorită condițiilor meteorologice, pot apărea modificări ale ecosistemelor locale și chiar ciclurile globale ale apei pot fi tulburate.

Obiectivele specifice privind schimbările climatice care au fost prevăzute în Strategia Națională (document care este în prezent supus revizuirii) se referă la următoarele aspecte:

- Îndeplinirea angajamentului privind reducerea cu 8% a emisiilor naționale de Gaze cu Efect de Seră (GHG) din România, față de anul 1989, conform prevederilor din Protocolul de la Kyoto;
- Limitarea costurilor economice, de mediu și sociale pe termen lung a efectelor schimbărilor climatice în România;
- Stabilirea unui cadru instituțional, juridic și de politici, care să permită dezvoltarea și implementarea acțiunilor și măsurilor în domeniu;
- Implementarea unui sistem național de estimare a emisiilor de GES și a sechestrărilor de CO₂, conform cerințelor Convenției – Cadru a Națiunilor Unite UNFCCC pentru Schimbări Climatice și Uniunii Europene;
- Participarea la aplicarea mecanismelor flexibile prevăzute de Protocolul de la Kyoto (JI și IET) având în vedere maximizarea beneficiilor pentru economia și mediul din România.

Emisiile totale anuale de gaze cu efect de seră

Principalele surse generatoare de gaze cu efect de seră la nivelul județului Teleorman au fost:

- activitățile de producere a energiei electrice și termice prin arderea combustibililor fosili;

- arderi în industria de prelucrare;
- arderile din instalațiile rezidențiale;
- incinerarea deșeurilor;
- depozitarea deșeurilor;
- agricultura, în principal culturile cu fertilizatori;
- zootehnia – creșterea animalelor și managementul dejecțiilor;
- transporturile rutiere;
- pădurile și pășunile.

Efecte asupra agriculturii

În ultimul deceniu, perioadele de secetă și inundații au devenit mai frecvente, cu efecte negative asupra productivității agricole, în special la grâu și porumb.

Efecte asupra silviculturii

Aproape un sfert din suprafața României este reprezentată de zone împădurite, care adăpostesc un număr mare de specii și ecosisteme. Impactul schimbărilor climatice asupra pădurilor din România a fost analizat cu ajutorul mai multor modele climatice globale. În zonele împădurite joase și deluroase se preconizează o scădere considerabilă a productivității pădurilor după anul 2040 datorită creșterii temperaturilor și scăderii volumului precipitațiilor.

Efecte asupra gospodăririi apelor

Consecințele hidrologice ale creșterii concentrației de CO₂ în atmosferă sunt semnificative. Modelarea acestora a fost realizată în România, punându-se accent pe principalele bazine hidrografice. Rezultatele arată efectele probabile ale modificărilor în volumul precipitațiilor și în evapo-transpirație.

Efecte asupra așezărilor umane

Sectoarele industrial, comercial, rezidențial, terțiar și de infrastructură (inclusiv alimentări cu energie și apă, transporturi și depozitarea deșeurilor) sunt vulnerabile la schimbările climatice în diferite moduri. Aceste sectoare sunt direct afectate de modificarea temperaturii și precipitațiilor, sau indirect prin impactul general asupra mediului, resurselor naturale și producției agricole. Sectoarele cele mai vulnerabile față de efectele schimbărilor climatice sunt: construcțiile, transporturile, exploatarea de petrol și gaze; turismul și industriile aflate în zone costiere. Alte sectoare potențial afectate sunt: industria alimentară, prelucrarea lemnului, industria textilă, producția de biomasă și de energie regenerabilă.

Acțiuni pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Conform Protocolului de la Kyoto țările semnatare au obligația să atingă obiectivele stabilite mai ales reducând emisiile de gaze pe propriul teritoriu, dar în același timp există și o serie de alte opțiuni care să le poată facilita realizarea obiectivului propus. Astfel, țările pot folosi mecanismele Protocolului de la Kyoto cum ar fi: Mecanismul de dezvoltare curată (CDM) sau Punerea în aplicare comună (JI), două scheme care permit unei țări să deconteze o parte a propriilor emisii de gaze cu efect de seră, investind în eforturile de reducere a emisiilor într-o altă locație.

Participarea la utilizarea mecanismelor protocolului de la Kyoto

Protocolul de la Kyoto, care a intrat în vigoare la 16 februarie 2005, permite statelor care l-au ratificat să-și îndeplinească obligațiile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin combinarea politicilor și măsurilor interne cu trei mecanisme de piață și anume:

- Implementarea în comun - Joint Implementation (JI);
- Mecanism de dezvoltare curată – Clean Development Mechanism (CDM);
- Comercializarea internațională a emisiilor – International Emissions Trading (IET).

Până în prezent România a fost interesată în aplicarea mecanismului Implementare în comun și cel referitor la Comercializarea Internațională a Emisiilor, nefiind aplicat încă Mecanismul Dezvoltării Curate.

Măsurile luate în vederea combaterii efectelor schimbărilor climatice (eficiența energetică, biocombustibili, energie regenerabilă, stocarea carbonului).

Eforturile pentru minimizarea efectelor schimbărilor climatice se derulează în strânsă legătură cu măsurile aplicate în domeniul energiei, întrucât sursele principale de emisii antropice de gaze cu efect de seră sunt instalațiile de ardere a combustibililor fosili în scopul producerii energiei electrice și termice.

În acest sens Pachetul legislativ „Energie și schimbări climatice”, elaborat de Comisia Europeană și adoptat de Parlamentul European la 17 decembrie 2008, prevede 3 obiective pe termen lung:

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 20% până în 2020 (față de 1990) și cu 30% în situația în care se ajunge la un acord la nivel internațional (întâlnirea de la Copenhaga din decembrie 2009);
- creșterea ponderii energiilor regenerabile în consumul final al UE la 20% până în 2020; această măsura include și o țintă de 10% pentru biocombustibili din totalul consumului de combustibili utilizați în transporturi;
- creșterea eficienței energetice cu 20% până în anul 2020.

Realizarea acestor obiective va conduce de asemenea la reducerea poluării globale a aerului în Europa, aceste efecte secundare pozitive fiind denumite „avantajele asociate” ale politicii privind schimbările climatice.

Asigurarea unei dezvoltări durabile a sectorului energetic presupune acordarea unei atenții sporite celor două căi principale de acțiune și anume:

- utilizarea rațională a resurselor energetice neregenerabile (combustibilii fosili);
- reducerea presiunilor considerabile exercitate asupra mediului de către acest sector de activitate, care se manifestă prin următoarele efecte: contribuția la schimbările climatice, deteriorarea ecosistemelor naturale, deteriorarea mediului urban, construcțiilor etc., efecte adverse asupra sănătății umane, ploaie acide.

Pentru România, conform Planului Național de Acțiune pentru Schimbări Climatice, politicile și măsurile pentru reducerea emisiilor de GES se referă la unele direcții principale de abordare și anume:

- Intensificarea participării României la Programul Energie inteligentă pentru Europa;
- Promovarea producției de energie din surse regenerabile;
- Promovarea eficienței energetice la utilizatorii finali de energie;
- Promovarea sistemelor de cogenerare și a eficienței energetice în sistemele de încălzire centrală.

Una dintre măsurile necesare pentru reducerea impactului sectorului energetic asupra mediului se referă la utilizarea energiilor regenerabile, resurse care în acest moment prezintă oportunități și avantaje majore și anume:

- Prețul de cost redus al surselor de energie regenerabile;
- Existența unor programe și proiecte europene privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a efectelor schimbărilor climatice;
- Participarea la aplicarea mecanismelor flexibile prevăzute de Protocolul de la Kyoto, precum și la Schema de comercializare a permiselor de emisii de gaze cu efect de seră, având în vedere maximizarea beneficiilor pentru economia și mediul din România;
- Disponibilitatea organismelor financiare pentru finanțarea proiectelor în domenii prioritare (protecția mediului - schimbări climatice, energie – creșterea eficienței, surse regenerabile de energie, ș.a.).

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Potențialul României în domeniul energiilor regenerabile se referă la următoarele resurse principale: biomasa (solidă, lichidă, biogazul), energia solară, energia eoliană, energia termală și hidroenergia. Analizarea potențialului de energie regenerabilă din județul Teleorman.

2.1.9. Monumente istorice și de arhitectură

Lista Monumentelor Istorice (LMI) 2015 include doar un singur monument istoric clasat, pe teritoriul orașului Videle:

377	TR-II-m-A-14510	Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva"	oras Videle	Str. Luncii 34, cartier Cartoianca, în cimitir	1782
-----	-----------------	--	-------------	--	------

Pentru singurul monument istoric clasat: TR-II-m-A-14510, Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva", str. Luncii nr. 34, cartier Cârtoianca, în cimitir, 1782, s-a definit o zonă de protecție între DJ601D și albia Glavaciocului, pe ambele fronturi ale străzii, Fundăturii și Aleii Luncii.

2.2. Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din PUG

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

Neimplementarea programului propus va conduce la o dezvoltare necontrolată, haotică a orașului Videle relevand o serie de efecte negative:

- ocuparea dezordonată a spațiilor libere neconstruite, pentru construire de imobile cu funcțiune de locuințe;
- construirea de locuințe punctuale fără legatura asigurată la infrastructura hidro-edilitară;
- existenta unor suprafețe insuficiente pentru amplasarea unor obiective cu specific de gospodarie orasullă;
- proiectarea unor zone cu rețele greu racordabile la rețelele centralizate propuse;
- nerespectarea zonelor de protecție pentru obiectivele de tip gospodarie orasullăși amplasarea acestora in imediata apropiere a zonei locuite;
- neutilizarea la capacitate maximă a căilor de circulație majore pentru amplasarea funcțiunilor urbanistice potențate de circulații și care la rândul lor potențează circulațiile, respectiv activitățile de comerț, servicii de tranzit, și depozitari;
- neutilizarea spațiilor adiacente apelor de suprafațăși a terenurilor degradate de tipul zone verzi de protecție, agrement, sport, parcuri;
- menținerea disfuncționalităților privind dezvoltarea durabilă, interrelaționate pe cele 4 mari categorii de factori: - cauzate de factori de natură fizico-geografică;
 - cauzate de factori de natură spațial-ecologică;
 - cauzate de factori de natură spațial-funcțională;
 - cauzate de factori de natură socio-spațială.

Disfuncționalitățile cauzate de factorii de natura fizico – geografică relaționează situația cadrului construit și amenajat cu cel geografic de la niveluri care se situează la o scară teritorială mai amplă decat cea a teritoriului administrativ, de asemenea relaționează situația cadrului construit și amenajat cu cadrul geografic din insumarea efectelor negative ale unor intervenții anterioare care au ignorat necesitățile protejării mediului cât și din direcția riscurilor naturale.

Dintre disfuncționalitățile intercorelate care aparțin acestei categorii menționăm:

- disproporții între diferitele tipuri de utilizări a terenului urban și potențialul cadrului natural;
- autorizarea ridicată a ecosistemelor naturale și creșterea gradului de fragilitate a zonelor sensibile;

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

- lipsa de continuitate dintre masivele plantate in exterior și exclavele de spații publice plantate in intravilan și a celor de pe malurile lacurilor;
- ocultarea valorilor reliefului, a cursurilor de apă sau a oglinzilor de apă a râurilor și a pădurilor.

Disfuncționalitățile cauzate de factori de natura spațial – ecologică rezultă din scăderi in capacitatea de intervenție a societății de la zonele naturale până la cele construite.

Printre disfuncționalitățile intercorelate care aparțin acestei categorii menționam:

- dezechilibre in dezvoltarea teritorială la scară regională;
- dezechilibre cauzate de atitudinea față de potențialul industrial natural și față de potențialul industrial construit și amenajat;
- conflicte între interesul public și cel privat, cu sub-evaluarea celui public și a rolului acestuia in creșterea valorii fiecărei proprietăți și a bugetului local;
- dezechilibre prin defazări in realizarea infrastructurii tehnice;
- absența unor programe importante de investiții din fonduri publice;
- dezvoltări limitate ale extinderii/modernizării infrastructurii tehnice.

Disfuncționalitățile cauzate de factori de natura spațial – funcțională aparțin sferei urbanismului și amenajării teritoriului și provin dintr-o evoluție urbanistică divergentă față de necesitățile actuale.

Dintre disfuncționalitățile intercorelate menționam:

- absența infrastructurilor organizatorice adecvate pentru zona;
- absența sau insuficientă unor forme complexe de servicii purtatoare de dezvoltare;
- perturbari in utilizarea terenului agricol;
- disfuncționalitățile privind circulațiile;
- disfuncționalitățile privind alimentarea cu apăși canalizarea;
- disfuncționalitățile privind gospodărirea apelor;
- insuficiența diversificare a zonelor de producție pentru bunuri și servicii;
- agresarea spațiilor plantate publice și reducerea spațiilor plantate private.

Disfuncționalitățile cauzate de factori de natură socio – spațială constituie o rezultată a unei evoluții in context istoric cât și un factor de condiționare a ritmului unei dezvoltari viitoare.

Dintre disfuncționalitățile intercorelate menționam:

- un nivel deficitar de asigurare cu infrastructura și servicii publice;
- conturarea modestă a centrelor populate in absența activităților specifice;
- situație nefavorabilă a fenomenelor demografice cu tendințe de agravare in viitor;
- nivel scăzut al veniturilor.

Evoluția factorilor de mediu în situația neimplementării măsurilor din Planul urbanistic general

Factori de mediu	Aspect identificat	Propunere P.U.G.	Efecte in cazul neimplementării propunerii
1.Apa	Orasul Videle dispune de sistem de alimentare cu apă,dar racordați la sistem sunt doar 44%locuitori.Conductele de alimentare sunt in stare avansata de degradare.	Extinderea atât în cartierul Coșoiaia cât și pe străzile neracordate la sistemul de alimentare cu apă, inclusiv în zonele propuse extinderii intravilanului	Se va deteriora calitatea apelor de suprafață și se va compromite calitatea freaticului si implicit sanatatea populatiei care nu beneficiaza de sistem centralizat de apă și canalizare.

<p>2.Aer</p>	<p>Zonele aferente drumurilor sunt neregulate datorită aliniamentelor disfuncționale.</p> <p>Pe circulațiile secundare ale orasului, traseele pietonale sunt inexistente sau sunt impracticabile, traficul pietonal desfășurându-se pe acostamentul sau pe platforma drumurilor.</p> <p>Gestionarea intersecțiilor rutiere este defectuoasă, circulația rutieră fiind fragmentată.</p> <p>Intensitatea traficului rutier au determinat un rol negativ al acestuia ca element restrictiv în dezvoltarea și funcționarea localității.</p> <p>Activități de creștere a animalelor in gospodăriile populației.</p> <p>Instalații de încălzit pentru locuință.</p> <p>Depozitățile necontrolate de deșeuri generatoare de oxizi de carbon, metan.</p> <p>Nu există surse antropice majore de poluare a aerului.</p>	<p>Modernizarea infrastructurii rutiere.Modernizarea nodurilor de circulație rutiere cu valori ridicate.</p> <p>Diminuarea emisiilor specifice de poluare atmosferică din surse punctiforme prin implementarea măsurilor propuse în programele de conformare ale agenților economici;</p> <p>Reducerea impactului emisiilor din trafic asupra calității atmosferei prin alegerea de trasee ocolitoare pentru autovehiculele de mare tonaj;</p>	<p>Gradul de degradare al drumurilor va crește.</p> <p>Relațiile de comunicare dintre localități se vor restrânge.</p> <p>Consumul de combustibil va crește și implicit emisiile de gaze cu efect de seră.</p> <p>Nemulțumirea populației și creșterea fenomenului migrator.</p>
---------------------	--	--	--

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

3.Sol	<p>lipsa sistemului de canalizare în cartierul Coșoaia și alte strazi ale orașului Videle. Rețeaua de canalizare deservește doar 43% din populația orașului.</p>	<p>Amenajarea de puncte de precolectare a deșeurilor menajere, sortate pe categorii diferite (carton, plastic, sticla, metal) prin aplicarea tuturor prevederilor proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Teleorman" Extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate Revigorarea sistemului de management integrat a deșeurilor menajere, inclusiv pe segmentul de colectare selectivă la sursă;</p>	<p>Degradarea solului și a pânzei freactice din zonă. Depozitare necontrolată de deșeuri în special pe cursuri de apă, terenuri în intravilan sau extravilan, cu pericolul degradării solului, afectarea calității apei din pânza freatică sau de suprafață, aspect dezagreabil.</p>
4.Sanatatea populatiei	<p>In satul Coșoaia apa potabilă din fantanii nu se încadrează din punct de vedere calitativ în normele sanitare în vigoare Gestionarea deșeurilor nu se face selectiv. rețeaua de canalizare este insuficientă în ce privește gradul de acoperire (deservește doar 43% din numărul de locuitori)</p>	<p>Extinderea si modernizarea rețelei de alimentare cu apa potabila conf. Standardelor in vigoare in toate cartierele orasului Videle Realizarea rețelei de canalizare si a statiei de epurare la nivelul intregului oraș. Puncte de colectare la gospodăriile populației și atingerea pragului de colectare selectiva a deșeurilor de 100%. Colectarea selectivă a deșeurilor direct la sursa conform SMIDTeleorman.</p>	<p>Confort al locuitorilor scazut. Conditii igenico-sanitare precare – aparitia unor focare de infectii. Stagnare economică și socială. Poluarea pânzei freactice și a solului. Deșeurile se vor arunca arbitrar pe cursuri de apa, terenuri în intravilan sau extravilan cu pericolul degradarii solului, afectarea calității apei din pânza freatică sau de suprafață.</p>

<p>5. Riscuri naturale</p>	<p>Pe teritoriul orasului Videle fenomenele de inundabilitate se manifestă în cuprinsul albiilor majore ale rețelei hidrografice din zonă, în speță râul Glavacioc și pârâul Milcovăț.</p> <p>În perioadele cu precipitații abundente se produc eroziuni ale malurilor și adâncirea talvegului văii.</p> <p>Un alt fenomen cauzat de apele pluviale este reprezentat de băltirea acestora pentru perioade lungi de timp la nivelul câmpului cât și în zonele de meandre ale fostelor cursuri de apă amenajate în prezent.</p> <p>Fenomenele de instabilitate – se manifestă exclusiv pe malurile rețelei hidrografice și pe versanții ce fac trecerea între elementele cadrului natural.</p>	<p>Realizarea de studii de specialitate pentru lucrări hidrotehnice cu rol de apărare a malurilor împotriva eroziunii, a inundațiilor precum și de combatere a eroziunii terenului.</p> <p>Se va respecta zona de protecție pentru cursurile de apă impusă de Apele Române. Se vor decolmata cursurile de apă din zona și canalele de desecare existente.</p> <p>Se vor executa lucrări de drenaj pentru zonele cu drenaj insuficient. Amenajarea pentru scurgerea controlată a apelor meteorice.</p> <p>Amenajarea șanțurilor (rigolelor) pentru colectarea și transportul apelor meteorice, pluviale.</p>	<p>Drumuri degradate sau întrerupte.</p> <p>Pierderi materiale în gospodăriile populației.</p> <p>Mărirea suprafețelor degradate.</p>
<p>6. Schimbări climatice</p>	<p>Sursele de emisii cu efect de sera sunt minore. Nu sunt identificate utilizări ale substanțelor interzise prin Protocolul de la Montreal.</p>	<p>Nu se fac propuneri</p>	<p>Nu sunt efecte</p>
<p>7. Conservarea resurselor naturale</p>	<p>Utilizarea de materiale necorespunzătoare, cu coeficienți de transfer termic mare.</p> <p>Utilizare combustibili cu putere calorifică mică și surse de producere a energiei termice cu randamente mici.</p>	<p>Eficiențizarea energetică prin: -reabilitarea termică a clădirilor; -modernizarea echipamentelor de producere a energiei termice.</p>	<p>Menținerea chiar creșterea emisiilor de gaze de ardere în perioada de timp friguros.</p> <p>Asigurarea combustibililor pentru prepararea hranei și încălzire prin tăieri de vegetație forestiere.</p>

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

8.Biodiversitate	Pe teritoriul orasului Videle nu se regasesc situri Natura 2000	Constietizarea publica a relevantei biodiversitatii pentru viata cetatenilor si consecintele pierderii biodiversitatii la toate nivelurile: local, european si global.	Turism necontrolat Vanatoarea in zona locurilor de cuibarire a speciilor periclitata Pasunat ilegal
9. Patrimoniul cultural	Conform LMI 2015, orasul Videle figurează cu un singur monument istoric clasat.	Lista monumentelor istorice din 2015 cuprinde un singur monument istoric clasat de categoria A	Nu sunt efecte
10. Zonarea teritorială	Scade suprafața intravilanului	În urma actualizării PUG suprafața de intravilan a scăzut cu 185,05 ha, de la 1070,27 ha intravilan existent la 885,22 ha intravilan propus	Dezvoltarea nerațională a teritoriului;
11.Conștientizarea publicului în luaredeciziilor privind mediul	PUG elaborat după consultarea administrației și a cererilor cetățenilor. Hotărârile Consiliului Local sunt aduse la cunoștință cetățenilor.	Supunerea spre dezbateră a PUG și a studiilor pentru extinderea sau înființarea de noi servicii.	Degradarea factorilor de mediu Regres economic și social.

Din analiza alternativei "0" rezultă că neaplicarea măsurilor din Planul de urbanism general al orasului Videle nu crează premise pentru dezvoltare urbană modernă; se vor menține și accentua presiuni asupra factorilor de mediu a căror calitate va fi în scădere, se va perpetua nivelul scăzut al dezvoltării economice și sociale al localității și a fenomenului de migrație sau navetă a forței de muncă active, ceea ce va crea nemulțumire în rândul populației.

Calculul riscului neimplementării Planului urbanistic al orasului Videle

Aplicând valori pentru efectul pe care îl reprezintă neimplementarea măsurilor din PUG asupra factorilor de mediu rezultă riscul la care sunt expuși (neseemnificativ =0, minor =1, major=2, catastrofal=3).

Măsura prevăzută în PUG	EFECTUL			
	neseemnificativ	minor	major	catastrofal
Apă			X	
Aer			X	
Sol			X	
Sănătate			X	
Riscuri naturale				X
Schimbări climatice	X			
Conservarea resurselor			X	
Biodiversitate			X	
Patrimoniu cultural și istoric			X	
Zonarea teritorială			X	
Conștientizarea populației			X	
	0	--	18	3

Având în vedere consecințele pe care le are neimplementarea măsurilor (alternativa "0") asupra factorilor de mediu se poate aprecia că riscul degradării acestora este foarte mare.

Pentru factorul de mediu "apă" cu toate că s-a încadrat efectul ca major, poate să capete caracter semnificativ, cu poluarea gravă a pânzei de apă din subteran dacă nu se rezolvă problema canalizării.

Deasemenea trebuie menționat că toți locuitorii orasului Videle trebuie să beneficieze de sistemul centralizat de apă potabilă prin extinderea rețelei de alimentare, pentru a nu mai folosi apa din puțurile proprii forate la adâncimi mici.

Rezultă din aceasta încadrare că implementarea măsurilor prevazute în PUG este imperios necesară.

3. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL DE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE MĂSURILE PROPUSE ÎN P.U.G.

Din analiza obiectivelor prevazute în Planul Urbanistic General al orasului **Videle** se poate aprecia că toate propunerile sunt în corelare cu prevederile legislației sectoriale (sănătate, transport, etc.) și cu prevederile legislației în domeniul protecției mediului și nu aduc atingere acestuia.

Calitatea aerului la nivelul orasului Videle

În zonele de locuințe, calitatea aerului este influentata negativ de:

- mijloacele grele de transport care poluează aerul din oraș si distrug carosabilul
- sistemul local de monitorizare (aer și apă) este practic inexistent, atât în localitate de centru, cât și întreg teritoriul administrativ;
- există societăți care poluează aerul și apa;

Calitatea apei la nivelul orasului Videle

Eforturile autorităților locale s-au concentrat pe rezolvarea principalelor necesități ale orasului Videle, asa cum rezulta din P.U.G.-ul si studiile de fundamentare la nivelul orasului privind dezvoltarea pe termen mediu 10-15 ani:

- unele zone ale orașului nu sunt racordate la sistemul de apă, canalizare și gaze naturale;
- infrastructura de alimentare cu apă și canalizare este uzată peste normal pe anumite porțiuni;
- securizarea deficitară a stațiilor de captare și tratare a apei;
- poluarea apelor de suprafață și subterane din cauza existenței haldelor de deșeuri

neecologizate existente în incintele unor societăți comerciale cu activități industriale;

Riscuri

Stabilirea funcțiilor principale a terenurilor prin zonarea teritorială crează posibilitatea îmbinării activităților economice cu măsuri de protecția mediului și a populației. Deoarece Planul Urbanistic General crează numai cadrul organizatoric al zonării teritoriale nu se poate aprecia impactul asupra mediului al unor viitoare dezvoltări de activități economice. În Plan se face referire la specificul activității economice care se poate dezvolta în orasul Videle în domeniul agriculturii și creșterii animalelor. De acest aspect se va ține seama la emiterea acordurilor de mediu pentru noile investiții. Prin amplasarea noilor obiective economice în zonele acceptate prin PUG ca având aceasta destinație se vor impune condițiile pe care trebuie să le respecte investitorul pentru a nu prejudicia starea de sănătate a populației și confortul locuirii. Aplicarea măsurilor prevazute în PUG limitează fenomenele de poluare și asigură baza dezvoltării durabile a localității.

Aplicarea măsurilor prevazute în PUG limitează fenomenele de poluare și asigură baza dezvoltării durabile a orasului Videle.

4.ORICE PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE, RELEVANTE PENTRU PLANULURBANISTIC GENERAL

În urma analizei stării actuale a mediului au fost identificate aspectele caracteristice și problemele relevante de mediu pentru teritoriul ce face obiectul Planului urbanistic general. Dintre factorii/aspectele de mediu care trebuie avuți în vedere în cadrul evaluării de mediu conform prevederilor HG nr. 1076/2004 și ale Anexei I la Directiva 2001/42/CE, pentru planuri și programe, au fost considerați relevanți următorii:

- populația;
- sănătatea umană;
- solul/utilizarea terenului;
- apa;
- aerul;
- valorile materiale;
- patrimoniul cultural;
- patrimoniul arhitectonic și arheologic;
- fauna;
- flora;
- peisajul.
- Biodiversitatea.

Rezultatele procesului de identificare a problemelor de mediu actuale pentru orasul Videle sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Factor/Aspect de mediu	Probleme actuale de mediu relevante pentru PUG
Populatia Si sanatatea umana	Populația este îmbătrânită. Infrastructură edilitară și de mediu dezvoltată insuficient.
Apa	Unele zone ale orașului nu sunt racordate la sistemul de apă, canalizare și gaze naturale; Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare este uzată peste normal pe anumite porțiuni;
Aer	Din observațiile evaluatorului de mediu calitatea aerului este relativ bună. Surse de poluare sunt mijloacele grele de transport, gestionarea deșeurilor și starea necorespunzătoare a drumurilor din intravilanul orasului.

<p>Sol/utilizarea terenului</p>	<p>Activitatea derulată de Schela de producție – Videle ce se ocupă de extracția petrolului și gazelor naturale produce presiuni asupra solului prin pierderile de zăcământ. Utilizarea îngrășămintelor chimice Utilizarea de produse pentru protecția plantelor</p>
<p>Riscuri naturale</p>	<p>Pe teritoriul orasului Videle fenomenele de inundabilitate se manifesta în cuprinsul albiilor majore ale rețelei hidrografice din zonă, în speță râul Glavacioc și pâraul Milcovăț Fenomenele de instabilitate – se manifestă pe malurile înalte ale rețelei hidrografice</p>
<p>Conservarea resurselor naturale</p>	<p>Majoritatea clădirilor de utilitate publică sunt alimentate cu caldură de la sursele termice proprii, dotate cu echipamente neperformante și cu randament scăzut. Consumatorii din locuințele individuale folosesc în general pentru încălzire sobe alimentate cu combustibil solid (lemne) .</p>
<p>Patrimoniul cultural, istoric</p>	<p>În orasul Videle există un singur monument de categoria A.</p>
<p>Flora, fauna, biodiversitate, peisajul</p>	<p>Pe teritoriul orașului Videle se întâlnesc silvostepa, pădurea de foioase, vegetația azonală. Despre silvostepă putem spune că modificările s-au produs în mare parte datorită practicării agriculturii în vecinătatea pâcurilor de pădure (Pădurea Zavestreni, Pădurea Blejești). Pe pajiștile puternic modificate întâlnim păiușuri (<i>Festuca vallesiaca</i>), pir (<i>Cynodon dactylon</i>), colilie (<i>Stipa stenophyla</i>), firuța cu bulbi (<i>Poa bulbosa</i>) în asociație cu alte ierburi. Speciile faunistice aparțin domeniului forestier, câmpurile puternic stepizate precum și domeniului acvatic. Fauna forestieră este alcătuită din specii din care distingem căpriorul (<i>Capreolus capreolus</i>), mistrețul (<i>Sus scrofa</i>), vulpea (<i>Vulpes vulpes</i>), dihorul (<i>Putrius putorius</i>), iepurele, viezurele, etc. Din clasa Aves menționăm pupăza (<i>Upupa epops</i>), mierla (<i>Turdus merula</i>), coțofana (<i>Pica pica</i>), ciocănitoarea (<i>Dentro cupuc major</i>), fazanul (<i>Fasianus cholchicus</i>), colonizat din Caucaz. În zăvoaiele din luncă trăiesc privighetoarea (<i>Luscinia megarhynchos</i>), cucul (<i>Cuculus cararus</i>), gaița (<i>Garulus grandarius</i>). Reptilele sunt reprezentate de specii de șerpi, batracieni, șopârle, gușteri. În câmpurile stepizate fauna este mult mai săracă datorită contrastelor dintre vară și iarnă. Întâlnim așadar specii de hârciog (<i>Cricetus cricetus</i>), șoarecele de câmp (<i>Microtus orvalis</i>), iepurele de câmp (<i>Lepus europeus</i>), popândăul (<i>Citellus citellus</i>), etc. În mediul acvatic întâlnim specii de caracudă (<i>C. Carasius</i>), caras (<i>Carasius auratus</i>), crap (<i>Cyprinus carpio</i>), linul (<i>Tinca tinca</i>), știuca (<i>Esox lucius</i>), biban (<i>Perca sp.</i>), babușca (<i>Rutilus rutilus</i>), etc. Pe teritoriul orasului Videle nu se regăsește nici un sit Natura 2000</p>
<p>Zonarea teritorială</p>	<p>Teritoriul administrativ este diferențiat în funcție de destinația principală a terenurilor și în conformitate cu necesitățile populației. Zonarea propusă asigură un acces mai bun la infrastructura de servicii a localității.</p>
<p>Zgomot și vibrații</p>	<p>În prezent, principala sursă de zgomot și de vibrații din zonă este reprezentată de traficul rutier. Nivelurile de zgomot generate de traficul rutier pe drumurile interioare, determinate prin modelare matematică pe baza datelor de trafic, indică valori care se încadrează în valorile limită pentru protecția populației. Vibrațiile induse de trafic sunt imperceptibile.</p>

Constientizarea publicului asupra problemelor de mediu

Implementarea legislației de mediu europene se realizează prin campanii de informare a populației, a tuturor categoriilor de vârstă sau pregătire, privind obligațiile administrației publice locale, a persoanelor fizice și juridice de a menține un mediu curat, nepoluat. Populația trebuie implicată în acțiuni de protecție a mediului.

5. OBIECTIVELE DE PROTECȚIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNATIONAL RELEVANTE PENTRU PUG**5.1. Corelarea PUG cu obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, comunitar, internațional**

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

Planul Național pentru aderarea României la Uniunea Europeană

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

Acest document corelează și integrează următoarele documente:

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

Din acest punct de vedere, dezvoltarea regională a României va ține seama de considerentele privind protecția și conservarea mediului. Strategia propusă s-a axat pe următoarele domenii importante: îmbunătățirea calității apei, reducerea emisiilor în aer (în special a celor de dioxizi de sulf și azot), reciclarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor municipale în condiții ecologice.

Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului (PNAPM)

Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului (PNAPM) a fost elaborat în 1995 (ultima dată fiind revizuit în 1999) și a fost actualizat în concordanță cu Planul Național pentru Adoptarea Acquis-ului Comunitar, în scopul furnizării unui instrument cheie pentru stabilirea măsurilor în cadrul procesului de integrare europeană, plan ce necesită integrarea politicilor de mediu în cadrul celorlalte sectoare (industrie, agricultură, transporturi, amenajarea teritoriului și sănătate). În luna noiembrie 1999 a fost pregătită noua versiune a PNAPM; selectarea, analiza și implementarea proiectelor din cadrul PNAPM s-a făcut în concordanță cu următoarele criterii:

- domenii majore de activitate;
- abordarea pe anumite nivele (local, regional, național);
- perioada de implementare: termen scurt și mediu;
- problemele generale abordate: protecția calității apelor, protecția calității aerului și a atmosferei, protecția calității solului, conservarea biodiversității, silvicultura, managementul deșeurilor, planificare urbană și transporturi;
- legislație și reglementări, dezvoltare instituțională.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor

În anul 2004, în conformitate cu Directiva Cadru privind deșeurile nr. 75/442/EEC Ministerul Mediului și Gospodării Apelor a elaborat și aprobat prin hotărâre a Guvernului, Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor cu scopul de a crea cadrul necesar pentru dezvoltarea și implementarea unui

sistem integrat de gestionare a deșeurilor, eficient din punct de vedere ecologic și economic. Conform acestei strategii, responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul “poluatorul plătește” sau, după caz, producătorilor în conformitate cu principiul “responsabilitatea producătorului”.

Planul National de Gestionare a Deșeurilor

Acest plan național de etapă, a fost adoptat prin HG 123/2003 fiind elaborat pentru perioadă 2003-2013 în baza prevederilor legislației europene și naționale în domeniu și avea ca scop crearea cadrului necesar pentru dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale, eficient din punct de vedere ecologic și economic.

Planul cuprindea obiective strategice pe care trebuie să le îndeplinească România, ținte și măsuri pe termen scurt și mediu în domeniul gestionării deșeurilor, precum și unele acțiuni cu termen pentru anul 2020.

Una dintre cele mai acute probleme legate de protecția mediului este legată de generarea deșeurilor în cantități mari și gestiunea necorespunzătoare a acestora. Dezvoltarea economică din ultimii ani, creșterea producției și a consumului, dar și existența tehnologiilor și instalațiilor deja învechite din industrie, care consumă energie și materiale în exces, au condus anual la generarea de cantități mari de deșeuri.

În anul 2018 Planul National de Gestionare a Deșeurilor a fost reactualizat și revizuit.

În momentul de față în orașul Videle se constată o situație caracterizată prin :

- ❖ nivel mediu de curățenie și acțiuni de salubritate în majoritatea satelor;
- ❖ lipsa activităților de salubritate în zone periferice cu excepția câtorva zone rezidențiale ;
- ❖ lipsa de simț civic din partea majorității populației cu privire la păstrarea curățeniei și colectarea selectivă la sursă ca urmare a unor carențe de educație, informare, dar și a inexistenței unor acțiuni susținute în acest sens din partea instituțiilor abilitate, în special din partea școlii și a instituțiilor specializate, inclusiv a personalului Primăriei ;
- ❖ implementarea în legislația românească a obiectivelor europene care conțin prevederi extrem de severe în domeniu, creează în raport cu cele prezentate anterior un decalaj însemnat și mai ales dificultăți majore în aplicarea și respectarea lor ;
- ❖ bugetul de austeritate lasă descoperite segmente importante din domeniul protecției mediului în general și al salubrității în special ;
- ❖ insuficient sprijin acordat sectorului privat, respectiv pătrunderii acestui capital în domeniul salubrității de către organele abilitate centrale și locale ;
- ❖ acțiuni insuficiente ale partidelor ecologice și ONG-urilor pentru promovarea soluțiilor și măsurilor de curățenie, respectiv de salubritate.
- ❖ alterarea peisajului urban, dar mai ales a celui din teritoriul administrativ prin depozitarea necontrolată a deșeurilor de toate tipurile, cu alterarea unora dintre factorii importanți de mediu (apă, sol, aer).

Principalele aspecte deficitare ale gestiunii deșeurilor în orașul Videle sunt:

- ❖ Lipsa interesului pentru traiul social curat și sănătatea publică precară;
- ❖ Creșterea surselor de deșeuri și a tipurilor de deșeuri corelate cu creșterea activităților, în special a celor comerciale, mai ales pe străzi și în piețele publice necontrolate;
- ❖ Creșterea cantității de ambalaje în circuit comercial (sticlă, plastic, hârtie, aluminiu, alte ambalaje);
- ❖ Creșterea notabilă a numărului ziarelor și a altor publicații, care implică creșterea conținutului de hârtie în deșeurile urbane (nereciclate);
- ❖ Comportamentul greșit al unor cetățeni cu manifestări agresive în societate, prin distrugerea bunurilor comune, abandonul clandestin al deșeurilor, etc.;
- ❖ Reducerea funcționalității fostului sistem de reciclare (REMAT) și reducerea activităților de reciclare în sistemul comercial.

- ❖ Utilizarea excesivă a recipientelor din plastic pentru produsele răcoritoare.

Aspecte rezultate din analiza referitoare la sistemul actual de colectare:

- ❖ În prezent colectarea deșeurilor se realizează în toata orasul, însă procedurile actuale de colectare nu includ colectarea selectivă pentru viitoarea reciclare a materialelor reutilizabile.
- ❖ Recipientele de colectare sunt nespălate și nu sunt prezente în toate locurile unde sunt necesare.

Unitatea administrativ teritorială Orasul Videle are calitatea de deținător legal al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, depozitate în recipientele amplasate în aria sa teritorială.

Primăria Orasului Videle, are obligația, conform Legii 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, să implementeze un sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă.

Având în vedere faptul că în orasul Videle nu este posibilă, din punct de vedere tehnic, economic, al protecției mediului, al sănătății populației, implementarea unui sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, autoritatea administrației publice locale a implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor municipale pe 2 fracții, umed și uscat.

Serviciului de colectare și transport a deșeurilor orășenești solide către S.C. Polaris M Holding S.R.L.

În acest moment S.C.Polaris M Holding S.R.L. desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Videle fiind transportate la Rampa Mavrodin, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Videle fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

În acest sens, soluția temporară aleasă a constat în colectarea deșeurilor municipale de către municipalitate fie direct prin serviciile de specialitate din cadrul Consiliilor locale, fie indirect prin delegarea acestei responsabilități pe bază de contract, către firme specializate și autorizate pentru desfășurarea serviciilor de salubritate.

Odată cu actualizarea PUG-ului primăria orasului VIDELE trebuie să implementeze și obiectivele stabilite în **Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Teleorman** și în Planul National de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 și anume:

OBIECTIVE	TERMEN LIMITA	RESPONSABILI
Incurajarea autorităților locale din județ în elaborarea unei strategii în vederea organizării împreună a gestionării deșeurilor, în ceea ce privește colectarea, eliminarea și colectarea selectivă a deșeurilor în colaborare cu sectorul privat (Parteneriat Public Privat)	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman
Conștientizarea populației de faptul că gestionarea calificativă a deșeurilor este de cea mai mare importanță pentru sănătatea publicului (protejarea solului, apei și pânzei freatice)	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman
Creșterea importanței aplicării legislației și controlului la nivelul autorităților de mediu care au	Proces continuu	Garda de Mediu APM Teleorman

responsabilități în gestionarea deșeurilor.		Consiliul Județean Teleorman Consilii locale
Dezvoltarea unui sistem viabil de gestionare a deșeurilor care să cuprindă toate etapele de colectare, transport, valorificare, reciclare, tratare și eliminare finală	Proces continuu	Consiliul Județean Teleorman/ Consilii locale Sectorul privat Asociații profesionale
Încurajarea consumatorilor să implementeze principiul prevenirii generării deșeurilor	Proces continuu	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman Consilii locale Asociații profesionale Scoli ONG-uri
Creșterea gradului de valorificare materială (reciclare); reciclarea deșeurilor menajere altele decât cele de ambalaje.	Permanent	APM Teleorman Consiliul Județean Teleorman Consilii locale
Crearea de condiții necesare pentru reciclarea ambalajelor, în sensul unei bune organizări a colectării selective	Proces continuu	Companii private, societăți autorizate pentru preluarea responsabilităților/ APM, ARAM, Garda de Mediu
Refolosirea și reciclarea deșeurilor provenite din construcții și demolări, în cazul în care nu sunt contaminate.	Permanent	MCTT Industria responsabilă APM Consilii locale
Implementarea colectării separate a deșeurilor voluminoase prin colectare separată.	Permanent	Operatorii de salubritate Garda de mediu Consiliile locale
Extinderea reutilizării și reciclării materialelor provenite de la VSU și valorificarea energetică a acelor materiale care nu pot fi reciclate	Permanent	Producătorii/ importatorii de masini Consiliul Județean Teleorman, Consiliile locale
Organizarea colectării separate a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Permanent	Consiliile locale, Agenții economici

Relevanța Planului pentru integrarea obiectivelor de mediu și implementarea legislației de mediu

În Planul de Urbanism General al orașului sunt prevăzute măsuri și lucrări referitoare la:

- stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a orașului Videle în acord cu potențialul acesteia, cu aspirațiile locuitorilor, în concordanță cu obiectivele specifice stabilite în Planul Local de Acțiune pentru dezvoltare durabilă;
- utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate;
- extinderea controlată a zonelor construite;
- îmbunătățirea condițiilor de viață prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți locuitorii ;

- riscuri naturale, precizarea zonelor cu riscuri naturale (inundații, alunecări de teren, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a sa în folosul localității;
- asigurarea suportului reglementar pentru emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- extinderea alimentării cu apă în sistem centralizat pentru tot orasul;
- realizarea rețelei de canalizare pentru tot orasul;
- protejarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural construit și natural;
- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică și de interes general, prezervarea terenurilor în vederea realizării obiectivelor necesare creșterii calității vieții, cu precădere în domeniul locuirii și serviciilor;
- asigurarea calității cadrului construit, amenajat și plantat în întreaga localitate;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;
- asigurarea cadrului adecvat de reglementare a organizării spațiale a teritoriului localității;

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006;
- H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată care transpune Directiva Cadru privind Deșeurile nr. 75/442/EEC, amendată de Directiva nr. 91/156/EEC și Directiva nr. 91/689/EEC privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile modificată prin Legea nr. 311/2004 și Ordonanța 11/2007;
- OUG nr.3/2010 pentru modificarea și completarea Legii apelor 107/1996, modificată și completată de Legea 310/2004;
- Hotărârea de Guvern 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificat prin Hotărârea de Guvern nr. 352/2005 și prin HG 210/2007;
- O.U.G. 243/2000, privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea 655/2001 modificată ulterior cu O.U.G. 12/2007;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, modificat și completat cu Ordinul Ministerului Sănătății 1028/2004; Ordinul M.A.P.P.M. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

5.2. Obiective de mediu, tinte și indicatori

Obiectivele de mediu pot fi în raport cu planul vizat: generale (strategice) sau particulare (specifice).

- obiective strategice de mediu, reprezentând obiectivele stabilite la nivel național, comunitar sau internațional;
- obiective specifice de mediu, reprezentând obiectivele relevante pentru plan, derivate din obiectivele strategice, precum și obiectivele la nivel local și regional.

Tintele sunt prezentate ca sinteze ale măsurilor detaliate de reducere/eliminare a impactului social și asupra mediului prevăzute în planurile de management. Sintezele au fost realizate astfel încât să prezinte imaginea cât mai completă a măsurilor menționate. Indicatorii au fost identificați astfel încât

să permită elaborarea propunerilor privind monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului.

Tintele și indicatorii s-au identificat pentru fiecare obiectiv de mediu, respectiv, pentru fiecare factor/aspect de mediu luat în considerare. În tabelul de mai jos se prezintă obiectivele strategice, obiectivele specifice, țintele și indicatorii pentru factori/aspecte de mediu relevanți pentru evaluarea de mediu.

Factor/ aspect de mediu	Obiective de mediu	Tinte	Indicatori
APA	<p>Limitarea poluării la nivelul la care sa nu producă impact semnificativ asupra calității apelor.</p> <p>Combaterea degradării malurilor cursurilor de apă datorită eroziunilor laterale la debite mari</p>	<p>Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelelor de utilități publice urbane</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea eficientă a resurselor de apă; - asigurarea serviciilor de apă la tarife accesibile; - asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în tot orasul; <p>Realizarea de perimetre de protecție la rețelele de alimentare cu apă și canalizare față de cimitir.</p> <p>Indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra in limitele impuse de NTPA001/2005.</p> <p>Salubritatea albiilor cursurilor de apa in zona administrativa.</p> <p>Regularizarea cursurilor de apă acolo unde se impun lucrări de stopare a degradării malurilor.</p>	<p>Modul de respectare a razei spațiilor de protecție.</p> <p>Modul de funcționare al rețelei de canalizare.</p> <p>Indicatori de calitate a apei potabile</p> <p>Număr verificări.</p>
AER	<p>Limitarea emisiilor de poluanți in aer la niveluri care să nu genereze impact semnificativ asupra calității aerului.</p>	<p>Reducerea nivelului de poluare a aerului in perimetrele adiacente arterelor de trafic.</p> <p>Solicitarea avizelor de mediu la eliberarea autorizațiilor de construire ale unităților economice.</p> <p>Încurajarea dezvoltării spațiilor verzi in arealele private.</p>	<p>Număr proiecte de modernizare a drumurilor in perimetru orasului.</p> <p>Număr avize de mediu solicitate.</p> <p>Indicatorii pentru monitorizarea calității aerului.</p> <p>Concentrații de poluanți la emisie pentru sursele dirijate.</p> <p>Indicatori pentru monitorizarea măsurilor tehnice: caracteristicile tehnice ale echipamentelor staționare și mobile, caracteristicile geometrice ale coșurilor de dispersie.</p>
SOL	<p>Limitarea impactului negativ asupra solului.</p>	<p>Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de canalizare orasului.</p>	<p>Nu există sistem de canalizare in tot orașul. Doar 42% din locuitorii orașului au acces la sistemul de</p>

	Oprirea fenomenelor de degradare a terenurilor.	Managementul corespunzator al deșeurilor. Stoparea evoluției proceselor geodinamice de degradare a terenurilor. Respectarea prevederilor PUG cu privire la zonificarea teritoriului.	canalizare. Sistemul de management al deșeurilor în relația cu prevederile legale. Modul de respectare a prevederilor PUG cu privire la zonificare.
SANATATEA POPULAȚIEI	Îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației, protejarea sănătății umane	Asigurarea calitativă și cantitativă a apei potabile în toate perimetrele locuite. Asigurarea colectării apelor uzate menajere în tot orașul. Asigurarea managementului instituit prin colectarea deșeurilor. Menținerea calității factorilor de mediu în limita prevederilor legale pentru protecția sănătății populației.	Lipsa sistemului de alimentare cu apă în întreaga comună. Lipsa sistemului de canalizare în întreaga comună. Depozitarea necontrolată a deșeurilor. Indicatori specifici pentru calitatea factorilor de mediu (apă, aer, sol).
ZGOMOT SI VIBRAȚII	Limitarea poluării fonice și a nivelurilor de vibrații în zonele cu receptori sensibili	<ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea microclimatului prin creșterea suprafeței ocupată de zona verde și amenajarea de noi spații verzi, perdele de protecție stradală, în cadrul programului de ecologizare a orașului Videle ; • Asigurarea unui sistem eficient de salubritate prin colectarea selectivă a deșeurilor direct de la sursă; • Monitorizarea poluării atmosferice (datorată traficului rutier și poluării industriale) prin implementarea unui sistem electronic de control și avertizare la sursă (poluator); • Adoptarea de măsuri eficiente pentru reducerea poluării sonore și vibrațiilor datorate traficului rutier, mai ales în zona instituțiilor publice ; 	Niveluri de zgomot la receptori. Niveluri de vibrații la receptori.
FACTORI CLIMATICI	Limitarea efectelor vânturilor puternice, ploilor torențiale, grindinei.	Regularizarea cursurilor de apă și apărări de mal. Salubritatea șanțurilor și rigolelor stradale pentru prevenirea inundațiilor.	Cursuri de apă regularizate și lucrări de apărări de maluri realizate, localizarea acestora. Număr acțiuni de salubritate.
FLORA SI FAUNA	Limitarea impactului	Respectarea legislației privind	Modul de respectare a legislației

	negativ asupra faunei și florei	fondul agricol. Respectarea restricțiilor de construire.	privind fondul agricol, număr proiecte. Modul de respectare a razei spațiilor de protecție.
PATRIMONIUL CULTURAL	Protecția peisajului natural, cultural și istoric	Respectarea legislației referitoare la menținerea și ameliorarea fondului peisagistic natural și antropic, de refacere peisagistică a zonelor de interes turistic sau de agrement.	Instituirea unor zone de protecție a monumentelor unde este cazul. Se recomandă restaurarea acestora numai cu avizul instituțiilor abilitate, cu responsabilități în domeniu.
MEDIUL URBAN SI INFRASTRUCTURA RUTIERA	Îmbunătățirea calității și funcționalității componentelor mediului urban, crearea condițiilor urbanistice pentru atingerea obiectivelor strategice de dezvoltare a orașului	Delimitarea zonelor pentru extinderea dezvoltării orașului. Îmbunătățirea condițiilor privind traficul rutier prin modernizarea drumurilor orașului. Îmbunătățirea calității locuirii și a condițiilor sociale. Dezvoltarea turismului și agrementului. Punerea în valoare, protecția peisajului și asigurarea rezervelor de teren pentru amplasarea obiectivelor propuse Reglementarea utilizării terenului. Reglementarea modului de construire.	Număr planuri zonale aprobate, obiectivele acestora, modul de respectare a prevederilor PUG și a legislației de protecție a mediului. Număr proiecte de dezvoltare elaborate și implementate, obiectivele acestora, modul de respectare a prevederilor PUG și a legislației de protecție a mediului. Număr și tipuri de echipamente edilitare noi sau modernizate/reabilitate, anvergura acestora. Lucrări de modernizare a infrastructurii, număr de drumuri. Plantatii de protecție și de reabilitare peisagistică. Modul de asigurare a utilităților în perimetrele construite. Modul de respectare a interdicțiilor de construire. Număr locuințe reabilitate termic.
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a orașului și pentru crearea de locuri de muncă	Realizarea de zone mixte coerente care să ofere condiții pentru dezvoltarea activităților economice și de servicii pentru atingerea de investiții în orașul Videle.	Număr proiecte noi implementate pe domenii de activitate. Modul de respectare a prevederilor PUG și ale legislației pentru protecția mediului.
CONSTIENTIZAREA PUBLICULUI	Creșterea responsabilității publicului față de mediu	Implicarea populației în păstrarea calității surselor de apă (respectarea zonelor de protecție a surselor de apă). Se elimină poluarea din surse difuze de la gospodăriile populației, crește grija față de	PUG-ul conține propuneri rezultate în urma consultării populației privind direcțiile de dezvoltare a localității. Primăria aduce la cunoștința publicului tematica și conținutul hotărârilor adoptate de consiliul

		cantitatea de deșeuri produsă. Grijă față de integritatea infrastructurii rutiere. Conștientizarea populației asupra valorii terenurilor și o implicare în utilizarea lor optimă. Crește aportul populației în economisirea de resurse energetice.	local. Regulamentul local de urbanism impune procedurile pentru aprobarea obiectivelor de investiții cu respectarea protecției mediului.
--	--	---	---

6. POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI IN CAZUL IMPLEMENTARII PUG

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a guvernului 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2005 modificată și completată prin OUG nr. 114/2007, obiectivele planului de urbanism general trebuie să ducă la atingerea obiectivelor de mediu stabilite la nivel național, comunitar sau internațional pentru a asigura o dezvoltare durabilă a localității.

Raportul de mediu pentru Planul Urbanistic General al orașului Videle trebuie să fie un instrument care să vină în sprijinul administrației publice în alegerea priorităților și etapizarea intervențiilor în teritoriul administrat. Pentru a se face o evaluare corectă a impactului asupra mediului prin aplicarea planului se va folosi în analiză o scală care să ierarhizeze în ce direcție (pozitiv sau negativ) va influența calitatea factorilor de mediu implementarea Planului urbanistic general. Se folosește o scală cu 5 nivele:

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

Notele de bonitate au fost acordate pentru impactul prognozat atât în lipsa aplicării măsurilor specifice de prevenire, reducere sau compensare, cât și pentru impactul prognozat în cazul aplicării acestor măsuri propuse. Principalele obiective din PUG prezentate în Raport sunt:

1. Rețelele de distribuție a apei potabile în orașul Videle se vor extinde atât în cartierul Coșoiaia cât și pe străzile neracordate la sistemul de alimentare cu apă;
2. Reabilitarea rețelei de canalizare și extinderea acesteia în întreg orașul;
3. Depozitarea deșeurilor;
4. Modernizarea infrastructurii rutiere;
5. Zonarea teritorială;
6. Reducerea/eliminarea riscurilor naturale;
7. Eficientizarea energetică utilizând combustibil solid de calitate superioară, sau gaze naturale și reabilitarea termică a clădirilor;
8. Păstrarea peisajului natural;
9. Creșterea gradului de conștientizare asupra problemelor de mediu.

6.1 Evaluarea efectelor implementării obiectivelor P.U.G. asupra obiectivelor de mediu

Promovarea PUG **Videle** presupune zonificarea pe funcțiuni în care se vor dezvolta activități care nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului având în vedere măsurile compensatorii pentru protejarea mediului, restricțiile și măsurile ce se vor impune ulterior prin certificatele de urbanism, prin acordurile de mediu care se vor elibera de către autoritățile abilitate pentru implementarea obiectivelor cuprinse în PUG, și nu în ultimul rând având în vedere dotările utilitare ce au un rol de protecție și diminuare a emisiilor de poluanți în mediu.

Pe perioada de execuție a lucrărilor pentru implementarea obiectivelor PUG activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Evoluția lucrărilor proiectate constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii carburanților în motoarele utilajelor tehnologice necesare efectuării acestor lucrări și în motoarele mijloacelor de transport care vor fi utilizate.

Sursele principale de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- activitatea de manevrare a materialelor pulverulente,
- funcționarea mijloacelor de transport și utilajelor tehnologice de construcție,
- activitatea de transport a materialelor, semifabricatelor și deșeurilor rezultate.

Caracteristica principală a lucrărilor propuse o constituie existența organizărilor de șantier și a mai multor puncte de lucru temporare și mobile care vor lucra simultan.

În cadrul unui șantier există și alte activități potențial poluatoare pentru aer, de exemplu întreținere și reparații utilaje, încălzirea bitumului pentru hidroizolații. Aceste activități constituie o sursă de poluare redusă, pe o durată scurtă de timp, fără a exista condițiile unei poluări semnificative a aerului.

Poluarea aerului, în general, se datorează în proporție de 50 % dioxidului de carbon. Se știe că, în linii mari, fiecare kilogram de petrol sau de cărbune produce prin ardere trei kilograme de dioxid de carbon. Aproximativ 75% din emisiile antropogene de CO₂ în atmosferă din ultimii 20 de ani sunt cauzate de arderea carburanților fosili. Crescând concentrația de CO₂ și nereducându-se ceilalți factori care contribuie la producerea efectului de seră, în anul 2050 supraîncălzirea va crește cu 4 – 5°C.

Punerea în valoare a energiei produse cu utilizarea combustibilului gazos, prin realizarea alimentării cu gaze a localității, cu aplicarea de măsuri compensatori pentru protejarea mediului, poate conduce inclusiv la diminuarea emisiilor de noxe rezultate din procesul de combustie al resurselor fosile pentru producerea de energie electrică și termică, emisii care au un rol important în apariția efectului de seră.

În general, pe perioada realizării programelor de investiții, cum este cazul și programului propus de PUG, se estimează o creștere moderată a cantităților de emisii de poluanți în atmosferă.

Măsurile de îmbunătățire a traficului rutier prevăzute în memoriul general al proiectantului, dublate de amenajările de spații verzi, perdele de protecție, diminuează impactul asupra factorului de mediu aer și ne conduce la concluzia că se va îmbunătăți calitatea actuală a mediului. Pentru dotările investiționale ulterioare aprobării PUG se vor obține acordurile de mediu care vor condiționa funcționarea cu:

- eliminarea emisiilor și a produșilor odoranți rezultați din procesele de fermentație ale apelor uzate prin preluarea și epurarea acestora în stații de epurare;
- eliminarea emisiilor și produșilor odoranți rezultați din procesele de fermentație de la dejecții de la investițiile cu profil agricol prin dotarea cu platforma de depozitare a acestora în vederea compostării printr-un proces controlat; amplasarea acestora la distanță apreciabilă de zonele de locuințe, prezența perdelelor forestiere de protecție, diminuează efectul asupra factorilor de mediu, în special a factorului uman;
- reținerea poluanților ajunși prin dispersia în atmosfera în zona locuibilă, și a mirosurilor dezagreabile prin înființarea unor perdele de protecție. Acestea au și rol de ecranare și diminuare a zgomotului.

In Raportul de mediu - Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers al implementării PUG - se vor regăsi recomandări pentru diminuarea potențialului impact asupra factorului de mediu aer.

Măsura din P.U.G. –Extinderea rețelei de alimentare cu apă in toate cartierele orasului

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	Protectia calitatii aerului	0	Nu are impact asupra calității aerului. Temporar, pe perioada executării lucrărilor pot să apară emisii de praf.
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nu are efect asupra calitatii apei
Sol	Protectia solului si reducerea suprafetei afectate de depozitari necontrolate	0	Nu are impact
Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	+2	Asigurarea apei curente contribuie la imbunatatirea confortului si a igienei
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, secetei	0	Nu are impact
Patrimoniu cultural si peisaj	Asigurarea protectiei patrimoniului cultural si peisajului natural	0	Nu are impact asupra peisajului
Zonarea teritoriala	Stabilirea functiunilor unitatilor teritoriale de referinta	+1	Impact pozitiv, permite dezvoltarea urbana a economiei si serviciilor
Conservarea si utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	+1	Consumul rational de apa
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Implicarea populatiei in pastrarea calitatii resurselor de apa(respectarea zonelor de protectie a resurselor de apa)
TOTAL		+5	

Măsura din P.U.G. – Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	Protectia calitatii aerului	0	Nu are impact asupra calității aerului. Temporar, pe perioada executării lucrărilor pot să apară emisii de praf.
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	+2	Evacuarea de ape uzate corect epurate contribuie la menținerea calității bune a apelor de suprafață si elimină poluarea pânzei freatice.
Sol	Protectia solului si reducerea suprafetei afectate de deversări necontrolate	+2	Se elimina contaminarea solului prin deversari necontrolate de ape menajere uzate.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	+2	Contribuie la imbunatatirea confortului si a igienei.
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, secetei, grindinei	0	Nu are impact
Patrimoniul cultural si peisaj	Asigurarea protecției patrimoniului cultural si peisajului natural	0	Nu are impact asupra peisajului
Zonarea teritoriala	Stabilirea funcțiilor unitatilor teritoriale de referinta	+1	Impact pozitiv, permite dezvoltarea economica si sociala durabila a orasului.
Conservarea si utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	0	Nu are impact
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Implicarea populației in managementul apelor uzate și a apei de consum
TOTAL		+8	

Măsura din P.U.G. – Depozitarea deșeurilor

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea incadrării
Aer	Protecția calitatii aerului	+1	Se elimina sursele de miros
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	+2	Se elimina aruncarea gunoaielor pe malurile canalelor de irigații si astfel se elimina poluarea apelor de suprafata
Sol	Protecția solului si reducerea suprafetei afectate de depozitari necontrolate	+1	Se elimina suprafetele de teren afectate de depozitari necontrolate
Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	+1	Se imbunatatesc condițiile de igiena
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, scetei, grindinei	0	Nu are impact
Patrimoniul cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural si peisajului natural	0	Nu are impact asupra peisajului
Zonarea teritoriala	Stabilirea funcțiilor unitatilor teritoriale de referinta	0	Nu are impact
Conservarea si utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	+2	Permite valorificarea materiilor reciclabile din deseuri
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Se elimina poluarea din surse difuze de la gospodariile populației. Creste grija fata de cantitatea de deseuri produsa de fiecare locuitor.

TOTAL	+8
--------------	-----------

NOTA: Se vor respecta termenele prevăzute în PJGD 2020-2025 și în SMID Teleorman, termene prevăzute de evaluator în acest Raport de Mediu.

Măsura din P.U.G. –Modernizarea infrastructurii rutiere

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protecția calității aerului	+2	Fluidizează traficul, se reduc emisiile de gaze prin reducerea consumului de carburant
Apa	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	0	Nu are impact
Sol	Protecția solului și reducerea suprafețelor afectate de depozitari necontrolate	+1	Se reduce poluarea solului de-a lungul drumului
Sanătatea populației	Îmbunătățirea calității vieții, creșterea confortului	+1	Crește siguranța în trafic, confortul deplasărilor și posibilitățile de comunicare
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor alunecărilor de teren și a inundațiilor	0	Nu are impact
Patrimoniu cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural și peisajului natural	0	Nu are impact
Zonarea teritorială	Stabilirea funcțiilor unităților teritoriale de referință	+1	Impact pozitiv, se asigură suprafețele necesare dezvoltării infrastructurii rutiere
Conservarea și utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	+1	Se reduc emisiile de GES prin reducerea cantității de combustibil
Constientizarea populației	Creșterea responsabilității publicului față de mediu	+1	Crește grija față de integritatea infrastructurii rutiere
TOTAL		+7	

Măsura din P.U.G. –Zonarea teritorială

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protecția calității aerului	+1	Separarea funcțiilor în intravilan protejează zonele de locuit de activitățile economice la care se pot genera emisii de gaze.
Apa	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	0	Nu afectează calitatea apei
Sol	Protecția solului și reducerea suprafețelor afectate de depozitari necontrolate	+1	Asigură utilizarea rațională a terenurilor în intravilan

Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	+1	Asigura confort si protectie prin stabilirea activitatilor ce pot fi dezvoltate într-o unitate teritorială. Separă activitățile economice de zonele de locuit si sfera serviciilor publice (educație, sănătate, cultură, agrement)
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, secetei, grindinei	+1	Creste siguranța locuirii si a construcțiilor prin instituirea de interdicții permanente sau temporare de construire.
Patrimoniu cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural si peisajului natural	+1	Asigura perimetre de protecție a monumentelor
Zonarea teritoriala	Stabilirea funcțiilor unitatilor teritoriale de referinta	0	Obiectivul de mediu corespunde cu obiectivul P.U.G.
Conservarea si utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	0	Nu are impact
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Constientizeaza populatia asupra valorii terenurilor si o implica in utilizarea lor optima
TOTAL		+6	

Măsura din P.U.G. – Reducerea/eliminarea riscurilor naturale (inundații, alunecări de teren)

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protecția calității aerului	0	Nu are impact
Apă	Asigurarea calității apelor de suprafață si subterane	0	Nu are impact
Sol	Protecția solului si reducerea suprafeței afectate de depozități necontrolate	+2	Se elimină degradarea solului. Se instituie măsuri pentru protecția vieții si a bunurilor populației
Sănătatea populației	Îmbunătățirea calității vieții, cresterea confortului	0	Nu are impact
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, secetei, grindinei	+2	Protecția vieții si a bunurilor populației
Patrimoniu cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural si peisajului natural	+1	Protejarea cadrului natural
Zonarea teritorială	Stabilirea funcțiilor unităților teritoriale de referință	0	Nu are impact
Conservarea si utilizare resurse	Conservarea resurselor	0	Nu are impact
Constientizarea	Cresterea responsabilității	+1	Creste responsabilitate publicului față

populației	publicului față de mediu		de integritatea lucrărilor de apărare.
TOTAL		+6	

Măsura din P.U.G. –Eficientizarea energetică utilizând combustibil solid de calitate superioară cu putere calorică mare și reabilitarea termică a clădirilor

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protectia calitatii aerului	+1	Calitatea aerului mai bună prin: -scade cantitatea de gaze cu efect de seră; -reabilitarea termică a clădirilor reduce necesarul de energie pentru încălzire.
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nu are impact
Sol	Protectia solului si reducerea suprafetei afectate de depozitari necontrolate	0	Nu are impact
Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	+1	Creste confortul locuirii
Fenomene sau riscuri naturale	Protectia populatiei prin diminuarea/eliminarea efectelor alunecărilor de teren si a inundațiilor	0	Nu are impact
Patrimoniu cultural	Asigurarea protectiei patrimoniului cultural si peisajului natural	0	Nu are impact
Zonarea teritoriala	Stabilirea functiunilor unitatilor teritoriale de referinta	0	Nu are impact
Conservarea si utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	+1	Se consuma o resursa neregenerabila. Scade consumul de combustibil
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Creste aportul populatiei în economisirea de resurse energetice
TOTAL		+4	

Măsura din P.U.G. – Păstrarea și restaurarea patrimoniului cultural și a peisajului natural

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protectia calitatii aerului	0	Nu are impact
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane	0	Nu are impact
Sol	Protectia solului si reducerea suprafetei afectate de depozitari necontrolate	0	Nu are impact
Sanatatea populatiei	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului	0	Nu are impact

Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor alunecărilor de teren și a inundațiilor	0	Nu are impact
Patrimoniu cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural și peisajului natural	+2	Obiectivul de mediu coincide cu obiectivul P.U.G. Se asigură păstrarea moștenirii culturale, a tradițiilor.
Zonarea teritorială	Stabilirea funcțiilor unităților teritoriale de referință	+1	Stabilește zone de protecție
Conservarea și utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	0	Nu are impact
Constientizarea populației	Cresterea responsabilității publicului față de mediu	+1	Implică populația în păstrarea patrimoniului cultural și istoric
TOTAL		+4	

Măsura din P.U.G. - Creșterea gradului de constientizare asupra problemelor de mediu

Factor de mediu	Obiective de mediu relevante	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Protecția calității aerului	+1	Implicare constientă în economia de resurse energetice și energie Renunțarea la arderea resturilor vegetale.
Apa	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	+1	Respectarea zonelor de protecție a surselor de apă. Respectarea regimului deșeurilor.
Sol	Protecția solului și reducerea suprafeței afectate de depozitari necontrolate	+1	Implementarea sistemului de management al deșeurilor.
Sanătatea populației	Îmbunătățirea calității vieții, creșterea confortului	+1	Respectare normelor igienico-sanitare
Fenomene sau riscuri naturale	Protecția populației prin diminuarea/eliminarea efectelor inundațiilor, secetei, grindinei, etc.	+1	Participarea voluntară a populației la implementarea măsurilor de prevenire a efectelor inundațiilor, secetei, grindinei, etc.
Patrimoniu cultural	Asigurarea protecției patrimoniului cultural și peisajului natural	+1	Instituirea și respectarea regulamentelor de urbanism în zonele de protecție acolo unde este cazul.
Zonarea teritorială	Stabilirea funcțiilor unităților teritoriale de referință	+1	Cresterea responsabilității administrației și a populației în respectarea destinației terenurilor și a regimului de construire.
Conservarea și utilizarea resurselor	Conservarea resurselor	+1	Cea mai bună resursă energetică este economia de resurse. Promovarea surselor alternative de producere energie (solară, eoliană)

Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Obiectivul de mediu corespunde cu obiectivul PU.G.
TOTAL		+9	

6.2. Evaluarea efectului cumulativ al implementării P.U.G. asupra obiectivelor de mediu relevante

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

Obiectivul de mediu relevant obiectivul din PUG	Extinderea alimentare cu apa	Extinderea canalizare si epurare ape uzate	Deseuri	Infrastructura rutiera	Zonare teritoriala	Riscuri naturale	Eficienta energetica	Pastrarea patrimoniului natural	Constientizarea publicului	TOTAL
Protectia calitatii aerului	0	0	+1	+2	+1	0	+1	0	+1	+6
Asig. calitatii apelor de suprafata si subterane	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+1	+5
Protectia solului	0	+2	+1	+1	+1	+2	0	0	+1	+8
Imbunatatirea calitatii vietii	+2	+2	+1	+1	+1	0	+1	0	+1	+9
Protectia populatiei la riscuri naturale	0	0	0	0	+1	+2	0	0	+1	+4
Asigurarea protectiei peisajului	0	0	0	0	+1	0	0	+2	+1	+4
Stabilirea functiunilor unitatilor teritoriale	+1	+1	0	+1	0	0	0	+1	+1	+5
Conservarea resurselor	+1	0	+2	+1	0	0	+1	0	+1	+6
Cresterea responsabilitatii populatiei	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+9
TOTAL	+5	+8	+8	+7	+6	+6	+4	+2	+9	+54

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Pe baza evaluării efectelor cumulative ale implementării obiectivelor din P.U.G. s-a analizat dacă obiectivele de mediu se pot atinge sau există riscul încălcării standardelor de mediu.

Obiectiv de mediu	Evaluare cumulativă	Există premisele atingerii obiectivului?
Protecția calității aerului	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra calității aerului	DA
Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra calității apelor de suprafață și subteran	DA
Protecția solului	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra solului	DA
Îmbunătățirea calității vieții	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra calității vieții	DA
Protecția populației la riscuri naturale	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra protecției populației	DA
Asigurarea protecției peisajului	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra peisajului	DA
Zonarea teritorială	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au influență pozitivă asupra zonării teritoriului	DA
Conservarea resurselor	Obiectivele prevăzute în P.U.G. au efect, în general pozitiv asupra obiectivelor de mediu deși gazele naturale sunt o resursă neregenerabilă	DA
Creșterea responsabilității publicului față de mediu	Educarea, informarea și participarea populației la luarea deciziilor privind mediul	DA

Din evaluarea cumulativă a implementării obiectivelor P.U.G. Videle rezultă un efect majoritar pozitiv asupra obiectivelor de mediu ceea ce va asigura respectarea standardelor de mediu.

Efectul obiectivelor din Planul urbanistic general al orașului Videle pe termen mediu și lung se va concretiza în respectarea țintelor propuse în politicile de mediu adoptate de legislație pe factori de mediu.

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

Având în vedere activitățile economice prezente și viitoare, precum și faptul că aplicarea măsurilor din Planul urbanistic general au un impact pozitiv asupra mediului și a stării de sănătate a populației, se poate aprecia că nu vor exista efecte semnificative asupra mediului și sănătății în context transfrontalier.

8. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA CAT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI PRIN IMPLEMENTAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL

Cu toate că, din analiza evaluării obiectivelor Planului urbanistic general rezultă că obiectivele de mediu vor fi atinse, este necesar să se stabilească măsuri preventive pentru compensarea oricărui efect negativ și pentru întărirea efectelor pozitive. Prevenirea și reducerea efectelor adverse asupra mediului se poate face numai prin considerarea evaluării de mediu în toate etapele de pregătire și implementare a proiectelor.

În cazul concret, al implementării prevederilor din **PUG pentru orașul Videle** se recomandă următoarele măsuri

de compensare a efectelor aplicării proiectului:

În cazul **zonării teritoriale** este necesar ca destinația terenurilor să fie respectată, așa cum a fost indicat în plan. Consiliului Local al orasului **Videle** îi revine obligația respectării cu strictețe a destinației terenurilor, mai ales în problemele privitoare la interdicțiile de construire temporare și permanente, a culoarelor și terenurilor destinate dezvoltării infrastructurii de servicii de gospodăria orasului, a zonelor cu riscuri naturale. După aprobare, planul având **caracter legislativ-local** în problemele dezvoltării urbane este necesar să se respecte separarea zonei de locuit și activități complementare de activitățile economice. Administrația publică locală trebuie să respecte destinația zonei iar la eliberarea Certificatelor de urbanism să specifice regimul juridic și tehnic al terenurilor. De asemenea, se va solicita, în scris, ca pentru orice propunere de dezvoltare economică să se elibereze **acord de mediu** de la instituțiile abilitate prin lege.

Așa cum s-a specificat, toate proiectele cu impact potențial asupra mediului vor fi însoțite de studii de evaluare a impactului conform legislației în vigoare. Evaluările de impact vor ține seama pe lângă conformarea cu prevederile legislației în vigoare și dacă:

- ✓ s-au aplicat cele mai bune tehnici;
- ✓ sunt prevăzute măsuri compensatorii pentru atenuarea efectelor asupra mediului;
- ✓ sunt prevăzute măsuri care să facă mediul receptor mai puțin vulnerabil;
- ✓ sunt prevăzute măsuri de monitorizare a efectelor asupra mediului după implementarea proiectului.

Pentru **factorul de mediu – aer**, în PUG sunt prevăzute măsuri al căror efect ar putea afecta calitatea acestuia. Dezvoltarea urbanistică a orasului impune execuția de lucrări pentru: refacerea și modernizarea infrastructurii rutiere, depozitarea controlată a deșeurilor, dezvoltarea activităților economice, extinderea rețelei de alimentare cu apă, extinderea canalizării. Ca măsuri de compensare se prevăd:

- pe durata modernizării rețelei rutiere, a reparațiilor la clădiri sau a execuției de construcții de noi obiective de interes economic sau gospodăresc se vor lua măsuri pentru a diminua, până la eliminare, emisiile de praf, zgomot și vibrații (devierea și fluidizarea traficului, interzicerea parcarilor în zonă, etc.), curățenia pe drumurile publice;
- deoarece, volumul de transport rutier crește se recomandă mărirea suprafețelor din intravilan destinate spațiilor verzi - măsură prevăzută în bilanțul teritorial din PUG;
- depozitarea deșeurilor se va face în recipiente închise, operatorul de transport va trebui să respecte programul de ridicare și transport, pe timp de iarnă sau de vară, a deșeurilor pentru a se evita descompunerea acestora și generarea de mirosuri sau noxe;
- pentru reducerea emisiilor de gaze provenite din arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor se recomandă izolarea termică a construcțiilor și utilizarea de echipamente de producere a energiei cu randamente ridicate;
- în cadrul procesului de avizare a amplasării unei activități economice este necesară impunerea măsurilor de protecție a aerului împotriva emisiilor de COV (compuși organici volatili); se va cere agenților economici să utilizeze materii prime ecologice (neregeneratoare de COV sau alte noxe) și să prevadă echipamente de reținere a eventualelor noxe eliminând astfel emisiile în atmosferă.

Pentru **factorul de mediu – apă**, în PUG **Videle** este prevăzută extinderea rețelei de alimentare cu apă și extinderea rețelei de canalizare. Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:

- Instituirea zonelor de protecție sanitara in jurul surselor de apa potabila, conform Legii apelor nr.107 cu respectarea distantei de 50 m fata de posibilele surse de poluare a apei si respectarea prevederilor H.G. 930/2005 Norme speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrologica.
- Interzicerea executarii constructiilor de orice fel in albiile minore ale cursurilor de apa;
- Interzicerea oricaror deversari necontrolate de ape uzate, reziduuri si depuneri de deseuri in cursurile de apa si pe malurile acestora;
- Monitorizarea apelor uzate pentru un control strict al calitatii apelor uzate epurate evacuate din statia de epurare astfel incat sa se incadreze in limitele impuse de NTPA 001/2005 Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate orasenesti isi industriale la evacuarea in receptori naturali;
- Asigurarea ca substanțele sau materialele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului

uman nu vor diminua protecția sănătății publice;

- Pentru captările de apă și stațiile de producere a apei potabile se vor constitui zone de protecție sanitară care să asigure integritatea surselor;
- Consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate va fi monitorizată prin montarea de aparatură de măsură și control;
- Substanțele utilizate în tratarea apei potabile și epurarea apelor uzate se vor gestiona conform legislației în vigoare, având în vedere caracterul acestora (periculos/nepericulos);
- Se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare și de intervenție rapidă în caz de avarie;
- Se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de canalizare;
- În timpul executării lucrărilor de construcții se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcții vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare (deșeurile de lemn, metal sau de hârtie se vor valorifica prin agenți economici autorizați iar, deșeurile din procesul de construire se vor depozita numai în locuri special amenajate)
- Se vor executa lucrările hidrotehnice pentru apărări de maluri și de regularizare a albiilor cursurilor de apă, și a canalelor de colectare și evacuare a apelor pluviale eliminându-se riscul de inundații în intravilanul orașului Videle.

Pentru **factorul de mediu – sol**, în PUG Videle sunt prevăzute măsuri pentru protecția acestuia, eficientizarea sistemului de colectarea a deșeurilor și refacerea suprafețelor de teren afectate de inundații. Se impun măsuri suplimentare, respectiv:

- Diminuarea emisiilor de poluanți provenite din gazele de esapament prin limitarea în trafic a prezentei autovehiculelor cu randamente necorespunzătoare de combustie;
- Intensificarea acțiunilor de control în trafic a emisiilor la esapament;
- Îmbunătățirea microclimatului prin creșterea suprafeței ocupate de zona verde, amenajarea de noi spații verzi, perdele de protecție strădală, în cadrul programului de ecologizare a comunei;
- Asigurarea unui sistem eficient de salubritate prin colectarea selectivă a deșeurilor;
- Se va urmări executarea și exploatarea corectă a foselor septice existente prin vidanșarea lor periodică, acestea urmând să fie dezafectate odată cu racordarea tuturor locuitorilor (gospodăriilor) la sistemul centralizat de canalizare;
- Se interzice înființarea de depozite neamenajate de deșeuri în teritoriul administrativ al comunei;
- Se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural; se va folosi numai pe terenuri la care sunt făcute analize de sol cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- Introducerea priorității în planurile de dezvoltare a programelor pentru combaterea inundațiilor;
- Pe durata executării lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de sol vegetală; la eliberarea Autorizației de construire se va insera obligația investitorului de a transporta pământul vegetal dislocat pentru regenerarea sau refacerea unor terenuri degradate sau mai puțin productive.

Pentru **factorul de mediu – sănătatea populației**, în PUG Videle sunt prevăzute lucrări pentru extinderea sistemului centralizat de distribuție apă potabilă, rețelei de canalizare, eficientizarea sistemului de colectare a deșeurilor menajere. Măsurile prevăzute au un impact pozitiv asupra sănătății umane. Dezvoltarea serviciilor de gospodărie orășului trebuie completate cu o amplă campanie de conștientizare a populației privind necesitatea respectării normelor de igienă și sănătate asociate cu măsuri disciplinare, în temeiul legii, împotriva acelor care prin acțiuni voite aduc atingere mediului natural sau construit.

9. EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU DUS LA SELECTAREA ALTERNATIVEI ALESE

„Alternativa „0” reprezintă punctul de plecare pentru evaluarea potențialelor efecte semnificative, inclusiv a aspectelor pozitive, asupra mediului produse prin implementarea PUG.

Alternativa „zero” a fost luată în considerare ca element de referință față de care se compară celelalte alternative pentru diferitele elemente ale planului de dezvoltare urbanistică propus.

Principalele forme de impact asociate adoptării alternativei „zero” sunt:

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

- continuarea poluării apelor și solului din zona Videle prin: neepurarea apelor uzate menajere înainte de deversarea în apele de suprafață, evacuarea necorespunzătoare de apă din gospodăriile individuale în rigole, viroage sau în sol;
- pierderea unor oportunități majore de creștere a valorii de întrebuințare a unor terenuri aflate la limita intravilanului actual;
- pierderea oportunităților de implementare a unui regulament complex de urbanism (în concordanță cu situația actuală) care să păstreze și să pună în valoare peisajul orașului, ca bun cultural local și regional, să traseze direcțiile de dezvoltare urbană, să stabilească cadrul legal de amplasare, construire și intervenție în raport cu suprafețele existente, valențele acestora (condiții geotehnice, risc antropoc, condiții hidrologice), restricțiile impuse de existența sau propunerea de amplasare a unor construcții și/sau instalații (stații de epurare, gospodării de apă, conducte de transport, linii electrice, etc).

În tabelul de mai jos se prezintă o comparație a formelor de impact asupra mediului corespunzătoare alternativei „zero” sau „nici o acțiune” cu cele ale implementării Planului de Urbanism General.

Factor/ aspect de mediu	Opțiuni		Comentarii
	alternativa „zero”	implementarea proiectului	
CALITATEA APEI	continuarea impactului pe termen lung ca urmare a deversării apelor menajere neepurate; continuarea folosirii apei din fantani proprii, care captează apa din stratul freatic de suprafață.	impact pozitiv semnificativ pe termen lung ca urmare a planurilor de gospodărire a apelor.	proiectul oferă beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa „zero”;
CALITATEA AERULUI	Condițiile actuale persistă pe termen lung: aer de bună calitate cu anumite influențe determinate de încălzirea rezidențială și de antrenarea particulelor de pe suprafețele drumurilor.	impact negativ asupra calității aerului generat de extinderea intravilanului, pe termen scurt creșterea numărului de case, mărirea numărului cailor de circulație, înlocuirea unor suprafețe ocupate de vegetație cu spații construite	extinderile de intravilan propuse vor avea asociate surse noi de poluanți atmosferici, dar acestea vor fi strict controlate prin măsuri tehnice și de management; modernizarea drumurilor în intravilanul actual și o implementare a unei serii de alte măsuri (mărirea suprafețelor verzi din intravilan, înființarea unor perdele de vegetație de-a lungul drumurilor) vor avea impact pozitiv asupra calității aerului
ZGOMOT ȘI VIBRAȚII	-condițiile actuale, specifice unei zone rurale, se vor menține pe termen lung.	impactul generat de zgomotul și vibrațiile aferente extinderii intravilanului propus va fi menținut sub limitele pentru protecția receptorilor sensibili.	extinderea intravilanului va avea asociate surse noi de zgomot și vibrații, dar acestea vor fi strict controlate prin măsuri tehnice și de management
SOL/	menținerea pe termen lung	impact pe termen lung prin	ocuparea terenului va afecta

RAPORT DE MEDIU ORAS Videle, JUDEȚUL TELEORMAN

UTILIZAREA TERENULUI	a condițiilor actuale de utilizare agricolă a solului (agricultură de subzistență, pășunat),	limitarea extinderii intravilanului și prin impunerea unui procent de spații verzi minim pentru toate parcelele construite;	solul dar vor fi utilizate terenurile funcție de clasarea geotehnică și se vor lua măsuri de stabilizare și fixare a terenurilor degradabile prin lucrări specifice.
BIODIVERSITATE SI PEISAJ	condițiile actuale vor prevala pe termen lung	impact negativ pe termen scurt și mediu ca urmare a ocupării terenului cu construcții și infrastructură specifică intravilanului.	extinderea intravilanului va avea un impact negativ mai ales în etapele de construcție, situație care se va ameliora după extinderea spațiilor verzi; peisajul actual în zonele pentru care se propune extinderea intravilanului nu are o valoare ecologică semnificativă
ASPECTE SOCIO-ECONOMICE	impact negativ asupra locurilor de muncă și a trendului investițiilor actuale generat de epuizarea terenurilor ce pot fi oferite celor ce doresc să-și construiască locuințe de vacanță	investiții locale semnificative, crearea locurilor de muncă, determinând îmbunătățirea condițiilor socio-economice pe termen scurt și mediu	extinderea intravilanului conferă condiții propice pentru dezvoltarea socio-economică a localității;
PATRIMONIUL CULTURAL	Nu sunt monumente clasate	Protejarea monumentelor prin instituirea zonelor de protecție	Mentineră în condiții bune a caselor vechi și arhitecturale

10. MĂSURILE AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PUG

Așa cum reiese din evaluarea potențialelor efecte asupra mediului implementarea obiectivelor Planului Urbanistic General nu va genera efecte semnificative negative. În același timp, implementarea PUG-ului poate să aducă importante schimbări de natură economică sau socială orașului Videle. Relansarea puterii economice a orașului **Videle** se poate realiza prin:

- Dezvoltarea orașului pe baza unui sistem polinuclear care va asigura accesul omogen al populației către instituțiile de interes public și servicii.
- Eficientizarea sistemului de circulații rutiere și pietonale, încurajarea utilizării transportului prin mijloace alternative, încurajarea utilizării spațiului public și valorificarea cadrului natural prin creșterea accesibilității sale.
- Promovarea unui mediu economic durabil bazat pe unități industriale mici și mijlocii și servicii.
- Mărirea suprafețelor de spații verzi și asigurarea accesului uniform dinspre zonele de locuire. Suprafața spațiilor verzi era deja de 30,58 m²/locuitor la nivelul anului 2016.
- Protejarea elementelor de patrimoniu natural și cultural.

Crearea unui specific al orașului prin corelarea indicatorilor urbanistici, creșterea procentului de spații verzi cu regim privat, impunerea prin regulament de materiale, finisaje, mobilier urban ce vor fi utilizate pentru dezvoltarea viitoare a orașului.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

Efectele implementării PUG-ului trebuie monitorizate de administrația publică printr-o consecvență urmărire a aplicării măsurilor stabilite. Implementarea obiectivelor planului necesită eforturi financiare considerabile. Determinantă în implementarea PUG-ului va fi capacitatea administrației publice locale de a accesa fonduri comunitare (județene, regionale, naționale sau europene).

Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea următoarelor măsuri:

10.1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „AER”

Principalele surse de emisii atmosferice rezultate ca urmare a implementării planului sunt surse staționare de ardere asociate încălzirii spațiilor rezidențiale, comerciale și instituționale, precum și surse mobile (trafic rutier, spații parcare).

Pentru limitarea emisiilor de poluanți în aerul atmosferic se vor lua următoarele măsuri generale:

- obiectivele existente să fie supuse reevaluării din punct de vedere al emisiilor obținându-se pentru acestea autorizația de mediu, eventual reautorizarea pentru cele care dispun deja de acest document;
- orientarea în viitor pentru implementarea de tehnologii cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- utilizarea de tehnologii moderne, nepoluante;
- reducerea emisiilor de aerosoli cu conținut de carbon, oxizi de carbon, aldehide și cetone, prin introducerea gazului metan;
- reabilitări de drumuri și modernizarea rețelei rutiere prin asfaltare sau pietruire;
- realizarea unui program de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de traficul intens;
- se vor extinde zonele verzi, în acest scop la eliberarea autorizațiilor de construire pentru obiective noi se va impune și respecta suprafețele minime de spații verzi și plantate, conform prevederilor legale din regulamentul general de urbanism.

10.2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „APA”

Respectarea Avizului de gospodărire a apelor pentru PUG al orasului Videle emis de ANAR-Direcția Apelor Teleorman. Alte măsuri prevăzute pentru protejarea factorului de mediu apă:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate ce vor fi evacuate în receptorii naturali , se vor încadra în limitele impuse prin HGR. nr.188/2002, Anexa 3 - NTPA 001/2005, modificata și completata cu HG nr.352/2005;
- dimensionarea rețelelor de apă și canalizare se va face în conformitate cu planul de extindere a zonei;
- se impune instituirea unor *zone de protecție* și zone cu restricții de construire;
- pentru toate lucrările de investiții la nivel local al orasului, ce vor avea legatură cu apele (foraje pentru alimentarea cu apă, rețele de aducțiune, rețele de distribuție a apei potabile, rețele de canalizare, stații de epurare, etc), se vor solicita în mod obligatoriu avize de gospodărire a apelor pe baza unor documentații tehnice întocmite conform normativelor în vigoare;
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albie și pe malul cursurilor de apă, precum și extragerea balastului din albie.

10.3. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- se va realiza pentru toate străzile rețele de canalizare pentru evitarea poluării freaticului cu ape uzate din gospodăriile individuale;
- se va face dimensionarea rețelelor de apă și canalizare în conformitate cu planul de extindere a zonei; se va realiza delimitarea exactă a zonelor de protecție sanitară pentru surse de apă, stații tratare apă, stații de epurare, cimitire și urmărirea respectării acestora, conform HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- se va interzice depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- se va interzice crearea unor noi depozite necontrolate de deșeuri pe teritoriul administrativ. Vechile gropi de gunoi au fost salubrizate și ecologizate conform H.G. 349/2005.

- se va implementa sistemul de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri de la populație, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor respectiv: reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantitatilor de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificare, gestionarea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;
- autoritățile locale vor trebui să respecte termenele stabilite în SMID Teleorman și PJGD Teleorman 2020-2025;
- se va asigura managementul deșeurilor prin colectarea selectivă la sursa sau la rampa și educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeuri;
- se va realiza colectarea deșeurilor printr-un operator de salubritate autorizat, potrivit legii;
- consiliile locale sunt responsabile de *neutralizarea cadavrelor de animale* provenite din gospodăriile crescătorilor individuali de animale sau a celor găsite moarte pe teritoriul unității administrative teritoriale respective pentru care nu se poate identifica proprietarul (Ordonanța nr. 47/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 73/2006, art. 9, alin.2.);
- consiliile locale au obligația de a-și asigura contractual serviciile unei unități de ecarsare conform legislației în vigoare (Ord. nr. 47/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 73/2006, art. 9, alin. 3.); se va asigura implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor (conform Legii nr. 27/2007 care modifică Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea și modificarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor).

10.4. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „VEGETAȚIE ȘI ASEZĂRI UMANE”

- consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
- se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional și cimitire;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- suprafețele de spațiu verde prevăzute prin PUG vor fi amenajate și întreținute corespunzător;
- se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;
- se vor respecta distanțele de protecție stabilite conform Ordinului nr. 119/2014 respectiv 50 m față de împrejmuirea cimitirelor;
- se vor asigura plantații înalte pe aleile principale și la limita exterioară a incintei în proporție de minim 5% din suprafață totală a cimitirului.

10.5. Măsuri în zonele cu riscuri naturale

Măsuri pentru reducerea riscului seismic:

- se vor crea spații tampon pentru adăpostirea provizorie a locatarilor, în cazul necesității părăsirii temporare a locuințelor, pe timpul executării lucrărilor de intervenție, inundații sau în caz de cutremur;
- se vor inventaria și expertiza clădirile cu risc la un seism de intensitate mare;
- se vor completa cadrul organizatoric pentru luarea măsurilor de urgență post seism;
- se vor lua măsuri de îmbunătățire a informării populației și a factorilor de decizie la nivele diferite (local și central) asupra principalelor aspecte legate de riscul seismic și de măsurile de reducere a acestuia.

Categoriile de clădiri cele mai vulnerabile în cazul unui cutremur de intensitate mare sau foarte mare o reprezintă:

- construcțiile executate între 1950 și 1976, conform normelor de proiectare în vigoare în aceea perioadă, ce prevedeau forte seismice mai reduse;
- clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat.

Majoritatea acestor tipuri de clădiri constituie prioritate absolută la intervenție.

Diminuarea vulnerabilității seismice a construcțiilor existente se poate realiza prin acțiuni de intervenție și consolidare.

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

În ceea ce privește modul de utilizare a terenurilor, a amplasării construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism nu sunt identificate reglementări pe plan internațional care să impună restricții de autorizare și amplasare a unor construcții.

Specialiștii, prin măsuri adecvate de evaluare a efectelor seismelor și prin estimarea cât mai exactă a efectelor condițiilor locale de amplasament (studii, investigații geotehnice și geofizice, investigații seismice) printr-o proiectare la standarde internaționale, utilizare de materiale de calitate și sisteme moderne, pot executa toate tipurile de construcții.

Măsuri pentru diminuarea efectelor inundațiilor în zona

Se vor executa lucrări de drenaj pentru zonele cu drenaj insuficient.

Se vor decolmata canalele de desecare existente.

Măsuri pentru zone afectate de instabilitate

Pentru zonele cu probabilitate medie de instabilitate, pentru a preveni fenomenele de risc ce apar la amplasarea construcțiilor se vor avea în vedere următoarele recomandări:

- ✓ amplasarea construcțiilor se va face pe baza studiilor geotehnice cu calculul stabilității versantului la încercările suplimentare create de construcții;
- ✓ se vor proiecta construcții ușoare;
- ✓ nu se vor executa lucrări de săpături de anvergură pe versant (șanțuri adânci, platforme, taluze verticale, umpluturi etc);
- ✓ se vor executa numai săpături locale pentru fundații izolate sau ziduri de sprijin care vor fi betonate imediat ce s-a terminat săpătura;
- ✓ se vor lua măsuri pentru a preîntâmpina pătrunderea apei în săpături;
- ✓ se vor dirija apele din precipitații prin rigole bine dimensionate și dirijate astfel încât să nu producă eroziuni;
- ✓ se vor planta arbori la o distanță corespunzătoare față de construcțiile ce urmează să se execute.

Pentru zonele afectate de fenomene de instabilitate și cele improprii de construit se va avea în vedere împădurirea lor.

10.6. Măsuri PSI și de evitare a riscurilor unor accidente

- asigurarea mijloacelor de stingere a incendiilor, conform legislației în vigoare;
- montarea conductelor și a cablurilor electrice, conform normelor în vigoare.

10.7. Măsuri de supraveghere și control a factorilor de mediu

- extinderea zonelor verzi și plantate;
- reabilitări și modernizări de drumuri;
- extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- extinderea rețelei de canalizare;
- stabilirea de zone de protecție sanitară;
- instaurarea unui regim strict privind destinația terenurilor;
- interdicția realizării de construcții care depreciază peisajul;
- obligativitatea respectării regimului de administrare a monumentelor naturii;
- stabilirea de reguli privind realizarea de construcții în zonele expuse la riscuri naturale.

Monitorizarea implementării planului din punct de vedere al impactului asupra calității factorilor de mediu nu va putea să fie făcută, în exclusivitate de titular datorită lipsei mijloacelor tehnice necesare. Urmărirea în timp a calității factorilor de mediu va trebui să se realizeze în colaborare cu instituții ale statului, de profil, cu personal calificat. Monitorizarea titularului de plan se va referi numai la acele activități ce pot fi cuantificabile ca valori, cantități și timp de execuție.

Primăria orașului **Videle** va depune anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele "*Programului de monitorizare*" la Agenția Județeană pentru Protecția Mediului.

Plecând de la obiectivele Planului Urbanistic General al orasului **Videle** și de la acțiunile specifice care rezultă din obiectivele PUG, este prezentată o propunere de monitorizare a modului de aplicare a PUG și a efectelor aferente aplicării acestuia.

Instituțiile competente implicate în Programul de Monitorizare sunt:

- administrația publică locală (AL) (Consiliul Local, prin departamente specializate);
- instituții publice descentralizate din județul Teleorman, desemnate prin cadrul legal de înființare și funcționare, respectiv:
 - Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman (APM),
 - Garda de Mediu Teleorman (GM- Teleorman),
 - Direcția pentru Sănătate Publică Teleorman (DSP),
 - Direcția de Sănătate Veterinară (DSV),
 - AN APELE ROMÂNE: Sucursala de Gospodărire a Apelor Teleorman (SGA),
 - Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Teleorman (DS),
 - Direcția de cultură, culte și patrimoniu național a județului Teleorman,
 - Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA),
 - Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Compartimentul de Inspecție Teritorială Teleorman (IJRM).
- Mediul de Afaceri – Agenți Economici (Ag Ec) cu un rol de solicitant sau executant a serviciilor, lucrărilor de mediu.
 - Administrația Națională de Îmbunătățiri Funciare – Județul Teleorman,
 - S.C. Drumuri Poduri Teleorman S.A. (DPM).
- Agenți economici a căror activitate influențează oricare dintre componentele de mediu ale zonei studiate prin plan.
 - Societate Civilă – ONG cu un rol sau interes de mediu în localitate/zonă.

Program de monitorizare

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Frecvența monitorizării	Autoritatea responsabilă	Prevederi legislative
Protecția calității aerului	Poluanți atmosferici specifici: pulberi, noxe, miros;	Anual În cazul unor reclamații	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle Agenții economici 	<ul style="list-style-type: none"> Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale; Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
Protecția calității apei de suprafață și subterane	Parametrii de calitate a apelor uzate evacuate	Se va respecta frecvența impusă prin Autorizațiile de gospodărire a apelor	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle SGA Teleorman, DSP Teleorman 	<ul style="list-style-type: none"> HG nr. 188/2002 completata prin HG nr. 325/2005 (NTPA 001/2005); Legea nr. 311/2004 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile;
Protecția solului	Parametrii de calitate ai solului	Anual	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle 	<ul style="list-style-type: none"> Ordin MAPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării poluării solului;
Gestionarea deșeurilor	Cantitatea de deșeuri colectate și predate, - procent colectare din masa totală a cantitatilor de deseuri (hartie, metal, plastic și sticlă) provenite din deșeurile menajere; - grad de acoperire cu servicii de salubritate;	Lunar	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle Operator salubritate 	<ul style="list-style-type: none"> HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
Zonificarea teritorială	- Numărul de certificate de urbanism acordate; - Numărul autorizațiilor de construire eliberate;	Anual	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle Inspectoratul de Stat în Construcții; 	Conform prevederilor legislative specifice
Spații verzi	Suprafața efectivă de spații verzi	Anual	<ul style="list-style-type: none"> Primăria Videle 	Conform prevederilor Legii nr. 24/2007 republicată - Registrul național al spațiilor verzi.

11.REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC

Lucrarea reprezintă Raportul de mediu pentru evaluarea strategică de mediu a Planului Urbanistic General al orasului Videle, județul Teleorman. Raportul de mediu a fost întocmit în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de mediu pentru planuri și programe.

Planul Urbanistic General cuprinde obiectivele de dezvoltare pentru orasul Videle. Titularul planului este Consiliul Local al orasului Videle. Scopul PUG îl reprezintă dezvoltarea orasului corelată cu potențialul zonei, necesitățile populației și programe regionale și național.

Dintre principalele obiective urmărite de S.C. AMBIENT URBAN SRL în elaborarea Actualizării Planului Urbanistic General al orasului Videle menționăm:

- Acțiuni de restructurare, re tehnologizare și modernizare a agenților economici, atât din industrie, cât și din agricultură ;
- Clarificarea unor inițiative și facilități oferite de Consiliul Local pentru dezvoltarea activităților legate de resursele de bază ale orasului ;
- Stimularea agenților economici în realizarea de obiective și activități noi;
- Încurajarea și stimularea investirii în mari unități industriale, dar și în industria mică și în prestarea de servicii industriale;
- Încurajarea diversificării și extinderii activităților de prestări servicii pentru populație;
- Valorificarea produselor agricole vegetale și animale prin comercializare sau prelucrare în zonă ;
- Restructurarea și re tehnologizarea fostelor unități agricole ;
- Regularizarea râului Neajlov și Argeș pe zona de intravilan ;
- Extinderea lucrărilor de alimentare cu apă în toate zonele și cartierele orasului;
- Executarea lucrărilor necesare pentru extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate;
- Revigorarea sistemului de management integrat a deșeurilor menajere, inclusiv pe segmentul de colectare selectivă la sursă;
- Amplasarea judicioasă de obiective de interes public de interes general și crearea unor centre secundare de interes;
- Măsuri pentru reducerea poluării aerului, apei și solului;
- Amenajarea de spații verzi, scuaruri, perdele de protecție și zone verzi în incinte locuite sau ale unor instituții publice sau private, pentru atingerea dezideratului legal pentru indicele de spațiu verde / locuitor ;
- Amenajarea unui parc în centrul orasului Videle ;
- Amenajarea unei zone de agrement, distracții și sport ;
- Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru organizarea și modernizarea zonei centrale și a centrelor de sate;
- Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru noile zone introduse în intravilan;
- Interdicțiile propuse prin Planul Urbanistic General - .PUG.- se pot ridica parțial sau total prin elaborarea planurilor urbanistice zonale.

Documentația PUG va fi însoțită de Regulamentul Local de Urbanism, care cuprinde toate reglementările prevăzute de lege și de noul PUG elaborat.

Planul Urbanistic General împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent, cuprind norme obligatorii pentru autorizarea construcțiilor pe orice categorie de terenuri, atât în intravilan cât și în extravilan, în limita teritoriului administrativ al orasului Videle.

Planul Urbanistic General crează cadru pentru activități și proiecte noi, integrează prevederi punctuale referitoare la orasul Videle cu alte planuri și programe, după cum urmează:

- Planul de amenajare a teritoriului național, toate secțiunile aprobate (Secțiunea 1 — Căi de comunicații; Secțiunea 2 — Apa; Secțiunea 3 — Zone protejate, naturale și construite; Secțiunea 4 — Rețeaua de localități; Secțiunea 5 — Zone de riscuri naturale);
- Planul de amenajare a teritoriului Județului Teleorman;
- Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Teleorman în perioada 2014-2020;
- Strategia de dezvoltare a infrastructurii de drumuri și poduri județene în perioada 2007 — 2013;
- Sistem de Management Integrat al Deșeurilor - Plan de Investiții pe termen Lung – Județul Teleorman;
- Planul județean de gestionare a deșeurilor;

- ❑ Prevederile legislației privind monumentele istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local;
- ❑ PLAM pentru județul Teleorman este complementar celorlalte activități de planificare ale autorităților județene și reflectă opinia publicului în ceea ce privește problemele prioritare de mediu.

Raportul de mediu a urmărit să evalueze impactul pe care îl va avea implementarea fiecărui obiectiv din PUG asupra mediului și de a stabili măsuri de contracarare a oricărui posibil efect negativ. Pentru factorii de decizie din administrația publică a orasului **Videle**, *Raportul de Mediu* este un instrument care împreună cu *Planul Urbanistic General* poate să sprijine fundamentarea deciziilor în implementarea unor proiecte care să reducă la minim impactul negativ al investițiilor, să întărească și să accentueze aspectele pozitive ale dezvoltării urbanistice viitoare ale orasului **Videle**.

Evaluarea strategică de mediu crează bază pentru:

- ❑ creșterea eficienței procesului decizional;
- ❑ realizarea unui management durabil din punct de vedere al mediului;
- ❑ întărirea sistemului de conducere și a eficienței instituționale;
- ❑ evaluare mai corectă a proiectelor.

Raportul de mediu, prin evaluarea făcută, ajută la limitarea dintr-o fază incipientă a unor greșeli în ceea ce privește realizarea unor proiecte evitându-se astfel cheltuielile suplimentare necesare remedierilor. Obiectivele prevăzute în PUG au fost evaluate din punct de vedere al obiectivelor de mediu, s-au stabilit măsuri de contracarare/minimizare a oricărui efect negativ generat de implementarea obiectivelor planului.

Evidențierea riscurilor generate de neimplementarea măsurilor poate constitui baza pentru administrația publică în alegerea priorităților în dezvoltarea urbanistică a localității.

Evaluarea a presupus mai multe etape în care s-a parcurs:

- ❑ analiza stării actuale a mediului în urma careia s-au stabilit obiectivele de mediu relevante, evaluarea a presupus analizarea modului în care PUG contribuie la atingerea obiectivelor;
- ❑ s-au analizat variantele posibile, inclusiv varianta "0" și s-a concluzionat ca varianta definitivă va avea un efect general pozitiv, mai bună atât pentru mediu cât și din punct de vedere economic.

Programul de monitorizare se bazează pe monitorizarea obiectivelor de mediu și pe performanță — se asigură controlul implementării și eficacității măsurilor prevăzute în PUG care își propun să producă efecte pozitive asupra mediului. Monitorizarea implementării PUG va indica dacă sunt necesare măsuri suplimentare.

În concluzie, se apreciază ca implementarea PUG pentru orasul Videle va avea un efect pozitiv asupra mediului, va duce la dezvoltarea durabilă a orasului pe termen mediu și lung.

ANEXA 1

Priorități și reglementări privind zonele de protecție și de interdicție

În **ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL** a orasului **Videle** există următoarele *priorități* :

- ❑ promovarea activităților economice compatibile cu pregătirea profesională a resurselor umane disponibile pe plan local;
- ❑ promovarea unui sistem de spații verzi plantate de protecție în jurul infrastructurii de comunicație rutieră și a unităților industriale, de depozitare și agricole poluante;
- ❑ interzicerea schimbării destinației zonelor stabilite ca zone verzi, agrement, sport, etc.;
- ❑ impunerea prin regulament a unui procent minim de spațiu verde amenajat pentru fiecare investiție realizată indiferent de funcțiunea sa;
- ❑ măsuri de reabilitare a zonelor ce prezintă riscuri naturale;
- ❑ dezvoltarea și realizarea sistemelor integrate de infrastructură— apă și canalizare;
- ❑ instituirea zonelor de protecție sanitară la: cimitire, zone de captare a apei, luciul apei.

La realizarea obiectivelor PUG trebuie să se țină cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, protecția sănătății, domeniul amenajării teritoriului și urbanism, construcțiilor, etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte.

REGLEMENTĂRI PRIVIND ZONE SANITARE PENTRU CAPTĂRI ȘI TRATĂRI DE APĂ

Zonele din care se captează apă ce va fi folosită ca apă potabilă trebuie îngrijite astfel încât să se evite înca de aici poluarea lor, motiv pentru care se instituie "*zone de protecție sanitară*". Ele sunt reglementate prin H.G.

nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică Publicat în Monitorul Oficial nr. 800 din 2 septembrie 2005 care abrogă HG nr. 101/1997.

Delimitarea zonelor de protecție în cazul captărilor de ape subterane

În practică se selecționează criteriile relevante fiecărei captări, astfel încât ariile delimitate să asigure protecția corespunzătoare gradului lor de risc.

Perimetrul de protecție hidrogeologică se va întinde până la limita zonei de regenerare a acviferului respectiv, care poate fi uneori până la cumpăna apelor.

Conform Anexei la HG 930/2005

Art. 2. - Sunt supuse prevederilor Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, denumite în continuare norme, următoarele obiective:

- **sursele de ape subterane sau de suprafață, precum și captările aferente acestora folosite pentru alimentarea centralizată cu apă potabilă a populației, a agenților economici din industria alimentară și farmaceutică, a unităților sanitare și social-culturale**

Art. 3. - Protecția sanitară a obiectivelor prevăzute la art. 2 se realizează prin aplicarea măsurilor de protecție a calității apelor, stabilite prin actele normative în vigoare, precum și prin instituirea în teren a următoarelor zone de protecție, cu grade diferite de risc față de factorii de poluare, și anume:

- zona de protecție sanitară cu regim sever;
- zona de protecție sanitară cu regim de restricție;
- perimetrul de protecție hidrogeologică.

Dimensiunile zonelor de protecție sanitară cu regim sever stabilite au următoarele condiții de dimensiune: minim 50 metri în amonte și 20 metri în aval de captare.

Pentru *acviferele de adâncime* la care depozitele acoperitoare conferă o protecție naturală, bună antipoluare, zonele de protecție sanitară pot fi reduse numai la zona de protecție.

Zona de protecție trebuie *împrejmuită*, pentru oprirea accesului necontrolat al populației, animalelor și utilajelor de orice fel.

Pentru *captările din râuri*, zona de protecție sanitară va fi determinată după caracteristicile locale ale albiei. Dimensiunea minimă a acesteia va fi de:

- pe direcția amonte de priza, 100 m;
- pe direcția aval de ultimele lucrări legate de priză, 25 m;
- lateral, de o parte și de alta a prizei, 25 m.

Când dimensiunea laterală nu poate fi respectată, vor fi luate măsuri constructive compensatorii.

Pentru captările din lacuri, zona de protecție sanitară va avea următoarele dimensiuni minime, măsurate la nivelul minim de exploatare:

- radial, pe mal, 100 m;
- radial, pe malul unde este situată priza, 25 m.

Dimensionarea zonei de protecție sanitară pentru stațiile de pompare, instalațiile de îmbunătățire a calității apei - deznisipatoare, decantoare, filtre, stații de dezinfecții și altele asemenea, rezervoarelor îngropate, aducțiunile și rețelele de distribuție etc. se va face cu respectarea următoarelor limite minime:

- stație de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
- rezervoare îngropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- conducte de aducțiune, 30 m față de orice sursă potențială de contaminare;
- rețele de distribuție, 3 m.

Distanțele minime de protecție sanitară cu regim de restricție, recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare, sunt următoarele:

- Ferme și îngrășătorii de taurine, până la 500 de capete: 200 m
- Ferme și îngrășătorii de taurine, peste 500 de capete: 500 m
- Ferme de porci, până la 2 000 de capete: 500 m
- Ferme de porci între 2000-10000 de capete: 1000 m
- Complexe de porci cu peste 10000 de capete: 1500 m

- Grajduri de izolare și carantină pentru animale: 100 m
- Abatoare, târguri de vite și baze de recepție a animalelor: 500 m
- Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală: 300 m
- Platforme sau locuri pentru depozitarea gunoiului de grajd, în funcție de mărimea unităților zootehnice deservite: 500 m
- Platforme pentru depozitarea gunoiului porcine: 1.000 m
- Stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine, sub 10.000 de capete: 1.000 m
- Stații de epurare a apelor uzate urbane: 300 m
- Stații de epurare a apelor uzate industriale: 200 m
- Paturi de uscare a nămolurilor: 300 m
- Depozite controlate de reziduuri solide: 1.000 m
- Autobazele serviciilor de salubritate: 200 m
- Bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport: 50 m
- La culoare tehnice și zone de protecție cu regim sever:
- Zona rețelei de tensiune - 20 kV – 12m;
- Zona rețelei de tensiune - 110 kV – 18m;
- Zona de protecție a cursurilor de apă - 30m;
- Zona de protecție a stațiilor de pompare – 10m;
- Zona de protecție a stațiilor de clorinare și a rezervoarelor – 20m;
- Cimitire: 50 m.

Dimensionarea zonei de protecție sanitare pentru zonele cu funcțiune industrială: zonă de protecție sanitară de cel puțin 50m în jurul operatorilor economici considerați ca și operatori ce intră sub incidența SEVESO, IPPC, IMA.

Zona de 50 m va fi destinată exclusiv spațiului verde prin constituirea unor perdele de vegetație (plantare de arbori și arbuști specifici zonei) cu rol de protecție și de îmbunătățire a aspectului zonei.

Reguli de amplasare

Unitățile mai sus menționate se vor amplasa în afara arterelor de mare circulație, respectându-se aceleași condiții de distanță. Aceste distanțe pot fi modificate pe baza concluziilor studiilor de impact avizate de institute specializate și reglementare prin planuri urbanistice zonale.

În interiorul zonei de protecție sanitară se interzice amplasarea oricaror obiective, cu excepția celor destinate personalului de întreținere și intervenție.

Unitățile care, prin specificul activității lor, necesită protecție specială (spitale, centre de sănătate, creșe, grădinițe, școli, biblioteci, muzee, etc.) se vor amplasa în așa fel încât să li se asigure o zonă de protecție de minimum 50 m față de locuințe, de arterele de circulație sau de zonele urbane aglomerate.

Toate construcțiile și amenajările *amplasate în zonele de protecție ale drumurilor* vor respecta prescripțiile tehnice și reglementările urbanistice privind funcționalitatea, sistemul constructiv, conformarea volumetrică și estetica.

Prin amplasare și funcționare, construcțiile nu vor afecta buna desfășurare a circulațiilor pe căile rutiere în condiții optime de capacitate, fluentă și siguranță.

Se recomandă ca unităților specializate în transporturi să fie amplasate în zona unităților de producție. Se interzice a se realiza orice construcție care prin amplasare, configurație sau exploatare împietează asupra bunei desfășurări, organizării și dirijării a traficului de pe drumuri și vor prezenta creșterea riscurilor de accidente. Acestea vor fi interzise în zona de siguranță și protecție a drumului cu excepția celor care le deservesc.

Terenurile destinate amplasării și dezvoltării localităților trebuie să asigure protecția populației împotriva surpărilor și alunecărilor de teren și inundațiilor, emanațiilor sau infiltrațiilor de substanțe toxice, inflamabile sau explozive, poluării mediului, să dispună de posibilități de alimentare cu apă, de îndepărtare și neutralizare a apelor meteorice, a apelor uzate și a reziduurilor precum și de dezvoltare normală a zonei verzi, de recreare și odihnă, etc.

Se instituie zonă de protecție / interdicție:

- zone de protecție pe baza normelor sanitare la cimitire, gospodărie de apă;

- zone de protecție pe baza de norme, la construcții și culoare tehnice, rețele electrice de înaltă și medie tensiune;
- zone de protecție a obiectivelor cu valoare de patrimoniu (monumente istorice și situri arheologice);
- interdicție temporară de construire pentru terenurile nestructurate zona până la structurarea acestora pe baza unui P.U.Z. cu regulament aprobat.

BIBLIOGRAFIE

La elaborarea lucrării s-au avut în vedere reglementări specifice în domeniul protecției mediului :

- Ordonanța de urgență a guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006 și OUG nr. 114/ 2007;
- Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Directiva nr. 2001/42/CE – Directiva SEA;
- Ghid privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului;
- Hotărârea Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile;
- Hotărârea Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea strategiei naționale de gestionare a deșeurilor;
- Ordinul comun nr. 1364/1999/2006 al Ministerului Mediului și Gospodăriei Apelor și Ministerului Integrității Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
- Ordonanța de urgență a guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările ulterioare;
- Ordin nr. 1964 din 13/12/2007 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 98 din 07/02/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărâre nr. 974 din 15/06/2004 - Intrare în vigoare: 26/07/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;
- Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006;
- Hotărârea guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin Hotărârea guvernului nr. 352/2005;
- Hotărârea guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu – Convenția de la Aarhus (1998);
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice cu modificările și completările ulterioare, republicată în Monitorul Oficial nr. 938/2006;
- Ordonanța de urgență a guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, modificată și completată, republicată în Monitorul Oficial nr. 951/2006;
- Ordinul nr. 35/2007 al Ministerului Mediului Gospodăriei Apelor privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Ordin nr. 161 din 16/02/2006, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 511 din 13/06/2006 pentru aprobarea Normativului de clasificare calitate ape de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- Ordin nr. 348 din 12/03/2007 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 316 din 11/05/2007 privind aprobarea încadrării localităților din cadrul Regiunii 3 în liste, potrivit prevederilor Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 745/2002 privind stabilirea aglomerărilor și clasificarea aglomerărilor și zonelor pentru evaluarea calității aerului în România;
- Lege nr. 5 din 06/03/2000 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 152 din 12/04/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
- Ordin nr. 196 din 10/10/2006, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 855 din 18/10/2006 privind aprobarea Normelor și prescripțiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protecție și zonelor de siguranță aferente Sistemului național de transport al țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului;

RAPORT DE MEDIU ORAS VIDELE, JUDEȚUL TELEORMAN

- Hotărâre nr. 1856 din 22/12/2005 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 23 din 11/01/2006 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici;
- Hotărâre nr. 878 din 28/07/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediu;
- Hotărâre nr. 352 din 21/04/2005 - privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.