­cerne



**MEMORIU GENERAL**

**PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA ȘIMIAN**

**Foaie de capăt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract nr.**  5380/2015 | **ACTUALIZARE PUG ȘI RLU COMUNA ȘIMIAN**  **MEMORIU GENERAL** |
| **Proiectant general:** | **MBS Precision SRL** |
| **Beneficiar:** | **Primaria Comunei Șimian** |
| **Sef proiect:** | arh. **Adrian IONASCUT** |
| **Proiectanti urbanism** | arh. **Flavian FLOREA**  stag.urb. **Claudiu-Marian DIACONESCU**  drd.arh.urb**. Iulia DRĂGHICI** |
| **Data** | **2023** |
|  |  |

**Borderou**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. planșă** | **Titlu Planșă** | **Scara** |
| U01 | INCADRARE IN TERITORIU | 1:25000 |
| U02.1 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - CERNETI | 1:5000 |
| U02.2 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - DEDOVITA NOUA | 1:5000 |
| U02.3 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - DEDOVITA VECHE VALEA COPCII | 1:5000 |
| U02.4 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - DUDASU | 1:5000 |
| U02.5 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - ERGHVEITA POROINA | 1:5000 |
| U02.6.0 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - SIMIAN | 1:10000 |
| U02.6.1 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - SIMIAN (1) | 1:5000 |
| U02.6.2 | ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE - SIMIAN (2) | 1:5000 |
| U03.1 | REGLEMENTARI URBANISTICE - CERNETI | 1:5000 |
| U03.2 | REGLEMENTARI URBANISTICE - DEDOVITA NOUA | 1:5000 |
| U03.3 | REGLEMENTARI URBANISTICE - DEDOVITA VECHE VALEA COPCII | 1:5000 |
| U03.4 | REGLEMENTARI URBANISTICE - DUDASU | 1:5000 |
| U03.5 | REGLEMENTARI URBANISTICE - ERGHVEITA POROINA | 1:5000 |
| U03.6.0 | REGLEMENTARI URBANISTICE - SIMIAN | 1:10000 |

**Cuprins**

[1 INTRODUCERE 6](#_Toc141391110)

[1.1 Date de recunoaștere a lucrării 6](#_Toc141391111)

[1.2 Obiectul lucrării 6](#_Toc141391112)

[1.3 PUG conţine: 7](#_Toc141391113)

[1.4 Surse documentare 8](#_Toc141391114)

[1.4.1 Acte normative în domeniul amenajării teritoriului şi urbanismului 8](#_Toc141391115)

[1.4.2 Acte normative în domenii conexe 9](#_Toc141391116)

[1.4.3 Diferite reglementări tehnice în domeniu: 10](#_Toc141391117)

[1.4.4 Studii pentru proiectare: 11](#_Toc141391118)

[1.4.5 Lista studiilor şi proiectelor elaborate anterior P.U.G 11](#_Toc141391119)

[2 STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII 12](#_Toc141391120)

[2.1 Evoluţie 12](#_Toc141391121)

[2.1.1 Date privind evoluţia în timp a unităţii teritorial - administrative 12](#_Toc141391122)

[2.1.2 Caracteristici semnificative ale teritoriului şi localităţilor, repere în evoluţia spaţială a localităţilor 13](#_Toc141391123)

[*2.1.3* *Date privind evoluția în timp a unității teritorial-administrative ce face obiectul P.U.G.* 15](#_Toc141391124)

[2.1.4 Caracteristici și repere în teritoriul comunei 16](#_Toc141391125)

[2.1.5 Caracteristici semnificative privind evoluţia locuinţelor şi gospodăriilor 17](#_Toc141391126)

[2.2 Elemente ale cadrului natural 18](#_Toc141391127)

[2.2.1 Caracteristici ale reliefului 18](#_Toc141391128)

[2.2.2 Resurse de sol şi subsol 18](#_Toc141391129)

[2.2.3 Rezervaţii naturale şi zone protejate 20](#_Toc141391130)

[2.2.4 Flora 21](#_Toc141391131)

[2.2.5 Fauna 21](#_Toc141391132)

[2.2.6 Reţeaua hidrografică 22](#_Toc141391133)

[2.2.7 Clima 23](#_Toc141391134)

[2.3 Relaţii în teritoriu 27](#_Toc141391135)

[2.3.1 Încadrare în Planul de Amenajare al Teritoriului Naţional - Zone protejate 27](#_Toc141391136)

[2.3.2 Încadrarea în rețeaua de localități 30](#_Toc141391137)

[2.3.3 Încadrarea în teritoriul administrativ 30](#_Toc141391138)

[2.3.4 Căi de comunicaţie 30](#_Toc141391139)

[2.4 Potenţial economic 32](#_Toc141391140)

[2.4.1 Privire generală asupra situaţiei economice a judeţului Mehedinţi 32](#_Toc141391141)

[2.4.2 Activităţi economice specifice 32](#_Toc141391142)

[2.4.3 Evoluţia populaţiei 37](#_Toc141391143)

[2.4.4 Structura populației 38](#_Toc141391144)

[2.4.5 Patrimoniu rural - obiceiuri şi tradiţii locale 39](#_Toc141391145)

[2.5 Circulaţia 39](#_Toc141391146)

[2.5.1 Elemente de mobilitate 39](#_Toc141391147)

[2.5.2 Circulaţia rutieră 40](#_Toc141391148)

[2.6 Intravilan existent. Zone funcţionale. Bilanţ teritorial 41](#_Toc141391149)

[2.6.1 Intravilan existent 41](#_Toc141391150)

[2.6.2 Configurarea şi structurarea teritoriului 45](#_Toc141391151)

[2.6.3 Zonificare funcţională 46](#_Toc141391152)

[2.6.4 Bilanţ teritorial 48](#_Toc141391153)

[2.7 Echipare edilitară 51](#_Toc141391154)

[2.7.1 Alimentarea cu apă 51](#_Toc141391155)

[2.7.2 Canalizarea 54](#_Toc141391156)

[2.7.3 Alimentarea cu căldură 56](#_Toc141391157)

[2.7.4 Alimentarea cu gaze 56](#_Toc141391158)

[2.7.5 Gospodărie comunală 56](#_Toc141391159)

[2.7.6 Alimentarea cu energie electrică 56](#_Toc141391160)

[2.7.7 Telefonie 57](#_Toc141391161)

[2.8 Probleme de mediu 57](#_Toc141391162)

[2.8.1 Poluarea aerului 57](#_Toc141391163)

[2.8.2 Risc de inundaţii 57](#_Toc141391164)

[2.8.3 Risc de instabilitate 57](#_Toc141391165)

[2.9 Disfuncţionalităţi 58](#_Toc141391166)

[2.9.1 Aspecte economice 58](#_Toc141391167)

[2.9.2 Aspecte sociale 58](#_Toc141391168)

[2.9.3 Circulaţia şi echiparea edilitară 59](#_Toc141391169)

[2.9.4 Mediu 59](#_Toc141391170)

[2.10 Necesități și opțiuni ale populației 59](#_Toc141391171)

[2.10.1 Analiza S.W.O.T 60](#_Toc141391172)

[2.10.2 Obiectivele strategice de dezvoltare ale comunei Șimian 65](#_Toc141391173)

[3 Propuneri de dezvoltare urbanistică 66](#_Toc141391174)

[3.1 Studii de fundamentare 66](#_Toc141391175)

[3.2 Recomandări particularizate : 67](#_Toc141391176)

[3.3 Evoluţie posibilă. Priorităţi strategice şi principii de intervenţie 68](#_Toc141391177)

[3.4 Obiective generale 68](#_Toc141391178)

[3.5 Obiecte specifice 69](#_Toc141391179)

[3.6 Optimizarea relaţiilor în teritoriu 71](#_Toc141391180)

[3.7 Dezvoltarea activităţilor 71](#_Toc141391181)

[3.8 Evoluţia populaţiei 73](#_Toc141391182)

[3.8.1 Educaţia permanentă şi formarea profesională 73](#_Toc141391183)

[3.8.2 Cultură, sport, religie şi spiritualitate 73](#_Toc141391184)

[3.9 Organizarea circulaţiei 74](#_Toc141391185)

[3.9.1 Infrastructura rutieră 74](#_Toc141391186)

[3.9.2 Drumuri prioritare a fi modernizate sau în curs de modernizare 74](#_Toc141391187)

[3.10 Dezvoltarea echipării edilitare 74](#_Toc141391188)

[Alimentarea cu apă 74](#_Toc141391189)

[3.11 Protecţia mediului 75](#_Toc141391190)

[3.12 Intravilan propus. Zonificare funcţională. Bilanţ teritorial 76](#_Toc141391191)

[3.13 Reglementări urbanistice 85](#_Toc141391192)

[3.13.1 Organizarea și dezvoltarea localităților 85](#_Toc141391193)

[3.13.2 Căi de comunicație 85](#_Toc141391194)

[3.13.3 Destinația terenurilor zonelor funcționale rezultate 85](#_Toc141391195)

[3.13.4 Zone protejate și limitele acestora 86](#_Toc141391196)

[3.13.5 Protecția unor suprafețe în extravilan 87](#_Toc141391197)

[4.1 Proiecte 88](#_Toc141391198)

[5 Concluzii 91](#_Toc141391199)

# INTRODUCERE

## Date de recunoaștere a lucrării

**Denumirea lucrării:** "Actualizare PUG și RLU comuna Șimian”

**Beneficiar:** Primăria Comunei Simian

**Proiectant general:** MBS Precision SRL

**Proiectant de specialitate:** DCM Studio SRL

**Data elaborării documentației**: 2023

## Obiectul lucrării

Prezenta lucrare are ca scop elaborarea Planului Urbanistic General şi a Regulamentului Local aferent pentru comuna Simian, judeţul Mehedinţi.

Aceasta se desfăşoară în conformitate cu Ordin 233/26.02.2016 Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, activ în Monitorul Oficial 199/17.03.2016, referitor la normele metodologice a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul - actualizată şi completată în 2009, ghidul privind metodologia de elaborare şi conţinutul-cadru al Planului Urbanistic General " Reglementare tehnică " indicativ GP038/1999 cu H.G.R. nr. 525/1998 cu modificările şi completările ulterioare, Legea nr. 50/91 privind autorizarea lucrărilor de construcţii - republicată şi Legea 18/91 modificată şi completată în 1998.

**Obiectul prezentei lucrări** îl constituie stabilirea priorităţilor de intervenţie, reglementărilor şi servituţiilor urbanistice ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor şi construcţiilor din comuna , identificarea direcţiilor de dezvoltare a teritoriului comunei în acord cutans necesităţile populaţiei şi cu amenajările la scară judeţeană, pe baza potenţialului natural şi uman existent, actualizarea intravilanului localităţii Simian, în acord cu Primăria Comunei Simian.

În concordanţă cu politica de dezvoltare a administraţiei locale este necesară rezolvarea în cadrul Planului Urbanistic General a următoarelor categorii de probleme:

* analiza situaţiei existente, evidenţierea disfunctionalitatilor şi determinarea priorităţilor de intervenţie în teritoriu;
* zonificarea funcţională a terenurilor şi indicarea posibilităţilor de intervenţie prin reglementări corespunzătoare;
* stabilirea de noi zone de dezvoltare pentru toate categoriile funcţionale.

Documentaţia va cuprinde reglementări pe termen scurt, cu privire la delimitarea teritoriului intravilan, stabilirea modului de utilizare a terenului din intravilan şi extravilan, stabilirea zonelor afectate de servituţi şi a zonelor protejate, dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare, identificarea formelor de proprietate şi circulaţia juridică a terenurilor.

Pe termen mediu şi lung se vor identifica: evoluţia în perspectivă a localităţii, direcţiile de dezvoltare funcţională în teritoriu, traseele coridoarelor de circulaţie şi de echipare prevăzute în PATN şi PATJ Mehedinţi.

Regulamentul local aferent prezentei documentaţii are aplicabilitate în activitatea de proiectare şi realizare a tuturor construcţiilor şi amenajărilor amplasate în teritoriul intravilan şi extravilan, indiferent de categoria terenurilor, cu excepţia construcţiilor şi amenajărilor cu caracter special. Acestea se autorizează şi se execută în condiţiile stabilite de lege.

Conform 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, cu modificările şi completările ulterioare, Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul şi de elaborare şi actualizare a documentaţiilor de urbanism aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei publice nr. 233/2016, precum şi Ghidului privind metodologia de elaborare şi conţinutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice şi amenajării teritoriului nr. 13N/1999, ***Planului Urbanistic General reprezintă principalul instrument de planificare strategică şi operaţională, având astfel caracter director, strategic şi dereglementare specifica.***

Planul Urbanistic General şi Regulamentul Local aferent aprobate, devin acte de autoritate ale administraţiei publice locale în activitatea de amenajare şi dezvoltare urbanistică a localității Șimian.

## PUG conţine:

diagnosticul prospectiv, realizat pe baza analizei evoluţiei istorice

previziuni economice şi demografice, precizând nevoile identificate în materie de dezvoltare economică, socială şi culturală, de amenajare a spaţiului, de mediu, locuire, transport, spaţii şi echipamente publice şi servicii;

strategia de dezvoltare spaţială a localităţii;

regulamentul local de urbanism aferent acestuia;

planul de acţiune pentru implementare şi programul de investiţii publice.

Astfel **scopul** P.U.G. este:

se stabilească direcţiile, priorităţile şi reglementările de amenajare a teritoriului şi dezvoltare urbanistică a localităţilor;

se asigure utilizarea raţională şi echilibrată a terenurilor necesare funcţiunilor urbanistice;

să se marcheze şi să se precizeze zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundaţii, neomogenităţi geologice, reducerea vulnerabilităţii fondului construit existent);

să se evidenţieze fondul construit valoros şi să se precizeze modul de valorificare a acestuia în folosul comunei;

să se asigure creşterea calităţii vieţii, cu precădere în domeniile locuirii şi serviciilor;

să se asigure fundamentarea realizării unor investiţii de utilitate publică;

să se asigure suportul reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism şi autorizaţiilor de construire;

să se asigure corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spaţiilor;

## Surse documentare

Lucrarea a fost întocmită pe baza următoarelor surse documentare:

**Cadrul legal** al prezentul Plan Urbanistic General are la baza Ghidul privind metodologia de elaborare şi conţinutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice şi amenajării teritoriului nr. 13N/1999 precum şi următoarele legi modificate şi completate ulterior:

### Acte normative în domeniul amenajării teritoriului şi urbanismului

* Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, cu modificările şi completările ulterioare;
* Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul şi de elaborare şi actualizare a documentaţiilor de urbanism aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei nr. 233/2016;
* Ordinul Nr.176/N/16.08.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborare şi continutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal, indicativ GM-010-2000
* Ordinul Nr.37/N/08.06.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborare şi continutul-cadru al Planului Urbanistic de Detaliu, indicativ GM-009-2000
* Ordinul nr. 562/2003 pentru aprobarea Reglementării tehnice "Metodologie de elaborare şi conţinutul cadru al documentaţiilor de urbanism pentru zone construite protejate (PUZ)"
* Ordinul Nr.21/N/10.04.2000 pentru aprobarea Ghidului privind elaborarea şi aprobarea regulamentelor locale de urbanism, indicativ GM- 007-2000
* Legile de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional:

o Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - Zone protejate,

o Legea nr.351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a IV-a Reţeaua de localităţi,

o Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a V-a Zone de risc natural,

o Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea Reţele de transport,

o Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea Apă,

o Legea nr. 190/2009 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Secţiunea zone cu resurse turistice

* Ordinul MDRT nr. 2701/30.12.2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare şi consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism ;
* Hotărârea Guvernului nr.525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată, cu modificările şi completările ulterioare.
* Hotărârea nr. 382/2003 privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi urbanism pentru zonele cu riscuri naturale; privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi urbanism pentru zonele cu riscuri naturale

### Acte normative în domenii conexe

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii , republicată, cu modificările şi completările ulterioare, Legea locuinţei nr. 114/1996 republicată cu modificările şi completările ulterioare, şi H.G. nr. 1275/2000 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Legii locuinţei nr. 114/1996, cu modificările şi completările ulterioare,

* Legea nr. 153/2011 privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, cu modificările şi completările ulterioare
* Legea nr. 185/2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, cu modificările şi completările ulterioare
* Codul Civil, republicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505/15.07.2011;
* Legea nr. 265/29.06.2006 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului;
* Legea nr. 82/15.04.1998 pentru aprobarea O.U.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 422/18.07.2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu completările şi modificările ulterioare;
* Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei
* Ordinul nr. 50 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea şi realizarea străzilor în localităţile rurale, cu completările şi modificările ulterioare;
* H.G.R. nr. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică, cu completările şi modificările ulterioare;
* Legea 107/25.09.1996 – Legea apelor, cu completările şi modificările ulterioare;
* Legea nr. 213/ 17.11.1998 privind proprietatea publică şi regimul juridic al acesteia;
* Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea 46/2008 pentru aprobarea Codului Silvic;
* Legea fondului funciar nr. 18/19.02.1991, republicată, cu completările şi modificările ulterioare;
* Legea 33/27.05.1994 privind expropierea pentru cauză de utilitate publică;
* Legea nr. 7/13.03.1996 a cadastrului şi a publicităţii imobiliare, republicată, cu completările şi modificările ulterioare;
* Legea 198/2004 privind unele măsuri prealabile lucrărilor de construcţie de autostrăzi şi drumuri naţionale, cu completările şi modificările ulterioare;
* Legea 378/2001, pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr.43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată
* Legea nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale
* Hotârârea Guvernului nr. 382/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajarea teritoriului şi urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
* Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;
* Ordinul nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor şi programelor care intră sub incidenţa Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri şi programe;
* Legea 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice;
* Legea nr. 481/8.11.2004 privind protecţia civilă;
* O.U.G. nr. 54/28.06.2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;
* Ordinul nr. 34/N/7.11.1995 pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor;
* Ordinul nr. 46/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
* Ordinul nr. 59 din 2 august 2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public

### Diferite reglementări tehnice în domeniu:

* I 22/1999 – Normativ de proiectare şi executare a lucrărilor de alimentare cu apă şi canalizare a localităţilor;
* SR 8591/ 1997 – Reţele edilitare subterane. Condiţii de amplasare;
* SR 1343-1/1995 – Determinarea cantităţilor de apă potabilă pentru localităţi;
* STAS 10859 – Canalizare. Staţii de epurare a apelor uzate din centrele populate;

### Studii pentru proiectare:

* PE 101A/1985 – Instrucţiuni privind stabilirea distanţelor normate de amplasare a instalaţiilor electrice cu tensiunea peste 1 KV în raport cu alte construcţii (republicat în 1993);
* PE 104/1993 – Normativ pentru construcţia liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
* PE 106/1995 – Normativ pentru construcţia liniilor electrice de joasă tensiune;
* PE 125/1995 – Instrucţiuni privind coordonarea coexistenţei instalaţiilor electrice de 1 - 750 KV cu linii de telecomunicaţii;
* PE 132/1995 – Normativ de proiectare a reţelelor electrice de distribuţie publică;
* 1.RE-Ip-3/1991 – Îndrumar de proiectare pentru instalaţiile de iluminat public;
* 1.LI-Ip-5/1989 – Instrucţiuni de proiectare a încrucişărilor şi apropierilor LEA de MT şi JT faţă de alte linii, instalaţii şi obiective;
* 91/N/912-CP/1996 – Ordinul M.L.P.A.T. şi ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de introducere a cadastrului reţelelor edilitare în localităţi;
* 1645/CP-2393/1997 – Ordinul Ministerului Industriilor şi Comerţului şi ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de cadastru energetic;

***Suportul topografic al P.U.G.*** Prezentul Plan Urbanistic General este elaborat pe suportul topografic actualizat, elaborat de S.C. GEOMIR S.R.L. Reambularea topografică ce a constituit baza P.U.G.-ului, a fost realizată prin georeferenţierea planurilor cadastrale, a planurilor parcelare şi a ortofotoplanului, informaţii deţinute de către O.C.P.I. Mehedinti, cât şi prin vizite pe teren, în vederea actualizării acestor planuri.

### Lista studiilor şi proiectelor elaborate anterior P.U.G

Plan Urbanistic General al comunei Simian

Strategia de dezvoltare durabilă a comunei Șimian, judeţul Mehedinţi;

Monografia localităţii Șimian;

Studiu istoric general- studiu arheologic, Comuna Șimian, Județul Mehedinți

Bîrlă, Ani-Lavinia. Comuna Şimian : caracterizare fizicogeografică. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

# STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

## Evoluţie

### Date privind evoluţia în timp a unităţii teritorial - administrative

Comuna Șimian este situată în partea centrală a județului Mehedinți și la limita de est a municipiului Drobeta Turnu Severin, judeţ ce se învecinează în partea la Est cu judeţul Gorj şi la NV cu judeţul Caraş-Severin.

Această comună din se află la o distanță de cca. 5 km de mun. Drobeta Turnu Severin și este străbătută de Drumul Național 6 – DN6 București-Timișoara, component al Drumului european E70, dar și de DN56A Calafat-Drobeta Turnu Severin. Comuna se află la la cca. 42 km de Strehaia și la cca. 45 km de Motru. Comuna se învecinează la nord cu comunele Izvorul Bârzii și Malovăț, la est cu comuna Hușnicioara, la sud și sud-est cu fluviul Dunărea și comuna Hușnicioara, la vest și nord-vest cu municipiul Drobeta Turnu Severin și comuna Izvorul Bârzii.

Comuna Șimian are în componență următoarele sate: **Cerneți, Dedovița Nouă, Dedovița Veche, Dudașu, Erghevița, Poroina, Șimian și Valea Copcii**.

Pe teritoriul comunei Șimian s-au descoperit vestigii arheologice aparținând încă așezărilor din neolitic și eneolitic, așezări din Culturile Starcevo-Criș și Sălcuța, (mileniile VII-V î.e.n.)[[1]](#footnote-1). Pe insula Șimian au fost găsite inclusiv rămășițe ale Culturii Coțofeni (mileniile IV-III î.e.n.), ale civilizațiilor Hallstatt și La Tene, (din a doua epocă a fierului), dar și ale unei așezări și necropole dacice (sec. II-I î.e.n.). Însă, cele mai multe descoperiri arheologice datează din epoca romană, atunci când această zonă făcea parte din teritoriului orașului roman Drobeta, care ulterior a devenit colonie. Astfel, pe teritoriile satelor Cerneți, Erghevița și Șimian au fost găsite urme arheologice din perioada romană.

Șimian a fost străbătută la sud de valul de pământ cunoscut ca Brazda lui Novac, care continua apoi pe direcția nord-est în regiunea Olteniei, ajungând până la Mizil, în județul Prahova. Urme ale valului încă se regăsesc în comună.

În perioada medievală, apar primele atestate documentare referitoare la sate și la moșii ce aparțineau de comună. Un sat dispărut, desfășurat pe teritoriul nordic al actualului sat Cerneți, este satul **Curilo**, care apare atestat în documente de pe vremea domnitorilor Mircea cel Bătrân, Radu Prasnaglava (1421), Dan al II-lea (1424), Alexandru Aldea (1436), dar și pe timpul lui Basarab (1443) și Vladislav al II-lea (1451), însă pe numele de Curila[[2]](#footnote-2). Satul **Poroina** a fost atestat documentar pe vremea lui Mircea cel Bătrân (1392). Satul Sagoino, a fost atestat în aceeași perioadă și ulterior într-un alt documentat (1400-1418), apoi a fost dăruit mânăstirii Tismana. Satul **Erghevița** mai avea denumirea de Răghevița și a fost prima oară menționat într-un document de pe vremea domnitorului Mircea Ciobanu (1543). **Satul Cerneți** a fost atestat documentar mai târziu, în 1571, pe vremea domnitorului Alexandru al II-lea Mircea, însă devine important de-a lungul secolului, ca loc de refugiu pentru locuitorii Severinului (sec.XVI-XVIII), ulterior ca târg (sec.XVII), devenind apoi capitală de județ (sec.XVII-sec.XIX) până la reînființarea orașului Turnu Severin (1833)[[3]](#footnote-3).

### Caracteristici semnificative ale teritoriului şi localităţilor, repere în evoluţia spaţială a localităţilor

Comuna Șimian este compusă dintr-un număr de 8 sate, după cum urmează:

* **Șimian – reședință de comună**
* Cerneți
* Dedovița Nouă
* Dedovița Veche
* Dudașu
* Erghevița
* Poroina
* Valea Copcii

Satul **Șimian,** situat la sud-vestul comunei,este una din așezările unde au fost descoperite vestigii arheologice din perioada romană, fiind pe drumul de legătură între celelalte așezări și fortificații de-a lungul Dunării. De asemenea, pe teritoriul său este localizat și valul de pământ Brazda lui Novac, la cca. 200m N-E de DN56A

Satul **Cerneți,** situat la nord-vestul comunei,a fost una dintre cele mai importante așezări din comună timp de secole, fiind loc de refugiu pentru locuitorii cetății Severinului (1524). Conform studiului istoric, satul a fost atestat documentar În 1571 și ulterior în documente din anii 1572, 1590, 1594, 1599, 1610, 1634, 1646, iar în 1650 este amintit ca târg de către călătorul străin Paul de Alep. Importanța satului este sporită în secolul al XVII-lea de înființarea Căpităniei de Margine și apoi de faptul că devine reședința ispravnicului județului Mehedinți, conferindu-i statutul de capitală a județului, statut menținut până în secolul al XIX-lea. În harta de la 1856, „se resimte restrângerea ariei odată cu înființarea, alăturat a orașului Turnu Severin”[[4]](#footnote-4). În 1914, Cerneți devine așezarea sătească sub numele de Cerneții Vechi și Cerneții Noi[[5]](#footnote-5).

Satul **Dedovița Nouă** este situat la nord de satul Șimian, în zona centrală a comunei.Conform hărților și documentelor istorice, acesta este un sat mai nou. Pe harta de la 1914, satul încă nu apare, dar apare pe harta militară din al Doilea Război Mondial, de unde deducem ca a fost realizat după Reforma Agrară din 1921.

Satul **Dedovița Veche** este situat la estul comunei, pe o culme de deal. Există legătura rutieră cu satele Poroina (la sud) și Valea Copcii (la nord). Apare în Harta căilor de comunicație din Județul Mehedinți din anul 1897, încadrată ca și comună rurală.

Satul **Dudașu** se află la vestul comunei și este străbătut de centura ocolitoare (E70) a mun.Drobeta Turnu Severin.

Satul **Erghevița** este situat la sud-estul comunei, lângă satul Poroina. Acesta mai avea denumirea de Răghevița și a fost prima oară menționat într-un document de pe vremea domnitorului Mircea Ciobanu (1543) prin care domnitorul Mircea Ciobanul întărea jupanului Deatco marele armaș, soacrei sale Neacșa și soției Calea mai multe ocine, între care și „a cincea parte din Răghevița”[[6]](#footnote-6).

Satul **Poroina** se află la în estul comunei, la nord-vest de satul Erghevița. Acesta are o vechime considerabilă, fiind atestat documentar pe vremea lui Mircea cel Bătrân, într-un document din 1392 prin care se întărea mânăstirilor Tismana și Vodița daniile anterioare. Între proprietățile mânăstirii Tismana este amintit satul Sagoino „pe care l-a schimbat Nicodim în fața domniei mele pe satul Poroinți”. Dintr-un alt document, datat 1400-1418 , aflăm că satul Sogoino a fost dăruit de Lucaci care, în documentul din 1424, dat de Dan al II-lea, unde formularea referitoare la satul Sogoi este aproape identică cu cea din documentul datat 1400-1418, apare cu titulatura de ban. În acest sens, putem considera că, în schimbul satului Poroinți banul Lucaci a dat satul Sogoino mânăstirii Tismana, sau că Lucaci ban a dăruit acest sat fără a mai primi satul Poroinți la schimb, din moment ce, la 8 ianuarie 1392 , Mircea cel Bătrân dăruia acest sat mânăstirii Cozia[[7]](#footnote-7). Satul Poroina apare de asemenea în mai multe hărți din secolele XVIII și XIX.

Satul **Valea Copcii** este situat la est de satul Cerneți. Acesta nu apare pe harta militară din 1944, dar apare în Tabloul de regrupare a comunelor rurale din 1931 ca sat aparținător comunei Dedovița.

**Prezența comunei Șimian pe hărțile internaționale și naționale**

1. Harta Valachia realizată de Johann van der Bruggen, publicată 1737, apare localitatea Cerneți (Cernetz)[[8]](#footnote-8)
2. Harta realizată de Johann Andreas Pfeffel, publicată 1730-1750 la Viena, apare localitatea Cerneți (Cernetz)[[9]](#footnote-9)
3. Harta Țării Românești, a stolnicului Constantin Cantacuzino, 1694-1699, apare Cerneți[[10]](#footnote-10)
4. Harta realizată de Paolo Santini în 1777 în *Carte de la Partie Septentrionale de L'Empire Otoman,* apare localitatea Cerneți sub forma Cernetz”[[11]](#footnote-11)
5. Harta realizată de von den K.K. Truppen, 1789, apare Cerneți (Cernetz)[[12]](#footnote-12)
6. Hartă realizată de Franz Fried, datată 1811, apar localitățile Cerneți (Chernetz), Șimian (Simanen)[[13]](#footnote-13)
7. Harta realizată de Fr.Schwantz, datată 1719-1722, apar localitățile Cerneți, Poroina
8. Planurile inginerului Gheorghe Pleșoianu pentru orașul Cerneți, 1838[[14]](#footnote-14)
9. Hartă realizată de Institutul Geografic Weimar, datată 1849, apar localitățile Cerneți (Tschernetz), Poroina (Poroinitza)[[15]](#footnote-15)
10. Harta realizată de Fedor Fedorovich Schubert în 1854, în *Jassy,* apare doar Cerneți (Cernetz)
11. Harta realizată de Josef Scheda în 1856 în *Karte Des Oesterreichischen Kaiserstaates*[[16]](#footnote-16). Apar satele Poroina, Dedovița Veche (*Dedovica*), Erghevița (*Erghevici*), Cerneți (*Cerneci*)[[17]](#footnote-17), Dudașu (*Dudas*), Șimian (*lipsă vizibilitate bună*)
12. Harta realizată de Joseph Grassl în 1860, apar satele Șimian (*Schimian*), Cerneți (*Tschernetz*)”[[18]](#footnote-18)
13. Harta căilor de comunicație din Județul Mehedinți din anul 1897, apar satele Șimian, Cerneți (Cernețu), Dedovița, încadrate precum comune rurale.
14. Charta României Meridionale din 1864, apar localitățile Șimian (Soimeanu), Cerneți, Dedovița Veche (Dedovița), Dudaș (Dudași), Erghevița, Poroina, Piatra Albă (alăturată Cernețiului )[[19]](#footnote-19).
15. Harta militară de la 1914, origine austriacă. Apar localitățile Șimian, Cerneți, Dedovița, Dudașu, Erghevița, Poroina, Piatra Albă (alăturată Cernețiului). Încă nu apar Dedovița Nouă și Valea Copcei[[20]](#footnote-20).
16. Hartă militară de la 1944, realizată de armata britanică. Apar localitățile Șimian, Cerneți, Dedovița, Dudașu, Erghevița, Poroina, Piatra Albă (alăturată Cernețiului) și Dedovița Nouă. Încă nu apare Valea Copcei[[21]](#footnote-21)

### Date privind evoluția în timp a unității teritorial-administrative ce face obiectul P.U.G.

În perioada 1719-1741, este atestată plasa de Margine, a ispravnicului Barbu Păianu, cu mai multe sate printre care și **Cerneţi** și **Dedoviţa**.

În 1802-1831, satele Piatra Albă, Șimianu și Cerneți aparțineau de plasa Ocolul de Sus. În același timp, plasa Ocolul de Jos conținea satele Dedoviţa și Poroina Ergheviţei.

În 1831, Ocolul a fost reconfirmată ca plasă în judeţul Mehedinţi, având o existenţă neîntreruptă până în 1942, când i s-a schimbat denumirea în plasa Turnu Severin, desfiinţată în anul 1950, odată cu înlocuirea instituţiilor administrative tradiţionale iniţiată la nivelul întregii ţări şi cu introducerea împărţirii administrativteritoriale bazată pe raioane şi regiuni, după model sovietic[[22]](#footnote-22).

Comuna Șimian apare ca fiind constituită prin contopirea în timp a trei comune – **Șimian, Cerneți și Dedovița**. În Tabloul de regrupare a comunelor rurale din 1931, comuna Șimian apare ca fiind formată doar din satul Șimian, comuna Cerneți apare formată din satele Cerneți (reședință de comună), Dudașu și Piatra Albă, iar comuna Dedovița din satele Dedovița (reședință de comună), Erghevița, Poroina și Valea Copcei.

**Cerneţi** a devenit cartier al oraşului Turnu Severin în 15 aprilie 1880 „la cererea unui mare număr de severineni” care își mutaseră prăvăliile în oraș. De la 31 martie 1885 şi până în 1925, fostul oraş Cerneţi (1658-1885) a fost arondat oraşului Turnu Severin, cu calitatea de cartier[[23]](#footnote-23).

După Primul Război Mondial, prin legea de organizare teritorial-administrativă din 1925, Cerneţi a fost organizat comună rurală, formată din satele Cerneţi, Dudaşu şi Piatra Albă. În perioada 1938-1950, i-a fost arondat şi cătunul Tunari, declarat ca sat în 1939 și care apoi, în 1912 a fost înglobat în Turnu Severin ca suburbie. În perioada 1951-mai 1968, comuna a fost alcătuită din satele Cerneţi, Dudaşu şi Piatra Albă. Cerneți a devenit sat al actualei comune Șimian în mai 1968.

**Dedovița** în 1930 includea satele Dedovița Nouă (Gura Poroinii) și Valea Copcii.

**Satul Valea Copcii** în 1930 aparținea de Dedovița.

### Caracteristici și repere în teritoriul comunei

Potrivit Legii nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajarea a teritoriul național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități, localităților rurale de rang IV, satul reședință de comună, dotările minim obligatorii necesare pentru localitățile din comună sunt:

* sediu de primărie;
* grădiniţă, şcoală primară şi gimnazială;
* dispensar medical, farmacie sau punct farmaceutic;
* poștă, servicii telefonice;
* sediu de poliție şi de jandarmerie;
* cămin cultural cu bibliotecă;
* magazin general, spații pentru servicii;
* teren de sport amenajat;
* parohie;
* cimitir;
* stație/halta C.F. sau stație de transport auto;
* dispensar veterinar;
* sediu al serviciului de pompieri;
* puncte locale pentru depozitarea controlată a deșeurilor;
* alimentare cu apă prin cișmele stradale.

Comuna Șimian dispune de o parte dintre aceste dotări, majoritatea fiind situate în reședința de comună, satul Șimian, dar și în satul Cerneți.

În **lista monumentelor istorice**, comuna Șimian figurează cu **12 monumente de arhitectură** și **4 situri arheologice** înscrise în Registrul Național Arheologic.

### Caracteristici semnificative privind evoluţia locuinţelor şi gospodăriilor

Relieful a fost un factor determinant pentru felul în care localitățile s-au dezvoltat și organizat, iar caracteristicile etnografice sunt vizibile în configurația gospodăriilor și în arhitectura construcțiilor.

Ocupația preponderent în agricultură, viticultura și pomicultura au determinat apariția unor tipuri de construcții aferente locuințelor, precum anexele gospodărești. Structura satelor comunei Șimian este specifică morfologiei localităților rurale din zonele de câmpie.

Comuna Șimian este amplasată pe un teritoriu preponderent cu câmpie și deal. Câmpia este reprezentată de terasa Dunării și a Topolniței cu altitudini cuprinse între 60 și 120 m și respectiv între 50 și 60 m. Relieful de câmpie este străbătut de ogașe și văi seci cu profile în formă de u cu direcția de dezvoltare E-V și N-S. Relieful de deal ocupă partea estică a teritoriului administrativ cu altitudini de 350-400 m la limita teritoriului și cade treptat de la est spre vest până la contactul cu câmpia. Dealurile au un grad ridicat de fragmentare, văile sunt adânci cu versanți abrupți, cu orientare generală spre est și sud[[24]](#footnote-24). În zona de câmpie sunt așezate localitățile Șimian, Cerneți și Dedovița Nouă, iar în zona de deal localitățile Dedovița Veche, Erghevița, Poroina și Valea Copcii.

Terasa Dunării și a Topolniței constituie principalele elemente geografice care au structurat dezvoltarea comunei în partea centrală și de vest. Altitudinea scăzută, relieful plat generat de câmpii netede împreună cu o vegetație joasă oferă un peisaj de câmpie, fără bariere vizuale. Relieful deluros din est au caracterizat tipologia satelor Erghevița, Poroina și Dedovița Veche, unde satele au un țesut rural ce urmează în mare parte curbele de nivel.

Întâlnim tipul de **sat răsfirat**, așezat pe versanții văilor sau retras pe versanții secundari, în special în zona de est a comunei (sat Erghevița). Satul de tip înșirat „se desfășoară de-a lungul văilor înguste, drumurilor principale de circulație și are un grad mai mare de adunare impus de cadrul natural care influențeazî delimitarea vetrei satului, cu sau fără dezvoltări tentaculare în zonele de dezvoltare principale adiacente”[[25]](#footnote-25). Satele Șimian, Cerneți sunt de acest tip, desfășurate în jurul drumurilor principale și având un țesut rural predominant adunat.

Satul **Dedovița Nouă** reprezintă un exemplu de sat adunat, organizat după un plan de sistematizare în urma Reformei Agrare din 1921. Trama stradală este regulată, bazată pe o rețea ortogonală. De-o parte și de alta pornesc străzi secundare care formează insule dreptunghiulare de loturi. Parcelarul este regulat, loturile fiind de dimensiuni relativ egale, cu un front mai scurt și cu o adâncime mai mare. În anumite cazuri câte două parcele au fost comasate, formând astfel un lot mai mult de formă patrată.

**Gospodăria** cunoaște 2 forme generale, în funcție de tipul de sat căreia îi aparține – răsfirat sau adunat. Astfel se observă că în zonele răsfirate parcelele au o formă de regulă rectangulară, alungită urmârind direcția pantei dealului, din drumul de acces din coama acestuia pana în valea de la bază. De regulă aceste parcele sunt de mari dimensiuni, fiind impărțite în zona de sus cu locuință si anexele gospodărești respectiv teren agricol ( livada sau arabil) în cea de a 2-a parte. În zonele de sate adunate, în arealele mai dense, gospodăriile au suprafețe reduse, unde terenul arabil nu este mereu prezent.

## Elemente ale cadrului natural

### Caracteristici ale reliefului

Comuna Șimian este situată în partea de sud a județului, la zona de contact a Dealurilor Coșuștei cu terasele Dunării. Mai exact, comuna Șimian se află în partea de Est a Depresiunii Severinului, la linia de contact dintre Dealurile Coșuștei în nord-est și Piemontul Bălăciței în est și sud est[[26]](#footnote-26).

Câmpia este reprezentată de terasa Dunării și a Topolniței cu altitudini cuprinse între 60 și 120 m și respectiv între 50 și 60 m. Relieful de câmpie este străbătut de ogașe și văi seci cu profile în formă de u cu direcția de dezvoltare E-V și N-S.

Relieful de deal ocupă partea estică a teritoriului administrativ cu altitudini de 350-400 m la limita teritoriului și cade treptat de la est spre vest până la contactul cu câmpia. Dealurile au un grad ridicat de fragmentare, văile sunt adânci cu versanți abrupți, cu orientare generală spre est și sud.

În zona de câmpie sunt așezate localitățile Șimian, Cerneți și Dedovița Nouă, iar în zona de deal localitățile Dedovița Veche, Erghevița, Poroina și Valea Copcii. Teritoriul comunei fiind o zona de trecere de la deal la câmpie, predomina pământurile nisipoase și argiloase.

### Resurse de sol şi subsol

Structura geologică și natura litologică din zona de câmpie, încadrează terenurile în categoria bune de fundare. Dezvoltarea construcțiilor și extinderea vetrei satelor se poate realiza fără restricții.

Din punct de vedere **geologic,** pe teritoriul comunei sunt prezente roci slab cimentate, de tipul depozitelor loessoide, nisipurilor sau pietrișurilor care stau pe un pat impermeabil format din argile și marne. În zona Deperesiunii Severinului, în depozitele din terasele Dunării, sunt prezente pietrișuri. În zona deluroasă, se întâlnesc argile și marne, cu alternanțe de nisipuri care dau un grad redus acțiunii agenților externi și favorizează apariția proceselor de versant (prăbușiri și alunecări de teren)[[27]](#footnote-27). Solurile brun roșcate se întâlnesc în partea mijlocie a versanților și în porțiunile de teren mai așezate.

**Relieful** este caracterizat de zone de câmpie și de deal.

Depresiunea Severinului are un grad de fragmentare redus și o inclinare ușoară către sud. Formarea acesteia a fost influențată de fluviul Dunăre. În cadrul acesteia, se întâlnesc de asemenea asocieri de coline și terase.

Sunt prezente ogașele care în partea de est a depresiunii pot avea procese de eroziuni și alunecări de teren. Astfel, pe teritoriul comunei întâlnim următoarele ogașe cu următoarele caracteristici:

* Ogașul Chioșmesei – vale torențială, care trece la nord de Câmpul Cerneților. Are o lungime de cca. 4 km și o deschidere mare spre malul stâng al Topolniței.
* Ogașul Sec
* Ogașul Cerneților - are un aspect torențial și prezintă un bazin de recepție format la nord de satul Valea Copcii, respectiv sub Dealul Marmanului. Acesta trece pe la vest și sud-vest de satul Cerneți
* Ogașul Băran – se regăsește la est de satul Valea Copcii, se deschide în Valea Poroina, iar din stânga apare valea torențială Vulturul. Are o lungime de 6 km. Aceste ogașe se ramifică în zona mai înaltă a depresiunii, la contactul cu Dealurile Coșuștei, unde fragmentarea terenurilor este foarte accentuată și se remarcă o degradare puternică a terenurilor (alunecări de teren și surpări) în dreptul satelor Valea Copcii sau Cerneți.

În cadrul satului Valea Copcii, se dezvoltă în partea de est un bazin de recepție unde sunt frecvente alunecări de teren, surpări sau râpe torențiale.

În dreptul satelor Șimian și Cerneți, întâlnim podul teraselor joase și medii ale fluviului Dunărea din estul Depresiunii Severinului, fiind vorba de Câmpul Cernețului ce corespunde terasei de 50-60 m și respectiv Câmpul Bărănului care apare în est satelor Șimian și Dedovița Nouă, cu o altitudine medie de 100 m[[28]](#footnote-28).

Dealurile Coșuștei aparțin de Piemontul Motrului care este localizat în partea de Nord-Vest a Piemontului Getic. Dealurile sunt caracterizate de suprafețe orizontale sau înclinate, iar relieful lor este fragmentat de afluenți ai râului Motru. Această subunitate de relief se întâlnește și pe teritoriul comunei Șimian, la intersecția cu depresiunea Severinului. Alte dealuri întâlnim în partea de nord a comunei, dealul Curila, respectiv dealul Gârdanului care intersectează zona de nord-est a satului Cerneți. De asemenea, Dealurile Orgulova și Marmanului sunt prezente în partea de Nord-Est și de Est a satului Valea Copcii. La vest de satul Poroina întâlnim Dealul Vulturul care are o înălțime de 305 m.

Teritoriul administrativ al comunei Șimian are o suprafață totală de 6.031,61 ha, suprafață dispusă în felul următor:

Suprafața agricolă

* teren arabil 2.125,15 ha
* pășuni 1.082,60 ha
* fânețe 14,0 ha
* vii 495,0 ha

Suprafața neagricolă

* păduri 1.062,36 ha
* ape 275,0 ha
* curți-construcții 282,4 ha
* neproductiv 505,0 ha
* Construcţii: 95 ha;

### Rezervaţii naturale şi zone protejate

Existenţa unor elemente naturale cu valoare excepţională, rare şi originale – forme de relief, peisaj, floră şi faună, apreciate generic drept curioriozităţi sau monumente ale naturii- a impus organizarea lor în arii protejate, de tipul parcurilor şi rezervaţiilor.

Comuna Șimian cuprinde în partea de Nord-Est a teritoriului o porțiune din Situl Natura 2000 - **ROSCI0420 Oprănești.**

* **Oprănești**

**Nume arie protejata - Oprănești**

**Cod Natura 2000 - ROSCI0420**

**Oprănești,** declarată prin ORDIN nr. 46 din 12 ianuarie 2016, este un sit Natura 2000 de importanță comunitară **SCI**.

***Situri de importanță comunitară – SCI*** *– arii naturale care, in regiunea sau in regiunile biogeografice in care exista, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabila a habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar si care pot contribui semnificativ la coerenta retelei „NATURA 2000″ si/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice in regiunea ori regiunile biogeografice respective. Pentru speciile de animale cu areal larg de răspândire, siturile de importanta comunitara ar trebui sa corespunda zonelor din areal in care sunt prezenți factori abiotici si biotici esentiali pentru existenta si reproducerea acestor specii.* (Sursa: ANAP)

Situl Oprănești constituie o zonă de 1339.70 hectare, cu două habitate protejate UE și o specie protejată UE. Situl este important pentru conservarea speciei Testudo hermanni, un tip de țestoasă.

### Flora

Datorită climatului temperat continental cu influențe submediteraneene, pe teritoriul comunei Șimian se remarcă o floră de origine meridională (submediteraneană sau balcanică).

Stejarul se regăsește cu precădere în zona dealurilor din nordul comunei, fiind vorba de Dealul Gâradanului și Dealul Curila, unde pădurile de stejar sunt amestecate cu alte specii, într-un peisaj eterogen compus din pășuni, fânețe și zone viticole. Pe lângă stejar, întâlnim deasemenea cer, gârniță și salcâm, în special pe Dealul Poroina, unde se găsesc și livezi destinate pomiculturii. În zonele erodate și degradate, se dezvoltă asociații de bărboasă, dar și de Poabulboasa[[29]](#footnote-29). Pe pajiști, vegetația conține specii din familii de plante erbacee – graminee (Elymus Asper și Dasypyrum Villosum).

Vegetația de luncă este întâlnită în zona Văii Topolniței, cu plopi (Populus alba), sălci (Salix alba), soc (Sambucus nigra), trestie sau papură. Vegetația poate suferi schimbări în funcție de amenajările antropice desfășurate de-a lungul văii, în zona satelor Dudașu și Cerneți.

### Fauna

Fauna este reprezentată în primul rând de păsări precum pițigoiul (Paruș major), sticletele (Carudelis carudelis), privighetoarea (Luscinia luscinia), cucul (Cuculus canorus), pupăza (Upupa epos), ciocănitoarea de stejar (Dendrocopus medius). De asemenea, pot fi vizibile în zonele lanurilor graurii (Sturnus vulgaris), cioara de semănătură (Corvus frugilegus), cioara cenușie (Corvus corone cornix), guguștucul (Streptopelia decaocto), vrăbii (Passer domesticus), rândunici (Hirundo rustica), turturele (Streptopelia turtur), coțofana (Pică pică), prepelița (Coturnix coturnix), potârnichea (Perdix perdix) și barza (Ciconia ciconia). Ca păsări prădătoare se remarcă eretele (Circus cyaneus) și cucuveaua (Athene nocyua).

Familia rozătoarelor este reprezentată de șoarecele de câmp (Microtus arvalis), popândăul (Citellus citellus), hârciogul (Cricetus cricetus).

Printre mamifere în zona de silvostepă se regăsesc vulpea (Vulpes vulpes), nevăstuica (Mustela nivalis), dihorul (Putorius putorius), iepurele (Lepus europaeus). În zona forestieră, pe teritoriul comunei sunt întâlnite mamifere precum căprioara (Apreolus apreolus) și mistrețul (Sus scrofa).

Printre reptile se numără broasca țestoasă (Testudo hermani), frecventă în zonele de sud și est ale depresiunii, broasca de pământ brună (Pelabates fuscus), șopârla de luncă (Lacerta practicola pontica), gușterul (Lacerta viridis), șopârla de câmp (Lacerta agilis), șopârla dobrogeană (Lacerta taurica), șarpele de pădure (Elaphe longissima), șarpele de alun sau șarpele neted (Coronella austrica), Natrix tesselata, și șarpele de casă (Natrix natrix). De asemenea întâlnim diferite specii de melci precum Ahdida frumentorum și râma (Lumbricus terrestris). Ca insecte se regăsesc lăcustele (Locusta migratoria), călugărița (Mantis religiosa), cărăbușul de mai (Melolontha melolontha), libelula, colibița, greierul de câmp și fluturii.

### Reţeaua hidrografică

Comuna Șimian este reprezentată din punct de vedere hidrografic, în primul rând, de fluviul Dunărea. Un alt curs important este **râul Topolnița** care străbate comuna în partea de vest, urmat apoi de pârâurile Erghevița și Poroina.

Insula Șimian aparține de comuna Șimian și face parte din marile ostroave ale Dunării, aflându-se la kilometrul 927, cu o lungime de 1,7 km și o suprafață de 0.4 km2

**Râul Topolniţa** izvorăşte din Muntele Băia ce aparține de munții Mehedinți și este un afluent direct al Dunării din sud-vestul Olteniei. Râul are cursul superior orientat de la Vest la Est. În Depresiunea Baia de Aramă – Cireșu, râul se îndreaptă spre sud, apoi pe tronsonul dntre Cireşu şi Prosăc curge prin subteran, iar de la revenirea la suprafaţă şi până la ieşirea din podiş curge printr-o vale îngustă, spre Sud-Est, paralel cu Coşuştea, vale sculptată în roci metamorfice. În zona comunei, datorită lărgirii văii, râul cuprinde o serie de meandre, mlaștini și brațe părăsite.

Caracteristici

* Suprafața bazinului geografic: 360 km2
* Suprafața fondului forestier: 101 km2
* Altitudinea în amonte: 556 m
* Altitudinea în aval: 36 m
* Altitudinea medie: 400 m
* Densitatea rețelei hidrografice: 0,33km/km2
* Coeficientul de sinuozitate: 1,36
* Panta medie : 1,20%
* Afluenți pe malul stâng: părăurile Păunești, Neagonea, Breamâna, Bârda, Pleșuva
* Afluenți pe malul drept: părăurile Clișevăț, Șușița, Tresteliuc, Crihala

Zona de câmpie se caracterizează printr-un orizont freatic cu nivel liber situat la adâncimi de 22-26 m în localitatea Șimian, 35-42 m în Dedovița Nouă și Dudașu.

Pe terasa joasă a râului Topolnița care cuprinde o parte din localitățile Cerneți, apa freatică se găsește la adâncimea de 6-8 m. În zona de deal orizontul freatic este situat la adâncimi mari de 60-100 m.

Datorită naturii terenurilor (argile, nisipuri, pietrișuri) în urma acțiunii factorilor de eroziune climatici, au luat naștere o serie de râpe și ogașe însoțite de fenomenul de alunecare și prăbușire.

|  |
| --- |
|  |
| Fig. 1 Categorii de ape de suprafață din Bazinul hidrografic Jiu, sursa: PLANUL DE MANAGEMENT AL BAZINULUI HIDROGRAFIC JIU |

### Clima

Județul Mehedinți are o climă temperat-continentala, cu influențe mediteraneeane. Datorită reliefului depresionar și prezenței fluviului Dunăre, clima județului se caracterizează si printr-o mai redusa amplitudine a temperaturilor de la vara la iarna.

Pe teritoriul comunei, regimul climatic este temperat continental specific de câmpie, cu influente mai blânde decât in restul tarii.

* Temperatura medie anuală: 10-11oC
* Temperatura medie a lunii ianuarie: -1 -2oC
* Temperatura medie a lunii iulie: 21-22oC
* Media anuala a umezelii relative: 76%
* Cantitatea medie anuală de precipitații: 500-600 mm/an
* Intervalul posibil cu strat de zăpadă: 60-70 zile/an
* Vânturile predominante: vest, nord-vest, nord-est cu viteze maxime anuale mai mari de 20m/s
* Durata medie a intervalului fără îngheț: 220 zile/an

|  |
| --- |
| C:\Users\CLAUDIU\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Harta-climatica-a-Romaniei1.jpg |
| Fig. 2 Încadrarea comunei Șimian în harta climatică a României, sursa |
| A map of the united states  Description automatically generated with medium confidence |
| Fig. 3 Încadrarea comunei Șimian în Zonarea climatică a României pentru perioada de iarnă, sursa - Zonarea climatică a României pentru perioada de iarnă | Ordin 386/2016 |
| C:\Users\CLAUDIU\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\adancimea-de-inghet-romania-stas-6054-77-adancimi-maxime-de-inghet.jpg |
| Fig. 4 Zonarea teritoriului Romaniei dupa adancimea de inghet, sursa - STAS 6054/77, „Adancimi maxime de inghet” |
| A picture containing text, diagram, map  Description automatically generated |
| Fig. 5 Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului, sursa – Normativ P100/2013 |

Din punct de vedere al încărcării din zapada, conform indicativ CR-1-1-3-2012, valoarea este de 2.0 KN/m2

Din punct de vedere al presiunii de referinta a vantului, conform Indicativ CR-1-1-4-2012, valoarea mediata pe 10 minute, la 10 m, avand 50 ani interval mediu de recurenta este de 0,6 kPa.

Conform Normativ P-101/2013, “Cod de proiectare seismica” , avem urmatoarele valori cu:

- Acceleratia terenului: ag = 0,15 g

- Perioada de colt : Tc = 0,7 sec

Adancimea de inghet in terenul natural conform STAS 6054 – 77 este de 60-70 cm.

|  |
| --- |
|  |
| Fig. 6 Încadrare comunei în Planul de Amenajare a Teritoriului Național, Secțiunea a III a - Zone Protejate. sursa: PATN |
|  |

## Relaţii în teritoriu

Comuna Șimian se încadrează din punct de vedere administrativ în zona de sud a județului Mehedinți, fiind străbătută de DN6 (București-Timișoara) si de DN56A (Calafat-Drobeta Turnu Severin) la sudul comunei.

Comuna Șimian se situează din punct de vedere geografic în cadrul Podișului Getic, având un relief predominant caracterizat de câmpie și de deal. Coordonatele geografice sunt 44o60' latitudine nordică și 22 o72' longitudine estică.

### Încadrare în Planul de Amenajare al Teritoriului Naţional - Zone protejate

Conform PATN, comuna Șimian nu are pe teritoriul său rezervaţii şi monumente ale naturii, însă dispune de un patrimoniu construit deosebit sub forma monumentelor de arhitectură.

Comuna Șimian cuprinde în partea de Nord-Est a teritoriului o porțiune din Situl Natura 2000 - **ROSCI0420 Oprănești.**

Pe raza comunei Șimian se regăsesc ansambluri de arhitectură, clădiri și situri arheologice declarate ca fiind de interes național. Acestea sunt în evidența Ministerului Culturii și Patrimoniului Național, fiind incluse în lista monumentelor de arhitectură.

|  |
| --- |
| Map  Description automatically generated |
| Fig. 7 Incadrara comunei Șimian e în teritoriul național. sursa: Autorii |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denumire | Localitate | Datare | Nr si Cod –lista monumente - HG |
| Necropola hallstattiană  de la Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. VIII - VII a. Chr.,  Hallstatt | MH-I-s-B-10061 |
| Ruine de ziduri romane de la Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. II - III p. Chr. | MH-I-s-B-10062 |
| Situl arheologic de la Şimian, punct "Ostrovul Şimian" | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN |  | MH-I-s-B-10103 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. I a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică | MH-I-m-B-10103.01 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. VIII a. Chr., Hallstatt | MH-I-m-B-10103.02 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | Epoca bronzului timpuriu, Cultura Coţofeni | MH-I-m-B-10103.03 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | Eneolitic, Cultura Sălcuţa | MH-I-m-B-10103.04 |
| Situl arheologic de la Şimian | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN |  | MH-I-s-B-10104 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna  ŞIMIAN | sec. II - IV p. Chr. | MH-I-m-B-10104.01 |
| Necropolă | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. II - IV p. Chr. | MH-I-m-B-10104.02 |
| Casa de lemn Aurora Căpăţână | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1912 | MH-II-m-B-10282 |
| Fosta mănăstire Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662 | MH-II-a-A-10283 |
| Biserica "Sf. Treime” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662, transf. 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10283.01 |
| Zid de incintă | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662 | MH-II-m-A-10283.02 |
| Ansamblul bisericii "Sf. Nicolae" | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-a-A-10284 |
| Biserica "Sf. Nicolae” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10284.01 |
| Zid de incintă | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10284.02 |
| Biserica "Sf. Ioan Botezătorul” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1820 | MH-II-m-B-10285 |
| Biserica "Adormirea Maicii Domnului" şi "Sf. Dumitru” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1814, 1928, pictată şi  reparată în 1866 | MH-II-m-B-10286 |
| Cula Tudor Vladimirescu | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1800 | MH-II-m-A-10287 |
| Cula Nistor | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1812 | MH-II-m-B-10288 |
| Şcoala veche | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. XVIII | MH-II-m-B-10289 |
| Biserica „Sf. Apostoli Petru și Pavel” | sat Poroina; comuna Șimian | 1815-1841 | MH-II-m-B-10381 |
| Complexul arhitectonic Ada-Kaleh | sat Șimian; comuna Șimian, Pe insula Șimian | sec. XVIII | MH-II-a-A-10411 |
| Cetatea bastionară | sat Șimian; comuna Șimian, Pe insula Șimian | sec. XVIII | MH-II-m-A-10411.01 |
| Cruci de piatră | sat Cerneți; comuna Șimian | 1662 | MH-IV-s-A-10283.03 |
| Cimitirul vechi | sat Cerneți; comuna Șimian | - | MH-IV-s-A-10284.03 |
| Cimitir turcesc | sat Șimian; comuna Șimian, Pe insula Șimian | sec. XVIII | MH-IV-m-A-10411.02 |

Tab. 8 - Lista cu monumentele istorice din comuna Șimian

Păstrarea, punerea în valoare a istoriei, a moştenirii rurale şi a patrimoniului cultural şi promovarea acestuia constituie o prioritate atât la nivel local cât şi naţional.

Conform Studiului Arheologic au fost identificate următoarele situri arheologice ce sunt incluse în Repertoriul Arheologic Național (RAN):

**Necropola Hallstattiană de la Cerneți (cod sit RAN: - 109844,01)**

Situl datează din perioada Hallstatt, fiind descoperite o serie de morminte tumulare și piese de bronz, descoperite în anul 1977.

**Situl arheologic din Insula Șimian, cod RAN 109835.01**

Situl datează din mai multe perioade diferite (eneolitic, Hallstatt, La Tène, epoca medievală). Cercetările arheologice au fost realizate incipient între 1933 și 1935, apoi în perioada 1966-1968, identificând urme ale unor așezări ce aparțineau de culturile Sălcuţa, Coţofeni, Verbicioara, Gârla Mare şi epocii fierului (Hallstatt şi La Tène). Au fost descoperite unelte și instrumente caracteristice culturii Sălcuța și geto-dacice, ceramică (Sălcuța, Coțofeni, Hallstatt, cultura dacică), morminte (Coțofeni), locuințe (dacice), tezaur de monede de argint aparținând probabil celților.

**Situl arheologic din epoca romană de la Șimian (în viile IAS, în partea de est a satului, lângă Brazda lui Novac – cod RAN 109835.02)**

Situl datează din epoca romană, secolele II-III și este compus dintr-o necropolă și așezare. Este situat la circa 2,5km sud-est de localitatea Șimian, de-o parte și de alta a DN 56A. Au fost găsite morminte și materiale ceramice și tegulare în urma cercetărilor arheologice din anii 1970.

**Ruine de ziduri romane de la Cerneți (cod sit RAN: - 109844.02)**

La sfârșitul sec. al XIX-lea, au fost descoperite fragmente de zidărie și ceramică romană pe malul stâng al râului Topolnița. În 2018 au fost realizate cercetări arheologice în cadrul cărora au fost descoperite materiale de interes arheologice.

**Situl arheologic Aşezarea romană de la Şimian - La observator**, **zona Km. fluviali 923+750 – 923+850** **cod RAN 109835.06**

Acest sit este situat în dreapta DN 56A Drobeta Turnu Severin – Calafat. În urma diagnosticului arheologic din 2018, au fost realizate o serie de investigații care au fost la descoperirea unor fragmente ceramice și de cărămidă specifice epocii romane.

**Situl arheologic de la Şimian - Km. Fluviali 924+500 – 925, cod RAN 109835.05**

Acest sit este situat pe malul Dunării, în dreapta DN56A Drobeta Turnu-Severin-Calafat. În urma cercetărilor din anii 1970 au fost identificate fragmente ceramice ce aparțineau grupului cultural Sălcuța IV-Herculane II-III. Ulterior au fost mai descoperite vase ceramice întregi, urmele unui complex de locuit, fragmente ceramice de factură Starčevo-Criş. În 2018 au fost identificate și materiale ceramice de factură romană.

**Situl arheologic Valul Brazda lui Novac de la Şimian - Ferma nr. 8., cod RAN 109835.07**

În perimetrul sitului au fost făcute cercetări de teren pe tot traseul vizibil al fortificației, începând din partea de sud-est a satului Șimian, la cca. 200 m nord-est de DN 56A.

**Aşezarea romană de la Ergheviţa - punct „La Lilieci”, cod RAN 109880.01**

Pe teritoriul sitului au fost găsite fragmente de cărămizi romane. În urma cercetărilor efectuate în 2018, există posibilitatea existenței unor posibile complexe arheologice.

**Ansamblul fostei mânăstiri Cerneți (Biserica Sf. Treime, în centrul satului – cod RAN 109844.09)**

Situl a fost cercetat arheologic începând din 1998, găsindu-se monede (sec.XIX) și fragmente ceramice. În 2010, a avut loc o altă cercetare arheologice în care au fost identificate ruine de chilii, monede turcești, fragmente de sticlă și instrumente metalice.

### Încadrarea în rețeaua de localități

Comuna se învecinează la nord cu comunele Izvorul Bârzii și Malovăț, la est cu comuna Hușnicioara, la sud și sud-est cu fluviul Dunarea și comuna Hușnicioara, la vest și nord-vest cu municipiul Drobeta Turnu Severin și comuna Izvorul Bârzii.

Distanţa de la reşedinţa de comună până la loca­lităţile componente cum sunt următoarele :

### Încadrarea în teritoriul administrativ

Comuna Șimian se încadrează în categoria localităților mici cu un teritoriu administrativ de 6.031,61 ha și o populație de 10021 locuitori (Recensământul Populației și Locuințelor, runda 2021– rezultate provizorii).

Localitățile componente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Localitate | Cod SIRUTA | Tip de localitate |
| Șimian | 109826 | Comună |
| Șimian | 109835 | Sat |
| Dedovița Veche | 109862 | Sat |
| Dedovița Nouă | 109853 | Sat |
| Dudașu | 109871 | Sat |
| Erghevița | 109880 | Sat |
| Poroina | 109899 | Sat |
| Valea Copcii | 109906 | Sat |

Tab. 1 - Localitățile componente comunei Șimian și codurile fiecăreia din

Sistemul Informatic al Registrului Unităților Teritorial - Administrative

### Căi de comunicaţie

**Circulație rutieră**

Localitatea Șimian este străbătută de drumul național **DN6** București – Timișoara, drum care se intersectează cu drumul național **DN 56A** Drobeta Turnu Severin – Calafat și drumul comunal **DC21** Șimian – Valea Copcii.

Drumul național DN6 și drumul național DN 56A sunt modernizate la parametrii unui drum național cu o singură bandă de circulație pe sens, cu distanțele între fronturile construite egale sau aproximativ egale cu 22 m. În aceste condiții ambele drumuri pot fi reprofilate la 4 benzi de circulație (zona de sens) fără a afecta frontul construit existent.

Drumul județean **DJ607A** face legătura între mun. Drobeta Turnu Severin și mai multe sate din comunele Șimian, Husnicioara și Prunișor, ajungând în DN6, în zona localității Prunișor. Localitatea Cerneți este amplasată la drumul județean DJ 607 A Drobeta Turnu Severin – Cerneți – Hușnicioara, modernizat, drum care se intersectează cu drumul comunal DC 21, Cerneți – Cula lui Tudor.

Drumul comunal DC21 face legătura între localitățile Șimian și Valea Copcii și este modernizat.

Circulația rutieră dintre localitatea Șimian și localitățile din teritoriul administrativ se realizează prin cele trei drumuri: DN 6, DN56A și DC 21.

Drumul comunal DC 23 face legătura rutieră între localitățile Șimian, Cerneți și Cula lui Tudor.

Localitatea Dubovița Veche și Poroina sunt amplasate la drumul comunal DC 21 A.

Starea generala a drumurilor din interiorul localității impune modernizarea si reabilitarea drumurilor de interes local si modernizarea drumurilor de exploatare.

Localitatea Dudașu este amplasată la drumul național DN 67 Drobeta Turnu Severin – Târgu Jiu, modernizat la parametrii unui drum național cu o singură bandă de circulație pe sens și la drumul conunal DC 11.

Localitatea Dedovița Nouă este amplasată la drumul comunal DC 21, care este modernizat. Acest drum se intersectează cu drumul comunal DC 23 prin intermediul căruia se face legătura cu localitatea Cerneți.

Valea Copcii este amplasată în partea de sud a drumului județean DJ 607 A Drobeta Turnu Severin – Cerneți – Hușnicioara în apropierea intersecției cu drumul comunal DC 21 Șimian – valea Copcii. Drumul comunal DC 21 este modernizat. Străzile din perimetrul satului sunt nemodernizate.

**Circulație feroviară**

Localitatea Șimian este străbătută de calea ferată CF1 București– Timișoara. Este în întregime electrificată și are linie simplă pe teritoriul localității Șimian.

În intravilanul localității se găsește gara de mărfuri Șimian care este dotată să deservească municipiul Drobeta Turnu Severin. Din ea sunt executate racordurile de cale ferată la depozitele de lignit din Valea Copcii, CET Halânga și la uzina Romag prin stația triaj din zona Cerneți.

## Potenţial economic

### Privire generală asupra situaţiei economice a judeţului Mehedinţi

Comuna Șimian este amplasată într-o zonă cu profil dominant agroindustrial, însă agricultura este principala activitate a locuitorilor, echiparea și infrastructura teritoriului contribuind și în viitor la dezvoltarea acestei activități.

Activitatea agricolă, influențată și stimulată puternic de imediata apropiere a municipiului Drobeta Turnu Severin se bazează pe producții agricole, legumicole și pe creșterea animalelor în special în gospodăriile individuale și mai puțin în societăți cu profil zootehnic.

Activitățile de tip industrial, depozitare și construcții din localitatea Șimian, constau în special în prelucrarea și depozitarea produselor agricole, dar există și o serie de unități grupate în zona gării de mărfuri și a triajului Șimian (care deservește și municipiul Drobeta Turnu Severin) pentru depozitare produse petroliere, cereale, lemn, laminate, metal brut, mobilă. Exploatarea minieră Hușnicioara are implicații și în teritoriul comunei Șimian, aici fiind amplasată incinta centrală, depozitul de cărbuni, stația de utilaje etc.

Activitatea de turism este nesemnificativă în contrast cu potențialul turistic al zonei.

Pe teritoriul comunei, pădurile dețin o pondere importantă, exploatarea masei lemnoase, este redusă ca volum, lemnul fiind valorificat în special în unitățile din municipiu.

Pe raza comunei Șimian își desfășoară activitatea microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii. În comună, societățile comerciale au ca obiect de activitate exploatarea forestieră și prelucrarea lemnului, transportul, turismul, comerțul, construcțiile, confecțiile textile și agricultura. Potrivit datelor din online, numărul firmelor (SRL, PFA etc) este de aproximativ 250.

### Activităţi economice specifice

**Agricultura**

La nivelul comunei Șimian, activităţile economice principale sunt agricultura şi creşterea animalelor. În 1996, suprafața agricolă a comunei era de 3569 hectare, din care 2307 hectare reprezentau terenurile arabile (64.65%).

Pe teritoriul comunei predomină culturile de grău și secară, urmând apoi cultura porumbului. Cerealele ocupă suprafețe mai mici, dar legumicultura este prezentă în toata comuna, prin intermediul grădinilor gospodăriilor individuale, dar și prin intermediul serelor și a solarilor. Producția mai mare este apoi transportată și vândută în municipiul Drobeta Turnu Severin.

Din punct de vedere al creșterii animalelor, aceasta rămâne o activitate de bază în comună, fiind cel de-al doilea sector al activității agricole. Predomină păsările și porcinele. Un factor important ce a contribuit la schimbarea distribuției animalelor a fost existența unităților agricole-industriale pe teritoriul comunei. Complexul avicol de la Șimian, dar și CAP-urile care au existat până în 1990 au dus la o creștere a efectivelor de animale.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| An | Suprafața agricolă | Teren arabil | | Pășuni și fânețe | | Vii | | Livezi | |
| ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| 1996 | 3569 | 2307 | 64.65 | 765 | 21.45 | 495 | 13.8 | 2 | 0.05 |
| 2000 | 3565 | 2103 | 59 | 965 | 27.06 | 495 | 13.8 | 2 | 0.05 |
| 2005 | 4086 | 2656 | 65 | 1250 | 30.60 | 159 | 3.89 | 21 | 0.51 |
| 2013 | 4084 | 2656 | 65 | 1250 | 30.60 | 159 | 3.89 | 21 | 0.51 |

Tab. 2- Structura fondului funciar, Sursa: Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bovine** | | | **Porcine** | | | **Ovine** | | | **Păsări** | | |
| 1991 | 2003 | 2010 | 1991 | 2003 | 2010 | 1991 | 2003 | 2010 | 1991 | 2003 | 2010 |
| 3598 | 1.031 | 374 | 891 | 1576 | 1604 | 937 | 557 | 332 | 245.368 | 21.177 | 26.255 |

Tab. 3- Evoluția efectivelor de animale, Sursa: Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

În ceea ce priveşte culturile, in 2010 erau cultivate:

|  |  |
| --- | --- |
| Tip | Suprafețe cultivate (ha) |
| Grâu și secară | 750 |
| Porumb | 838 |
| Cereale | - |
| Legume | - |
| Floarea soarelui | 3 |
| Rapiță | 1 |

Tab. 4 - Producția culturilor agricole din Șimian Sursa: date preluate și prelucrate după Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

**Industria**

Pe teritoriul comunei, activitățile industriale sunt de tipul extracției de cărbune care este apoi exploatat la termocentrala Halânga și de depozitare. Activitățile industriale de tipul unităților de industrie locală și depozite sunt amplasate în două zone, una în sud-est și cealaltă în nord-est

1. Zona de sud-est este amplasată la est de localitatea Șimian si ocupă o suprafață de 16,60 ha. Pe această platformă se găsesc depozit de fier vechi, depozit de plant și secția de drumuri naționale.
2. Zona de nord-est cuprinde depozitul PECO cu rezervoare și combustibil, depozit de produse petroliere și stația de îmbuteliere.

Extracția de cărbune se desfășoară în următoarele mine/depozite:

* Mina II, cu o capacitate de 1500t amplasată în nord-estul comunei, ocupând 2,4 ha
* Depozitul de carieră cu două platformare în nordul comunei
* Depozitul principal de incintă de expediere a cărbunilor pe bandă spre Mina II
* Depozitul de cărbune din gară

Valea Copcii are un istoric vechi de mai bine de un secol privind exploatarea cărbunelui. Mina a fost dată în funcțiune în anul 1901 și a funcționat până în 1929, ca să fie redeschisă apoi de-abia în perioada socialistă, în 1980. Datorită schimbărilor socio-economice și a economiei post-industriale, mina a suferit după anul 1990.

Albia râului Topolnița este folosită pentru extragerea de agregate, balast sau nisip, în zona Cerneți.

Pe teritoriul comunei își mai desfășoară activitatea companii implicate în transporturi rutiere de mărfuri, fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții, fabricarea altor articole din metal și în alte industrii conexe.

**Comerț și servicii**

Pe teritoriul comunei își desfășoară activitățile un număr de aproximativ 250 firme, companii sau PFA. Majoritatea sunt implicate în comerțul cu amănuntul.

**Turism**

Conform Planului de Amenajare a Teritoriului Național, comuna Șimian are o concentrare medie de resurse turistice naturale și antropice. Activitatea de turism este nesemnificativă în contrast cu potențialul turistic al zonei, în specia dacă este vorba de agro-turism. Acest tip de turism a căpătat amploare în ultimii zece ani, iar zona ar avea de câștigat din punct de vedere economic prin valorificarea resurselor etno-folclorice, a peisajului natural și antropic.

Din punct de vedere al turismului natural, o zonă importantă ce poate fi valorificată mai eficient este insula Șimian sau Ostrovul Șimian. Istoria insulei este bogată, fiind găsite fragmente arheologice din mai multe culturi precum Coțofeni, Sălăuța, Verbicioara și ulterior culturilor dacice și romano-bizantine. Insula a fost locuită de-a lungul timpului, de la geți până în secolul al XIX-lea. În secolul al XX-lea, exista inclusiv o unitate militară cu scopul protecției graniței cu Serbia. Insula a căpătat popularitate în urma strămutării insulei Ada-Kaleh între 1968 și 1970, când o parte din zidăria fostei cetăți, dar și a cimitirului turcesc au fost mutate pe insula Șimian. Astfel, s-a dorit formarea unui complex muzeal-turistic, care însă nu a fost realizat. După 1989, insula a fost închisă.

Astfel, insula poate fi dezvoltată din punct de vedere cultural-istoric, generat de complexul arhitectonic Ada Kaleh, împreună cu amplasarea sa pe fluviul Dunărea.

Un obiectiv strategic din cadrul Strategiei comunei Șimian este dezvoltarea facilităților de petrecere a timpului liber în paralel cu dezvoltarea turismului. Măsura 3.5 - Dezvoltarea infrastructurii de turism propune:

* Reabilitarea monumentelor și zonelor verzi aferente, în vederea includerii acestora într-un circuit turistic zonal;
* Diversificarea și creșterea calității serviciilor turistice;
* Dezvoltarea oportunităților de marketing pentru produsele turistice;
* Protejarea moștenirii istorice și culturale;
* Dezvoltarea unor zone de agrement pentru petrecerea agreabilă a sfârșitului de săptămână și promovarea ecoturismului pe faleza Dunării.

În cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013, insula Șimian a fost inclusă în cadrul unui proiect pentru care a fost efectuat un studiu de fezabilitate: “Studiu de fezabilitate și proiect tehnic pentru îmbunătățirea infrastructurii turistice din zona Insulei Șimian”, urmând a fi implementat pe o durată de 16 ani. Pentru acesta au fost realizate trei obiective:

* Obiectivul general: Sprijinind dezvoltarea infrastructurii turistice şi facilităţi în insula Şimian – un produs turistic CBC
* Obiectiv specific 1: Consolidarea valorificarea durabilă a patrimoniului cultural şi a resurselor naturale cu potential turistic din insula Şimian
* Obiectiv specific 2: Comun promovarea turismului insula Şimian potenţial ca o destinaţie atractivă turistice transfrontaliere România-Bulgaria

Potrivit președintelui Consiliului Județean Mehedinți din perioada 2008-2012:

*Ideea a pornit de la un concept unitar, atractiv, un concept care sa inglobeze ideea de multietnicitate si multiculturalitate. Pornind de la acest concept ne-am gandit ca trebuie sa oferim spatii care sa inglobeze elemente din cultura fiecarei tari dunarene. De acolo a venit ideea unei piete care sa aiba galerii cu specificul fiecarei tari dunarene pornind de la Germania, pana la varsare, la care se adauga Turcia pentru a pastra elementul de tradite specific fostei insule Ada Kaleh*

Proiectul încă nu este realizat și sunt necesare surse de finanțare.

|  |
| --- |
|  |
| Fig. 8 Încadrarea comunei Șimian în PATN – Secțiunea VIII – Zone cu resurse turistice sursa PATN  Din punct de vedere al turismului antropic, comuna Șimian are o serie de monumente de arhitectură și situri arheologice ce pot fi valorificate mai mult.  **Patrimoniu de arhitectură**   * **Biserici**   Pe teritoriul comunei au fost identificate o serie de monumente de arhitectură care pot constitui o resursă de turism religios și cultural. Din punct de vedere al turismului religios, satul Cerneți este probabil cel mai valoros deoarece pe teritoriul său se găsesc patru biserici, toate monumente istorice. Astfel, amintim **Fosta mânăstire Cerneți** (MH-II-a-A-10283), localizată în centrul satului și datând din sec. al XVII-lea și care conține **Biserica Sf. Treime** (MH-II-m-A-10283.01) și zid de incintă (MH-II-m-A-10283.02). De asemenea, **Ansamblul bisericii Sf. Nicolae** (MH-II-a-A-10284) care datează din sec. al XVIII-lea și care conține B**iserica Sf. Nicolae** (MH-II-a-A-10284.01) împreună cu zid de incintă (MH-II-m-A-10284.02). Tot în Cerneți regăsim **Biserica Sf. Ioan Botezătorul** (MH-II-m-B-10285) și **Biserica Adormirea Maicii Domnului și Sf. Dumitru** (MH-II-m-B-10286), ambele ridicate în secolul al XIX-lea.   * **Cule**   Culele sunt case fortificate specifice teritoriului geografic al Olteniei, apărute în secolul al XVIII-lea. Ambele cule care sunt și monumente de arhitectură se regăsesc la nordul satului Cerneți și sunt **Cula Nistor** (MH-II-m-B-10288) și **Cula Tudor Vladimirescu (MH-II-m-A-10287)**, ambele datând de la început de secol XIX. Cula lui Tudor Vladimirescu a funcționat ca muzeu între anii 1967 și 1977, axat pe istoria pandurilor. În 2009, Cula Nistor a devenit secție a Muzeului din Turnu Severin. Ambele case se află într-o stare de degradare și necesită reabilitare pentru a putea fi incluse din nou în circuitul turistic. |

### Evoluţia populaţiei

La nivel naţional, populaţia rurală a cunoscut un declin demografic, este în continuă scădere şi mai ales în curs de îmbătrânire.

În perioada 2005-2011, s-a înregistrat la nivelul populaţiei rurale o scădere cu peste 65600 de persoane, iar conform prognozelor demografice scăderea acesteia va continua în ritm moderat, până în 2015, după care a fost estimat un declin accentuat în perioada 2015-2050. Principalii factori ai declinului demografic, la nivel naţional, sunt sporul natural negativ şi migraţia. Prin efectele ei cumulate, migraţia a contribuit la accentuarea disparităţilor regionale şi comunitare (rata migraţiei nete, la nivel naţional a fost de 16,0‰ în 2011); fluctuaţiile regionale s-au încadrat între maximum 16,43% în regiunea Sud-Vest Oltenia şi minimum 13,4% în regiunea Nord Vest.

Din punct de vedere al structurii de vârstă, la nivel naţional se constată: scăderea populaţiei cu vârsta cuprinsă între 0 şi 14 ani. De la 18,8% în anul 2005, această grupă de vârstă a înregistrat o scădere până la 16,6% în anul 2012 ; un trend ascendent pentru populaţia cu vârste cuprinse între 15 şi 64 ani; 62,5% în anul 2005, în timp ce în anul 2012 o rată de 4,9% din populaţie se încadra în această categorie de vârstă; evidenta diminuare şi îmbătrânire a populaţiei rurale.

Populaţia cu vârste peste 65 de ani se menţine la niveluri de peste 18% - 18,7% în anul 2005, iar în anul 2012–18,3%; îmbătrânirea se manifestă diferit în profil teritorial, regiunile Sud-Est, Sud-Vest Oltenia şi Vest fiind cele mai afectate.

Comuna Șimian a cunoscut o creștere accentuată în intervalul 1912-1977 (de la 3733 locuitori la 8812 locuitori), stabilizând-se apoi în 1992 la 8714 locuitori. Până în 2002, populația a crescut până la 9760 locuitori, dar ulterior regăsim o ușoară scădere până la 9650 conform recensământului din 2011. Conform rezultatelor provizorii ale recensământului din 2021, populația a cunoscut o creștere față de deceniul precedent, ajungând la o populație de 10021 locuitori.

Evoluția populației pe satelor este următoarea:

Tab. 7 – Evoluția numărului populației pe sate componente din comuna Șimian

Sursa: date preluate și prelucrate după Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Satul** | **1977** | **1992** | **2002** |
| ȘIMIAN | 2.786 | 3.071 | 3.700 |
| CERNEȚI | 3.120 | 3.263 | 3.418 |
| DUDA$U | 1.223 | 1.045 | 1.197 |
| DEDOVIȚA NOUĂ | 364 | 421 | 402 |
| DEDOVIȚA VECHE | 211 | 123 | 120 |
| ERGHEVIȚA | 551 | 365 | 400 |
| POROINA | 346 | 280 | 270 |
| VALEA COPCII | 211 | 146 | 163 |

Se poate observa ca satele Șimian, Cerneți și Dudașu însumează cea mai mare populație a comunei, fiind și cele mai apropiate de municipiul Drobeta Turnu Severin, având legături directe cu căile majore de comunicație (DN 56A, DN6 și DJ607A).

### Structura populației

Din punct de vedere al populației pe grupă de vârstă avem următoarea structură:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Șimian** | **Grupa de vârstă** | **1990** | | **2001** | | **2012** | |
| **nr.** | **%** | **nr.** | **%** | **nr.** | **%** |
| Masculin | 0-14 | 1050 | 24.3 | 1064 | 22.63 | 832 | 16.03 |
| 15-59 | 2769 | 64.1 | 3022 | 64.25 | 3613 | 69.63 |
| 60 și peste | 501 | 11.6 | 617 | 13.12 | 744 | 14.34 |
| Feminin | 0-14 | 979 | 22.57 | 927 | 20.11 | 794 | 15.78 |
| 15-59 | 2639 | 60.83 | 2830 | 61.41 | 3271 | 65 |
| 60 și peste | 720 | 16.6 | 851 | 18.48 | 967 | 19.22 |
| Total | 0-14 | 2029 | 23.44 | 1991 | 21.39 | 1626 | 15.9 |
| 15-59 | 5408 | 62.46 | 5852 | 62.85 | 6884 | 67.35 |
| 60 și este | 1221 | 14.1 | 1468 | 15.76 | 1711 | 16.75 |

Tab. 8 – Structura populației pe grupe de vârstă și sexe din comuna Șimian

Sursa: date preluate și prelucrate după Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

Din punct de vedere al populației pe structura de sexe, conform recensământului din 2011, ponderea era de 50,76% bărbați și 49,24% femei.

Din punct de vedere al populației pe etnie avem următoarea structură:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etnie An | Români | Romi | Altele |
| 2002 | 91,93 | 7,97 | 0,1 |
| 2011 | 92,57 | 7,34 | 0,09 |

Tab. 9 – Structura etnică a populației (procente %)din comuna Șimian

Sursa: date preluate și prelucrate după Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

Din punct de vedere al populației pe categoria de religie avem următoarea structură:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Religie An | Ortodocși | Penticostali | Baptiști |  | Altele |
| 2011 | 91,93 | 0,8 | 0,2 |  | 7,07 |

Tab. 9 – Structura religioasă a populației (procente %) din comuna Șimian

Sursa: date preluate și prelucrate după Bîrlă, Ani-Lavinia. Sistematizarea și dezvoltarea comunei Șimian. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018

Majoritatea locuitorilor sunt români ortodocși - 97,93%, în total creștinii reprezentând 92,93% din populație. Pentru 7,07% din populaţie, apartenenţa etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesioal, majoritatea locuitorilor sunt ortodocşi - 95,55%. Pentru 7,07% din populaţie nu este cunoscută apartenența confesională

### Patrimoniu rural - obiceiuri şi tradiţii locale

Comuna Șimian dispune de o serie de obiecte meșteșugărești care pot fi vizitate la Muzeul Satului din Cerneți, inaugurat în 2013 în incinta căminului cultural și în cadrul Culei lui Nistor.

Din punct de vedere al costumelor populare, sătenii din comuna Șimian îmbrăcau un port popular specific acestui teritoriu geografic din județul Mehedinți. La femei, costumul cu vâlnic sau popular numit opreg creț se folosea de sărbători. În afară de costumul de ocazie, în mod normal femeile purtau un opreg învărgat, asociat cu cămașa simplă. Costumul bărbătesc este mai simplu, format din brâu, cămașă, cioareci și opinci.

Ca meșteșug, se distinge arta împletiturilor care are o vechime deosebită în această zonă. Obiectele cele mai populare erau panerul și cotărița.

Tradițiile din comuna Șimian sunt strâns legate de sărbătorile bisericești precum Crăciunul, anul Nou și Boboteaza. De asemenea încă se mai păstrează tradiția nedeilor, când de Adormirea Maicii Domnului se serbează nedeia la Șimian și Cerneți, Sf. Gheorghe în Dudașu, Sf. Apostoli Petru și Pavel la Poroina și Erghevița.

Târgurile și festivalurile sunt prezente în special la Cerneți, când în fiecare zi de joi și duminică are loc târgul vestit în toată zona.

O altă sărbătoare ce are loc anual, la începutul lunii iunie este Ștafeta lui Tudor, la care participă locuitorii zonei. În unii ani, a fost realizată reconstituirea istorică care a inclus tineri îmbrăcați în panduri defilând în zona monumentului lui Tudor Vladimirescu din Cerneți, în amintirea revoluției din 1821.

## Circulaţia

### Elemente de mobilitate

Toate drumurile locale au fost identificate, măsurate, sunt în curs de elaborare documentaţii topografice care să conforme elementele de bază ale fiecărui drum. Ulterior finalizării lucrărilor topografice şi de cadastru se va proceda la actualizarea domeniului public al comunei Șimian, în aşa fel încât acesta să reflecte cu loialitate toate drumurile din localitate. Trebuie avut în vedere faptul că atragerea potenţialilor investitori, dezvoltarea localităţii şi valorificarea potenţialului local nu se poate realiza fără o infrastructură rutieră corespunzatoare.

### Circulaţia rutieră

Infrastructura în comuna Șimian este bine pusă la punct, comuna fiind străbătută de două drumuri naționale, un drum județean, drumuri comunale și drumuri vicinale.

Accesul în localitate se face prin :

* **Drumul Național: DN 6** ( București - Timișoara )
* **Drumul Național: DN 56A** ( Maglavit-Calafat-Drobeta Turnu Severin)
* **Drumul Județean: DN 607A** ( Hușnicioara – Drobeta Turnu Severin)

Reţeaua de **drumuri locale** este compusa din:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nume** | **Din:** | **Traseu** | **Lungime**  **(km)** | **Latime**  **(m)** | **Stare/tip** |
| DC 21 | DN6 | Șimian (DN6) – Valea Copcii (DJ607A) | 4.7 | 6-10 | modernizat |
| DC23 | DJ670 | Șimian (DC21) – Puținei (DN67A) | 8.0 | 6-7 | modernizat |
| DC15A | DC23 | Cerneți (DC23) – Cula lui Nistor, Cula lui Tudor Vladimirescu- Celnata (DC17) | 7.7 | 5-7 | parțial modernizat (Celnata) |
| DC11 | DN67 | Drobeta Turnu Severin (DN6) – Dudașu (DN67) | 3.95 | 7-9 | modernizat |

Tab. 9 - Sistemul rutier din comuna Șimian

- Drumuri **vicinale**, drumuri **agricole**, uliţe şi accese la proprietăţi.

**Transportul feroviar**

Pe teritoriul comunei Șimian trece calea ferată CF1 București – Timișoara, în prezent fiind în întregime electrificată. În intravilanul localității există gara de mărfuri Șimian care este dotată să deservească mun. Drobeta Turnu Severin. Din aceata pornesc legături de cale ferată la depozitele de lignit din Valea Copcii, Termo Halânga și la uzina Romag prin intermediul stației triaj din zona Cerneți.

Stația CFR Șimian are 10 linii de primi-expedieri și are posibilitatea de compunere-descompunere trenuri, fiind prevăzută cu o linie de triaj și o linie pod-basculă (pentru cântăriri).

CF-post macaze Șimian străbate o zonă deluroasă formată din nisipuri cu coeziune mică ceea ce determinat un risc de alunecări de teren.

**Transportul în comun, de tranzit și de marfă**

Transportul de persoane și marfă este asigurat cu mijloace auto, aparținând persoanelor fizice și juridice, dar și prin intermediul căii ferate.

Există operatori de transport care asigură curse regulate cu autobuze și microbuze în satele Șimian, Cerneți, Dedovița Nouă, Dudașu, Erghevița.

**Transportul naval**

Localitatea Șimian nu are port pentru acces la transportul naval de mărfuri și persoane.

În perspectiva unei motivații industriale sau depozitare (ex. depozit Peco) situată pe faleza localității Șimian și pentru valorificarea turistică a insulei Șimian, devine necesară amenajarea unui port.

## Intravilan existent. Zone funcţionale. Bilanţ teritorial

### Intravilan existent

Prin analiza structurii terenurilor din comuna Șimian, au fost identificate mai multe tipuri de proprietate asupra terenurilor, acestea fiind: Domeniul public al statului sau al unităților administrativ-teritoriale, Domeniul privat al statului sau al unităților administrativ-teritoriale sau Proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice.

Intravilanul existent aprobat prin Planul Urbanistic General din 1997 pentru localitățile comunei însumează **644.38 ha** si este reprezentat pe plansele “Analiza situației existente”.

Comuna Șimian este formată din 8 localităţi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL UAT ȘIMIAN - EXISTENT** | | | |
| **NR.CRT.** | **SAT** | **SUPRAFATA (HA)** | **SUPRAFATA (%)** |
| 1 | ȘIMIAN | 336.78 | 52.26 |
| 2 | CERNEȚI | 122.20 | 18.96 |
| 3 | DEDOVIȚA NOUĂ | 41.55 | 6.45 |
| 4 | DEDOVIȚA VECHE | 13.50 | 2.10 |
| 5 | DUDAȘU | 60.44 | 9.38 |
| 6 | ERGHEVIȚA | 30.39 | 4.72 |
| 7 | POROINA | 21.87 | 3.39 |
| 8 | VALEA COPCII | 17.65 | 2.74 |
|  | **TOTAL** | **644.38** | **100.00** |

**Reşedinţa de comună Șimian** – intravilanul localităţii are suprafața de 336.78 ha (PUG aprobat anterior) de 395.93 ha măsurate în urma introducerilor ulterioare în intravilan prin intermediul Planurilor Urbanistice zonale și este format din 28 de trupuri (noi) care includ terenuri folosite pentru obiective publice și zone de servicii, zone industriale si agrozootehnice, zone pentru locuire, circulații rutiere și feroviare, spaţii verzi, cimitir, biserici, zone tehnico-edilitare, zone aferente căilor ferate, terenuri neproductive. Localitatea dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă și este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Cerneți** - intravilanul localităţii are suprafața de 122.20 ha (PUG aprobat anterior) de 154.65 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin intermediul Planurilor Urbanistice zonale și este format din 26 de trupuri (noi). Intravilanul include zone pentru comerț și servicii, zone pentru locuire, biserică, terenuri folosite pentru obiective publice, circulații rutiere și căi ferate. Localitatea dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă și este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Dedovița Nouă** - intravilanul localităţii are suprafața de 41.55 ha (PUG aprobat anterior) de 43.15 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format dintr-un singur trup. Intravilanul include zone pentru comerț și servicii, zone pentru locuire, gospodărie comunală, circulații rutiere. Localitatea dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă și este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Dedovița Veche** - intravilanul localităţii are suprafața de 13.50 ha (PUG aprobat anterior) de 15.11 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format din trei trupuri. Intravilanul include zone servicii, zone pentru locuire, cimitir, circulații rutiere. Localitatea este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Dudașu** - intravilanul localităţii are suprafața de 60.44 ha (PUG aprobat anterior) de 70.61 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format din patru trupuri. Intravilanul include zone servicii, zonă industrială, zone pentru locuire, spații verzi, cimitir, circulații rutiere. Localitatea dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă și este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Erghevița** - intravilanul localităţii are suprafața de 30.39 ha (PUG aprobat anterior) de 34.66 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format din zece trupuri. Intravilanul include zone servicii, zonă industrială, zona turistică, zone pentru locuire, spații verzi, cimitir, circulații rutiere. Localitatea este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Poroina** - intravilanul localităţii are suprafața de 21.87 ha (PUG aprobat anterior) de 28.84 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format din patru trupuri. Intravilanul include zone servicii, zona aferentă căilor ferate, zone pentru locuire, spații verzi, circulații rutiere și căi ferate. Localitatea este conectată la sistemul energetic național.

**Localitatea Valea Copcii**- intravilanul localităţii are suprafața de 17.65 ha (PUG aprobat anterior) de 19.23 ha măsurate în urma intrărilor ulterioare în intravilan prin reglementări ulterioare și este format din patru trupuri. Intravilanul include zone servicii, zona aferentă căilor ferate, zone pentru locuire, spații verzi, circulații rutiere și căi ferate. Localitatea este conectată la sistemul energetic național.

Structura pe trupuri conform Plan Urbanistic General aprobat anterior este:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMUNA SIMIAN** | | **HA** |
| **LOCALITATEA SIMIAN** | |  |
| TR.1 | -Localitate | 283.47 |
| TR.2 | -Locuinte | 0.11 |
| TR.3 | -Locuinte | 0.30 |
| TR.4 | -Statie Peco | 0.06 |
| TR.5 | -Comert (S.C.Gorjeanu) | 0.36 |
| TR.6 | -Localitate | 0.60 |
| TR.7 | -Ferma 5, Locuinte | 0.90 |
| TR.8 | -Ferma 6 | 0.10 |
| TR.9 | -Ferma 7 | 0.12 |
| TR.10 | -Statie epurare | 0.40 |
| TR.11 | -Rezervor apa | 0.27 |
| TR.12 | -Zona agrement insula Simian | 55.51 |
| TR.13 | -Motel | 0.14 |
| TR.14 | -Romsilva | 0.30 |
| TR.15 | -Targ | 0.90 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMUNA SIMIAN** | | **HA** |
| **LOCALITATEA CERNETI** | |  |
| TR.1 | -Localitatea (Cerneti + Tunari) | 68.21 |
| TR.2 | -Localitatea (Catun Posta) | 45.71 |
| TR.3 | -Locuinte (Piatra Alba) | 3.89 |
| TR.4 | -Locuinte | 0.20 |
| TR.5 | -Locuinte | 0.18 |
| TR.6 | -Locuinte | 0.22 |
| TR.7 | -Locuinte | 0.09 |
| TR.8 | -Locuinte | 0.07 |
| TR.9 | -Locuinte | 0.06 |
| TR.10 | -Locuinte | 0.07 |
| TR.11 | -Locuinte | 0.27 |
| TR.12 | -Zona agrement (Culele) | 2.63 |
| TR.13 | -Statie CF Industriala | 0.08 |
| TR.14 | -SC Atlas | 0.32 |
| TR.15 | -Captare apa | 0.08 |
| TR.16 | -Locuinte | 0.12 |

|  |  |
| --- | --- |
| **INTREPRINDEREA MINIERA** | **HA** |
| **SUPRAFATA IN INTRAVILAN** | 32.00 |
| INCINTA PRINCIPALA | 21.00 |
| STATIE UTILAJE | 6.00 |
| INCINTA MINA II | 2.40 |
| INCINTA MINA III | 1.00 |
| DEPOZIT EXPLOZIV | 1.60 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA DEDOVITA NOUA** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 60.24 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA DEDOVITA VECHE** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 13.35 |
| TR.2 | -Cimitir | 0.15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA DUDASU** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 60.14 |
| TR.2 | -Statie epurare | 0.30 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA ERGHEVITA** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 24.41 |
| TR.2 | -Locuinte + obiective publice | 1.37 |
| TR.3 | -Locuinte | 0.13 |
| TR.4 | -Locuinte + activitati ec. | 1.87 |
| TR.5 | -Locuinte | 0.30 |
| TR.6 | -Cimitir | 0.66 |
| TR.7 | -Activitati ec. (sectia DN) | 0.69 |
| TR.8 | -Motel | 0.96 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA POROINA** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 15.52 |
| TR.2 | -Locuinte | 5.50 |
| TR.3 | -Locuinte | 0.85 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOCALITATEA VALEA COPCII** | | **HA** |
| TR.1 | -Localitate | 16.52 |
| TR.2 | -Locuinte | 0.40 |
| TR.3 | -Locuinte | 0.50 |
| TR.4 | -Locuinte | 0.05 |
| TR.5 | -Cimitir | 0.18 |

### Configurarea şi structurarea teritoriului

Un rol structurant în morfotipologia satului l-a avut peisajul. Atât văile Dunării și Topolniței au influențat modul de dezvoltare a satelor din comună, în special a satelor Șimian, Cerneți și Dudașu. Se pot distinge două forme de așezări influențate de relief și anume satul de tip adunat și satul de tip răsfirat.

* **Satul răsfirat –** Cerneți, Dedovița Veche

Sunt sate așezate de regulă pe versanții văilor sau retrase pe văile secundare, așezate în oznele de deal. Forma acestor sate este neregulată, cu gospodării dispuse linear, majoritatea în afara vetrei.

* **Satul adunat –** Șimian, Dedovița Nouă, Valea Copcii, Erghevița, Dudașu, Poroina
  + Vatră tentaculară – Șimian, Cerneți. În acest caz, satele sunt așezate de-a lungul drumurilor principale de ciculație, cu un grad mai mare de adunare impus de cadrul natural care influențează delimitarea vetrei satului. Se întâlnesc de asemenea dezvoltări tentaculare în zonele de dezvoltare principale adiacente.
  + Vatră poligonală – Dedovița Veche, Erghevița, Valea Copcii
  + Vatră dreptunghiulară – Dedovița Nouă, Dudașu, Poroina

Satul Dedovița Nouă a fost configurat după o rețea ortogonală regulată, după un plan de sistematizare.

### Zonificare funcţională

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL SIMIAN** | | |
| **ZONE FUNCTIONALE** | **HA** | **%** |
| Zona centrala si alte zone cu functiuni de interes public | 14.50 | 4.30 |
| Zona de locuinte p,p+1,p+2 si functiuni complementare | 98.54 | 29.25 |
| Zona unitati industriale/depozitare | 18.53 | 5.55 |
| Zona unitati agricole | 58.46 | 17.35 |
| Zona spatii verzi, sport | 14.49 | 4.30 |
| Zona pentru turism si agrement | 55.51 | 16.48 |
| Gospodarie comunala/cimitir | 2.30 | 0.68 |
| Zona de echipare teritoriala  - cai de comunicatii rutiere  - cai de comunicatie feroviara  - teren pentru constructii tehnico-edilitare | 20.20 15.30 0.88 | 5.99 4.54 0.26 |
| Zona arheologica | 34.90 | 10.36 |
| Zona cu destinatie speciala | 3.17 | 0.94 |
| Alte zone (ape, terenuri neconstruibile etc) | - | - |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | **336.78** | **100.00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL ERGHEVITA SI POROINA** | | | | |
|  | **ERGHEVITA** | | **POROINA** | |
| **ZONE FUNCTIONALE** | **HA** | **%** | **HA** | **%** |
| Zona institutii publice si servicii | 0.78 | 2.57 | 0.28 | 1.28 |
| Zona de locuinte si functiuni complementare | 22.90 | 75.35 | 18.81 | 86.44 |
| Zona activitati economice si depozitare | 1.24 | 4.08 | - | - |
| Zona spatii verzi, sport, turism | 0.96 | 3.16 | 0.29 | 1.32 |
| Cimitir | 0.66 | 2.17 | 0.01 | 0.04 |
| Zona de echipare teritoriala  - cai de comunicatii rutiere  - cai ferate si contructii aferente | 3.85 - | 12.67 - | 2.41 0.07 | 11.00 0.32 |
| Alte zone (ape, terenuri neconstruibile etc) | - | - | - | - |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | **30.39** | **100.00** | **21.87** | **100.00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL DEDOVITA NOUA SI DUDASU** | | | | |
|  | **DEDOVITA NOUA** | | **DUDASU** | |
| **ZONE FUNCTIONALE** | **HA** | **%** | **HA** | **%** |
| Zona institutii publice si servicii | 1.54 | 3.71 | 1.74 | 2.87 |
| Zona de locuinte si functiuni complementare | 33.69 | 81.08 | 48.23 | 79.83 |
| Zona activitati economice si depozitare | - | - | 3.68 | 6.08 |
| Zona spatii verzi | 0.70 | 1.68 | 0.58 | 0.96 |
| Cimitir | 0.61 | 1.47 | - | - |
| Zona de echipare teritoriala  - cai de comunicatii rutiere  - c-tii aferente lucrarilor tehnico-edilitare | 4.70 0.31 | 11.31 0.77 | 5.82 0.39 | 9.62 0.64 |
| Alte zone (ape, terenuri neconstruibile etc) | - | - | - | - |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | **41.55** | **100.00** | **60.44** | **100.00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL DEDOVITA VECHE SI VALEA COPCII** | | | | |
|  | **VALEA COPCII** | | **DEDOVITA VECHE** | |
| **ZONE FUNCTIONALE** | **HA** | **%** | **HA** | **%** |
| Zona institutii publice si servicii | 0.87 | 4.93 | 0.37 | 2.74 |
| Zona de locuinte si functiuni complementare | 13.30 | 75.35 | 11.66 | 86.37 |
| Zona spatii verzi, sport | 1.78 | 10.09 | 0.07 | 0.52 |
| Cimitir | 0.18 | 1.02 | 0.15 | 1.11 |
| Zona de echipare teritoriala  - cai de comunicatii rutiere | 1.31 | 7.42 | 1.25 | 9.26 |
| Alte zone (ape, terenuri neconstruibile etc) | 0.21 | 1.19 | - | - |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | **17.65** | **100.00** | **13.50** | **100.00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL CERNETI** | | |
| **ZONE FUNCTIONALE** | **HA** | **%** |
| Zona centrala si alte zone cu functiuni de interes public | 3.40 | 2.76 |
| Zona de locuinte p,p+1 si functiuni complementare | 96.80 | 79.20 |
| Zona unitati agricole | 0.85 | 0.69 |
| Zona unitati industriale (ind. locala mica, depozitare etc) | 0.32 | 0.26 |
| Zona spatii verzi, sport | 2.00 | 1.65 |
| Zona turistica si amenajari pentru turism | 2.63 | 2.15 |
| Gospodarie comunala/cimitir | 1.04 | 0.85 |
| Zona de echipare teritoriala  - cai de comunicatii rutiere  - cai de comunicatii feroviara  - teren pentru constructii tehnico-edilitare | 14.29 0.08 0.12 | 11.69 0.06 0.09 |
| Alte zone (ape, terenuri neconstruibile etc) | 0.67 | 0.60 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | **122.20** | **100.00** |

### Bilanţ teritorial

Bilanţul teritorial existent al comunei Șimian, după Planul Urbanistic General vechi este:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL 25.XI.1996** | | | | | |
|  | **TOTAL** | **DIN CARE:** | | | |
|  | **DOMENIUL PUBLIC** | | **DOMENIUL PRIVAT** | |
|  | **HA** | **HA** | **%** | **HA** | **%** |
| SUPRAFATA DIN CARE | 6031.61 | 2076.32 | 34.42 | 3955.29 | 65.58 |
| O AGRICOLA | 3729.25 | 327.00 | 8.76 | 3402.25 | 91.24 |
| - ARABIL | 2125.15 | 52.00 | 2.45 | 2073.15 | 97.55 |
| - PASUNI | 1082.60 | 267.00 | 24.66 | 815.60 | 75.34 |
| - FANETE | 14.00 | - | - | 14.00 | 100.00 |
| - VII | 495.00 | - | - | 495.00 | 100.00 |
| - LIVEZI | 12.50 | 8.00 | 64.00 | 4.50 | 36.00 |
| O NEAGRICOLA | 2302.36 | 1749.32 | 75.98 | 553.04 | 24.02 |
| - PADURI | 1062.00 | 892.00 | 84.00 | 170.00 | 16.00 |
| - APE | 275.00 | 257.00 | 93.45 | 18.00 | 6.54 |
| - DRUMURI | 177.96 | 86.00 | 48.32 | 91.96 | 51.68 |
| - CONSTRUCTII, CURTI | 282.40 | 109.32 | 38.71 | 173.08 | 61.29 |
| O NEPRODUCTIV | 505.00 | 405.00 | 80.20 | 100.00 | 19.80 |
| *SURSA DATELOR OCOL MEHEDINTI* | | | | | |

În anul 2013, situația era următoarea:

Tab. 11 - Bilanțui teritorial din comuna Șimian în anul 2013

| **Terenuri Suprafețe** | **Suprafețe terenuri (ha)** | **Suprafețe terenuri (%)** |
| --- | --- | --- |
| Arabil | 2656 | 65 |
| Pășuni și fânețe | 1250 | 30.60 |
| Vii | 159 | 3.89 |
| Livezi | 21 | 0.51 |

**Industrie**

Fig. 10 - Ilustrarea proporţiei dintre fâneţele din proprietatea privată şi cea publică. Sursa: Autorii

Pe teritoriul comunei, activitățile industriale sunt de tipul extracției de cărbune care este apoi exploatat la termocentrala Halânga și de depozitare. Activitățile industriale de tipul unităților de industrie locală și depozite sunt amplasate în două zone, una în sud-est și cealaltă în nord-est

1. Zona de sud-est este amplasată la est de localitatea Șimian si ocupă o suprafață de 16,60 ha. Pe această platformă se găsesc depozit de fier vechi, depozit de plant și secția de drumuri naționale.
2. Zona de nord-est cuprinde depozitul PECO cu rezervoare și combustibil, depozit de produse petroliere și stația de îmbuteliere.

Extracția de cărbune se desfășoară în următoarele mine/depozite:

* Mina II, cu o capacitate de 1500t amplasată în nord-estul comunei, ocupând 2,4 ha
* Depozitul de carieră cu două platformare în nordul comunei
* Depozitul principal de incintă de expediere a cărbunilor pe bandă spre Mina II
* Depozitul de cărbune din gară

Valea Copcii are un istoric vechi de mai bine de un secol privind exploatarea cărbunelui. Mina a fost dată în funcțiune în anul 1901 și a funcționat până în 1929, ca să fie redeschisă apoi de-abia în perioada socialistă, în 1980. Datorită schimbărilor socio-economice și a economiei post-industriale, mina a suferit după anul 1990.

Cimtir

Albia râului Topolnița este folosită pentru extragerea de agregate, balast sau nisip, în zona Cerneți.

Pe teritoriul comunei își mai desfășoară activitatea companii implicate în transporturi rutiere de mărfuri, fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții, fabricarea altor articole din metal și în alte industrii conexe.

**Educație**

În anul 2002, pe raza comunei Șimian se regăsea un număr de 14 școli, 7 grădinițe, un liceu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unitate de învățământ** | **Localizare** | **Situație actuală** | **Cod SIRUES** |
| Școala gimnazială Șimian | Șimian | deschisă |  |
| Școala gimnazială Cerneți | Cerneți | deschisă |  |
| Grădiniţa cu program normal Şimian | Șimian | deschisă |  |
| Grădiniţa nr.1 Șimian | Șimian | deschisă |  |
| Grădiniţa cu program normal Cerneți | Cerneți | - |  |
| Liceul Tehnologic Tudor Vladimirescu | Șimian | deschisă |  |
| Școala cu clasele I-IV și grădiniță | Dedovița Nouă | deschisă |  |
| Școală primară | Dudașu | deschisă |  |

Tab. 12 - Unitățile de învățământ din comuna Șimian

Școlile din localitățile Valea copcii și Erghevița au fost închise. Datorită proximității de municipiul Drobeta Turnu Severin, o bună parte din elevi urmează cursurile școlilor și liceelor din oraș.

Pe raza comunei există un stadion de fotbal în satul Șimian, un alt teren de sport în incinta școlii Șimian, stadionul Pandurii Cerneți în satul Cerneți, un teren de sport în incinta școlii din Cerneți, un teren de sport la Dedovița Nouă.

**Sănătate și servicii sociale**

Pe teritoriul comunei activa un dispensar uman în satul Șimian, însă în prezent nu mai funcționează. Pe teritoriul localității sunt cabinete medicale individuale de medicină de familie, însă pentru investigații medicale și tratamente, populația este nevoită să se deplaseze în municipiul Drobeta Turnu Severin.

Un punct de prim ajutor există în cadrul primăriei Șimian și a căminului cultural de la Cerneți.

În satul Șimian activează câteva farmacii de uz uman.

Din punct de vedere al serviciilor sociale, în Șimian este în stadiul de execuție un proiect de centru social „Construire centru de servicii integrate comuna Șimian”, realizat prin fonduri europene.

**Cultură**

În comuna Șimian funcționează 2 cămine culturale și o bibliotecă:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Număr** | **Localizare** |
| Cămin cultural | 1 | Șimian |
| Biblioteca comunală Șimian | 1 | Șimian |
| Cămin cultural | 1 | Cerneți |

Tab. 14 - Unitățile de cultură din comuna Șimian

**Culte**

În comuna Șimian există câte o biserică în aproape toate satele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Localizare** | **Datare** | **Rit** |
| Biserica Domnească Sf.Treime | Cerneți | 1633 | ortodox |
| Biserica Sf.Nicolae | Cerneți | 1794 | ortodox |
| Biserica Sf. Ioan Botezătorul | Cerneți | 1820 | ortodox |
| Biserica Adormirea Maicii Domnului, Sf. Dumitru | Cerneți | 1814 | ortodox |
| Biserica Sf. Apostoli Petru și Pavel | Poroina | 1845 | ortodox |
| Biserica Adormirea Maicii Domnului | Șimian | 1896-1906 | ortodox |
| Biserica „Sfântul Apostol Toma” | Dedovița Nouă | 2006-2018 | ortodox |
| Biserica “Sfântul Mare Mucenic Dimitrie” | Dudașu | 2002-2010 | ortodox |
| Biserica “Sf. Mare Mucenic Gheorghe” | Erghevița | 1887 | ortodox |

Tab. 15 - Bisericile din comuna Șimian

**Servicii administrative**

În comună există un sediu de primărie și o secție de poliție rurală în reședința de comună, satul Șimian.

## Echipare edilitară

### Alimentarea cu apă

Până în anii 1990, alimentarea cu apă se realiza cu precădere prin intermediul puțurilor și a fântânilor.   
În anul 1995, lungimea totală a rețelei de distribuire a apei potabile era de 3,4 km, ajungând în anul 2000 la 5.4 km pentru localitățile Șimian, Dudașu, Cerneți și Dedovița Nouă, iar în 2005 ajunge la 31.8 km, în urma racordării localității Cerneți. În 2010, Dudașu se racordează la mun. Drobeta Turnu Severin, astfel încât rețeaua scade la 28 de km. În satul Cerneți există o stație de alimentare cu apă.

În anul 2014, conform datelor din Memoriul de Prezentare a proiectului SECOM, situația accesului populației la apă era următoarea:

* Șimian – 27,99% populație cu acces la apă
* Dudașu – 46,35% populație cu acces la apă
* Dedovița Nouă – 62,50% populație cu acces la apă
* Cerneți – 93,25% populație cu acces la apă
* Erghevița – 26,21% populație cu acces la apă
* Valea Copcii – 20.00% populație cu acces la apă
* Dedovița Veche – 39.24% populație cu acces la apă
* Poroina – 39.08% populație cu acces la apă

În prezent există un proiect de alimentare cu apă - “Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mehedinti in perioada 2014-2020”, care implică localitățile Șimian, Dudașu și Dedovița Nouă pentru un sistem macrozonal. De asemenea este propus un sistem microzonal de apă - SZA Erghevița – care include localitățile Dedovița Veche, Poroina, Erghevița și Valea Copcii.

Sistemele zonale cu localitățile componente sunt următoarele:

* Sistem zonal de alimentare cu apa Drobeta Turnu Severin: Șimian, Dudașu și Dedovița Nouă
* Sistem de alimentare cu apa Cerneti: Cerneți
* Sistem zonal de alimentare cu apa Erghevița: Erghevița, Valea Copcii, Dedovița Veche si Poroina

Pentru comună, se propune reabilitarea conductei de aducțiune, reabilitarea rezervorului de înmagazinare, extindere rețelei de distribuție (inclusiv branșamente), reabilitarea rețelei de distribuție (inclusiv branșamente).

Sunt propuse astfel prin acest proiect următoarele măsuri[[30]](#footnote-30):

Localitatea Simian

* Reabilitare prin inlocuire conducta de aductiune/transport de la statia de pompare din Drobeta Turnu Severin la rezervorul de inmagazinare din Simian, din PEID, PE100, RC, PN10, De 315 mm cu o lungime L = 2222m;
* Reabilitare retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 110mm – De 315mm, cu o lungime L = 4871 m;
* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63mm – De 125mm, cu o lungime L = 1905 m;
* Reabilitare bransamente existente – 337 buc;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, PN10 – 48 buc;
* Camine de vane, hidranti;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Dudasu:

* Reabilitare retea de distributie apa potabila, utilizand conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 110 mm, cu o lungime L = 1485 m;
* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 90 mm, cu o lungime L = 50 m;
* Reabilitare bransamente existente – 62 buc;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, PN10 – 3 buc;
* Camine de vane, hidranti;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Dedovita Nouӑ:

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 110 mm, cu o lungime L = 283 m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, PN10 – 2 buc;
* Camine de vane, hidranti;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Sistem de alimentare cu apa Cerneti

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63 mm – De110mm, cu o lungime L = 4118m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, RC, PN10 – 59 buc;
* Camine de vane, hidranti;
* Reabilitarea rezervorului de inmagazinare cu capacitatea de 500 mc
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Dedovita Veche

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63 mm – De 90 mm, cu o lungime L = 1469 m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, RC, PN10 – 34 buc;
* Camine de vane;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Erghevita

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63 mm
* De90mm, cu o lungime L = 2768 m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, RC, PN10 – 85 buc;
* Camine de vane;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Poroina

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63 mm, cu o lungime L = 2140 m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, RC, PN10 – 75 buc;
* Camine de vane;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Valea Copcii

* Extindere retea de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN10, De 63 mm – De90mm, cu o lungime L = 1452 m;
* Bransamente noi la consumatori, realizate din conducte din PEID, PE80, RC, PN10 – 40 buc;
* Camine de vane;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

### Canalizarea

În prezent doar localitatea Șimian dispune de sistem de canalizare centralizat, pe când restul satelor au canalizare în sistem propriu (fosă).

Reteaua de canalizare a localitatii Simian este realizata in sistem unitar.

Deficiente ale sistemului de canalizare:

* Grad de acoperire insuficient
* Risc asupra sanatatii umane

Distribuția satelor din comună în funcție de sistemele de canalizare este următoarea:

* Aglomerarea Drobeta Turnu Severin: Dudasu, Cerneti

Epurarea apelor uzate provenite din aglomerarea Drobeta Turnu Severin se va realiza la statia de epurare din municipiul Drobeta Turnu Severin.

* Aglomerarea Șimian: Șimian, Dedovița Nouă

Epurarea apelor uzate provenite din aglomerarea Simian se va realiza la statia de epurare din Drobeta Turnu Severin.

În cadrul “Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mehedinti in perioada 2014-2020”, sunt propuse următoarele:

* Extinderea rețelei de canalizare (inclusive racorduri)
* Stații de pompare apă uzată menajară noi
* Conducte noi de refulare apă uzată menajeră

Sunt propuse astfel prin acest proiect următoarele măsuri:

Localitatea Dudasu:

* Extindere retea de canalizare ape uzate menajere, cu conducte PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 1549 m;
* Camine de vizitare aferente retelei de canalizare;
* Statii de pompare a apelor uzate – 5 buc.;
* Conducte de refulare aferente statiilor de pompare, din PEID, PN 10, De 90 mm, L = 569 m;
* Racorduri noi la consumatori, realizate din conducte din PVC, Dn 160 mm – 78 buc.;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Cerneti:

* Extindere retea de canalizare ape uzate menajere, cu conducte din PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 6269 m;
* Camine de vizitare aferente retelei de canalizare;
* Statii de pompare a apelor uzate – 16 buc.;
* Conducte de refulare aferente statiilor de pompare, din PEID, PN 10, De 90 mm, L = 3968 m;
* Racorduri noi la consumatori, realizate din conducte din PVC, Dn 160 mm – 177 buc.;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Simian:

* Extindere retea de canalizare ape uzate menajere, cu conducte din PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 4171 m;
* Camine de vizitare aferente retelei de canalizare;
* Statii de pompare a apelor uzate – 8 buc.;
* Conducte de refulare aferente statiilor de pompare, din PEID, PN 10, De 90 mm, L = 1383 m;
* Racorduri noi la consumatori, realizate din conducte din PVC, Dn 160 mm – 169 buc.;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA.

Localitatea Dedovita Noua:

* Extindere retea de canalizare ape uzate menajere, cu conducte din PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 1161 m;
* Camine de vizitare aferente retelei de canalizare;
* Statii de pompare a apelor uzate – 1 buc.;
* Conducte de refulare aferente statiilor de pompare, din PEID, PN 10, De 90 mm, L = 138 m;
* Racorduri noi la consumatori, realizate din conducte din PVC, Dn 160 mm – 17 buc.;
* Integrarea noilor obiecte propuse in sistemul SCADA. canalizare ape uzate menajere, cu conducte din PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 4171

### Alimentarea cu căldură

În comuna Șimian nu există sistem centra­lizat de alimentare cu căldură. Problema încălzirii se rezolvă cu ajutorul sobelor de încălzire, folosind drept combustibil - combustibil solid (de regulă materialul lemnos din zonă). Există gospodării cu centrale termice.

### Alimentarea cu gaze

Întrucât nu există reţea de gaze, nu există nici sistem centralizat de alimentare cu gaze.

La nivelul comunei există un proiect prin fonduri europene pentru extinderea rețelei de gaz natural, însă lucrările s-au blocat. Sunt vizate satele Şimian, Cerneţi, Dedoviţa Nouă şi Dudaşul Cerneţiului. Reţeaua va avea o lungime de aproximativ 70 de kilometri şi prevede inclusiv racordul locuinţelor, iar investiţia se ridică la aproximativ 15 milioane euro, bani proveniţi din fonduri nerambursabile.

### Gospodărie comunală

Pe teritoriul comunei a funcționat până în 2010 groapa de gunoi a municipiului Drobeta Turnu Severin, care a fost închisă pentru ecologizare. Aceasta reprezenta un pericol ecologic datorită proximității sale de râul Topolnița ce se varsă în Dunăre.

Comuna dispune de servicii de salubrizare care constau în colectarea săptămânală a deșeurilor din satele Dudașu, Șimian și Cerneți.

În 2023 a fost lansat proiectul pentru construirea unui centru de colectare deșeuri prin aport voluntar, prin fonduri PNRR și are ca termen de finalizare anul 2024.

### Alimentarea cu energie electrică

Toate localitățile din comuna Șimian dispun de alimentare cu energie electrică.

Pe teritoriul comunei trec liniile

* L110 BANOVITA-VALEA ALBA 2
* L110 BANOVITA-VALEA ALBA 1
* L110 KV BANOVITA-VANJU MARE\_SC
* L110 BANOV-FILIASI (ARMAT)\_DC
* L110 KV CET-BANOVITA 1\_DC

De asemenea, toate localitățile sunt străbătute de LEA 0,4 KV.

Stații de transformare sunt la Șimian, Erghevița, Dedovița Nouă, Cerneți, Dudașu, Valea Copcii.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza în baza avizului tehnic de racordare emis de către operatorul de distribuție în urma analizei condițiilor de racordare în funcție de necesarul de consum solicitat.

### Telefonie

Localitatea dispune în prezent de acces atât la telefonie fixă, cât şi la telefonie mobila şi internet. Se constată că reţelele de telefonie fixe şi mobile TELEKOM, ORANGE şi VODAFONE au o acoperire totală. Localitatea Erghevița a fost selectată pentru implementarea proiectului “RONET – Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate”.

Televiziunea şi radiofuziunea sunt recepţionate bine la nivelul comunei.

## Probleme de mediu

### Poluarea aerului

În teritoriul administrativ al comunei Șimian, aerul este supus poluării cu gaze și particule. Datorită poziției sale apropiate de mun. Drobeta Turnu Severin și a zonelor industriale din proximitate, dar și de pe teritoriul comunei, poluarea aerului a fost mai ridicată de-a lungul timpului.

În anii 1990, au fost înregistrate valori ridicate în perimetrul Combinatului de Apă Grea. În 2013, cenușa provenită de la combinat se așeza peste satele Dudașu și Cerneți, însă în 2015 acesta a fost închis.

O altă sursă de poluare cu noxe o reprezintă DN 6 care trece prin satul Șimian care afectează de asemenea calitatea locuitorii prin poluarea fonică care este mai mare comparativ cu celelalte sate ale comunei.

### Risc de inundaţii

În perioadele cu precipitații bogate, apele inundă Valea Topolniței sub formă de viituri, în special iarna și primăvara cu o frecvență de 30-40%.

### Risc de instabilitate

Conform PATN, Secţiunea a V-a – Arii cu risc natural, aprobată prin legea Nr.575/22 OCT. 2001, comuna Șimian are un potențial ridicat de alunecare a terenurilor de tip primar.

Procesele de pantă sunt specifice întregului areal, cu intensități diferite de manifestare în funcție de factorii potențiali și declanșatori existenți în fiecare sector. Acestea sunt: descompunerea biochimică, dezagregarea rocilor, procesele de deplasare în masă, prăbușirile, alunecările de teren care sunt favorizate de prezența argilelor, lipsa de vegetație matură, supra-umectare, zgomote, vibrații, afectarea unor strate freatice prin lucrări agricole, miniere sau sub acțiunea gravitației.

Suprafața afectată de alunecări este redusă și este localizată pe versanții înclinați. Lățimea lor este variabilă, de ordinul zecilor de metri.

Arealele cu alunecări au o repartiție redusă la Erghevița.

Fenomenele de alunecare, ravenare, eroziune în suprafață sunt procese predominante pentru bazinul Topolniței din Depresiunea Severinului. Au fost identificate câteva areale cu ravenare sau torențialitate ce implică probleme de degradare a mediului. Ele se concentrează pe stânga bazinului Topolnița.

La contactul cu Podișul Piemontan Getic, versanții au în general expunere vestică, cu înclinări de 30o de aceea sunt cei mai afectați de fenomenele de ravenare cu evoluții până la văi cu caracter torențial (valea Băranului).

În bazinul Topolniței din Depresiunea Severinului, fenomenele geomorfologice de versant îmbracă forme și aspecte variate, de la elemente simple (ravene active) până la complexe organizate (ogașe, văi cu eroziune torențială), cu apă doar în sezonul ploios. Pe stânga râului Topolnița și a afluenților săi, la localitatea Cerneți suprafața marcată de aceste fenomene este de mare.

## Disfuncţionalităţi

### Aspecte economice

Pentru o bună dezvoltare economică, sunt necesare investiții și o diversificare a activităților economice. Se observă o insuficiență a resurselor la nivel local pentru promovarea și sprijinirea unor investiții. Lipsa tehnologiei și a echipamentelor moderne duce la lipsa unei performanțe optime în agricultură, iar lipsa formelor asociative între producătorii agricol care să permită exploatarea unor suprafețe agricole mari duce la scăderea producțiilor.

Din punct de vedere al turismului, există o lipsă a unităților de cazare în restul satelor în afara Șimianului. De asemenea insula Șimian dispune de un potențial turistic major datorită factorilor istorici și geografici (amplasarea pe Dunăre). Neimplementarea proiectelor ce vizează această insulă (PUZ insula Șimian, studiu de fezabilitate) va duce la un impact negativ asupra domeniului socio-economic al comunei. De asemenea se va menține degradarea continuă a monumentelor istorice de pe insulă.

Tot din perspectiva turismului istoric, este necesară o mai bună promovare a celor două cule aflate la nord de satul Șimian – Cula lui Nistor și Cula lui Tudor Vladimirescu. Sunt necesare investiții în infrastructură pentru asigurarea condițiilor optime pentru valorificarea acestor monumente, inclusiv cele religioase cum sunt bisericile monumente din Cerneți.

Resursele naturale trebuie puse valorificate de asemenea, având în vedere prezența Dunării la sudul comunei.

Creşterea ponderii muncii “la negru" aduce efecte negative asupra pieţei muncii, economiei locale şi asistenţei sociale.

### Aspecte sociale

În urma analizei critice a situaţiei existente, la capitolul legat de aspectele sociale, se remarcă ușoara scădere a populației şi gradul de îmbătrânire a populaţiei. Ca puncte slabe, se evidenţiază existența unor familii care trăiesc la limita subzistenței datorită veniturilor scăzute sau inexistente, depopularea satelor (spor natural negativ, migrarea persoanelor tinere spre mediul urban şi străinatate), mentalitatea populației față de schimbare în general și reconversie profesională în special, scăderea numărului de populaţie, a numărului de elevi ce a dus la restrângerea activităţii din grădiniţe şi în şcoli.

La nivel de comună, se înregistrează constrângeri materiale datorită bugetelor mici alocate de către autorități, pentru susținerea actului educațional si cultural, calitatea scăzută a infrastructurii de sănătate, lipsa dotărilor necesare pentru diagnosticarea și tratarea bolnavilor în cadrul unui dispensar comunal uman, servicii sociale insuficient dezvoltate și un grad redus de asociativitate. De asemenea lipsa managementului eficient al dezvoltarii resurselor umane locale , slaba abilitate antreprenorială și managenerială sunt elemente disfunctionale ale realitatii sociale.

### Circulaţia şi echiparea edilitară

Dacă majoritatea drumurilor naționale, județene și comunale sunt modernizate (total sau parțial), la nivel fizic, există un procent destul de ridicat din drumurile vicinale şi săteşti ce necesită modernizare, amenajarea de trotuare si piste pentru biciclisti.

Nu se utilizează resurse regenerabile pentru producere energie şi nu se realizează colectare selectivă şi valorificare a deşeurilor refolosibile.

Deversarea apelor reziduale menajere în locuri neamenajate duce la poluarea apelor (de suprafață și subterane) și solului.

Sistemul centralizat de alimentare cu apa si canalizarea nu sunt extinse în toata comuna.

### Mediu

Printre problemele majore identificate la nivel de comună se enumeră eroziunea solului prin gradul de torențialitate și lipsa amenajărilor, rețeaua hidrologică insuficient exploatată, slaba cunoaștere a normelor de mediu și a legislației în vigoare, slaba infrastructură rutieră în interiorul satelor în afara drumului judeţean, educația ecologică superficială.

## Necesități și opțiuni ale populației

Printr-o implementare şi o planificare exactă a investiţiilor de capital, primăria Șimian urmăreşte obiectivul de a promova dezvoltarea comunităţii locale, îmbunătăţind calitatea vieţii şi asigurând condiţii de trai sănătoase şi sigure.

Comuna Șimian face parte din *ASOCIAŢIA „GRUP DE ACŢIUNE LOCALĂ ADA KALEH” alături de comunele Brezniţa, Motru, Butoieşti, Devesel, Dumbrava, Greci, Hinova, Prunişor, Stângăceaua, Tâmna și Voloiac.*

GAL-urile reprezintă parteneriate public-private, acestea reprezentând o reuniune de autorităţi publice locale, agenţi economici, ONG-uri dintr-o microregiune, iar misiunea acestor parteneriate este de a implementa o strategie de dezvoltare locală. Se urmăreşte aducerea unor bani de la nivel european şi naţional către aceste teritorii, unde activează GAL-urile, bani care pot fi distribuiţi către diverşi beneficiari. În felul acesta, se creează liniile de finanţare la nivelul GAL-urilor. Spre exemplu, un GAL poate sa aibă o linie de finanţare care să susţină activitatea fermierilor, a tinerilor fermieri în genul Măsurii 112 din PNDR, există GAL-uri care au linii de finanţare pentru activităţi nonagricole, cum ar fi Măsura 313 din PNDR, dar şi GAL-uri care finanţează infrastructura locală, drumuri, canalizare, apă.

In baza autorizatiei de functionare nr. 229 in 17.11.2016, emisa de Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatia Grup de Actiune Locala Ada Kalehpoate desfasura activitati specifice implementarii masurilor 19.2 - ”Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală” si 19.4 - „Sprijin pentru cheltuieli de funcționare și animare”, in perioada de programare 2014-2020. Asociatia Grup de Actiune Locala Ada Kalehva finanta microproiecte locale care sa contribuie la dezvoltarea durabila a teritoriului prin intermediul masurilor incluse in cadrul strategiei de dezvoltare locala.

### Analiza S.W.O.T

SWOT este o metodă utilizată pentru a ajuta la proiectarea unei viziuni de ansamblu, a unei analize asupra comunității locale. Ea funcționează ca o radiografie a comunei și evaluează în același timp factorii de influență interni și externi precum și poziția comunitatii locale în raport cu celelalte localități din vecinătate, cu scopul de a pune în lumină punctele tari (S) și slabe (W) ale comunei, dar și oportunitățile (O) și amenințările (T) existente la un moment dat.

Analiza SWOT oferă informații care ajută la sincronizarea resurselor și capacităților comunității locale cu mediul în care iși desfașoară activitatea. Analiza SWOT identifică principalele puncte tari/slabe (interne teritoriului) și oportunitățile/riscurile (externe teritoriului) pentru fiecare categorie:

* Poziționarea în teritoriu și infrastructura fizică de bază
* Relief și protecția mediului
* Studiu istoric și peisaj cultural
* Tipuri de proprietate
* Potențialul turistic
* Analiza factorilor sociali
* Evoluția activităților economice

Astfel, punctele tari și cele slabe se leagă de factorii interni ai comunei, pe când oportunitățile și amenințările sunt relaționate de mediul extern, de mediul de piață și al concurenței. Punctele tari reprezintă factorii care pot contribui în mod pozitiv la îndeplinirea planului pentru comună, iar punctele slabe reprezintă factorii negativi sau obstacolele care pot cauza dificultăți în vederea asigurării unei dezvoltări coerente a comunei.

Analiza SWOT sprijină planificarea strategică în urmatorul mod:

* Este o sursă de informare pentru planificarea strategică.
* Construiește punctele tari ale organizației.
* Reversarea punctelor sale slabe.
* Maximizarea răspunsului său la oportunități.
* Depășirea amenințărilor organizației.
* Ajută la identificarea compețentelor de bază ale organizației
* Ajută la stabilirea obiectivelor pentru planificarea strategică.
* Ajută la cunoașterea trecutului, prezentului și viitorului,astfel valorificând datele din trecut și pe cele actuale, viitorul poate fi conturat.

|  |  |
| --- | --- |
| Aşezare geografică şi cadrul natural | |
| PUNCTE TARI | PUNCTE SLABE |
| * Existenţa unor importante suprafeţe de teren care exploatate într-un mod judicios, pot constitui o importantă sursă de venituri atât pentru localnici cât şi pentru bugetul local; * Posibilitatea de a practica agricultură ecologică cu rezultate de un nivel înalt; * Amplasarea în vecinătatea fluviului Dunărea, cu o multitudine de posibilitați de explatare (turistic, economic etc) * Amplasarea în imediata vecinătate a municipiului Drobeta Turnu Severin * Existența insulei Șimian – zonă cu un înalt potențial turistic | * Slabă protecţie a zonelor împădurite; * Insuficienta promovare a zonei * Lipsa amenajărilor de pe malul Dunării |
| **OPORTUNITĂȚI** | **AMENINȚĂRI** |
| * Programe ale autorităţilor judeţene şi centrale destinate dezvoltării mediului rural; * Încadrarea geografică a teritoriului comunei în aria de eligibilitate a PNDR; * Deschiderea instituţiilor publice locale la relaţii de parteneriat; * Valorificarea resurselor turistice (potențialul turistic este imens și nu este valorificat) și industriale (nu există amenajări la malul Dunării care să permită acostarea navelor etc) | * Lipsa unor sisteme de colectare a deşeurilor duce la colmatarea râurilor, poluare şi efecte dăunătoare în caz de inundaţii; * Exploatarea haotică a pădurilor; |

| Resursele umane | |
| --- | --- |
| **PUNCTE TARI** | **PUNCTE SLABE** |
| * • Nivel relativ ridicat al calificării în anumite domenii; * • Existenţa unor specialişti în variate domenii de activitate; * • Ospitalitatea localnicilor; * • Număr relativ redus al inadaptaţilor social; * • Rata de infracţionalitate redusă; | * • Îmbătrânirea populaţiei; * • Reticenţa populaţiei faţă de schimbare în general şi reconversie profesională în special; * • Migrarea tinerilor spre mediul urban şi străinătate, în special a celor cu înaltă calificare; * • Slabe abilităţi antreprenoriale, manageriale şi de marketing; |
| **OPORTUNITĂȚI** | **AMENINȚĂRI** |
| * • Posibilitatea accesării unor programe de finanţare guvernamentală pentru reconversie profesională şi crearea de noi locuri de muncă; * • Grad redus de inadaptaţi social a locuitorilor comunei; * • Implicarea autorităţilor locale în problemele comunităţii, deschiderea la realizarea de parteneriate; | * • Reducerea ponderii populaţiei active; * • Natalitatea scăzută; * • Creşterea şomajului în rândul tinerilor absolvenţi; * • Creşterea muncii la negru cu efecte negative asupra pieţei muncii economiei locale şi asistenţei sociale în perspectivă; |
|

| **Infrastructura** | |
| --- | --- |
| **PUNCTE TARI** | **PUNCTE SLABE** |
| * Reţeaua de drumuri este bine conturată şi acoperă practic necesităţile din comună dar mai necesită modernizări; * Sisteme de distribuţie a energiei electrice ce acoperă practic toate aşezările comunei; * Existenţa telefoniei fixe şi mobile; * Iluminatul public este modernizat în Cerneți – total, se lucrează în Șimian; * Existenţa serviciilor poştale; * Existența rețelei de canalizare în Șimian * Pentru satele Cerneți, Dudașu și parțial Șimian se va executa rețeaua de canalizare; * Conducta de gaze naturale traversează comuna dar nu sunt gospodării racordate; * Prezenţa arhitecturii tradiţionale; | * Starea necorespunzătoare a reţelei rutiere (drumurile judeţene şi drumurile comunale); * Starea necorespunzătoare a podurilor şi podeţelor, lipsa rigolelor care să preia apele provenite din ploi şi topirea zăpezilor; * Infrastructura specifică de informare – documentare – slab dezvoltată; |
| **OPORTUNITĂȚI** | **AMENINȚĂRI** |
| * • Posibilitatea accesării unor programe de finanţare pentru sprijinirea dezvoltării în mediul rural; * • Programe guvernamentale pentru încurajarea iniţiativelor locale; * • Programe judeţene de modernizrea infrastructurii rutiere; | * Neutilizarea de către comună a resurselor financiare disponibile; * Interes redus al investitorilor pentru demararea unor afaceri în comună; |

| **Agricultura** | |
| --- | --- |
| **PUNCTE TARI** | **PUNCTE SLABE** |
| * Activitatea predominantă a localnicilor este legumicultura; * Tradiţii locale în creşterea animalelor: bovine şi păsări de curte; * Potenţial pentru agricultură ecologică; * Micro – ferme pomicole şi viticole; * Existenţa unei comunităţi de afaceri locale, în faza incipientă, reprezentată prin câteva societăţi comerciale şi persoane fizice autorizate cu activitate în zonă; * Populaţia locală are resurse financiare suficiente pentru a putea susţine activităţi economice locale; * Potenţial de asociere şi comasare terenuri; * Zonă favorabilă dezvoltării pomilor fructiferi; * Potenţial mare de creştere a animalelor; * Terenuri agricole neexploatate; * Eforturi reale şi măsuri concrete ale autorităţilor locale pentru atragerea de specialişti în mediul rural; | * Resurse financiare la nivel local insuficiente pentru sprijinirea-promovarea unor investiţii; * Activitatea agricolă practicată în mod preponderent în localitate este îndeosebi cea primară reprezentată de producţia vegetală şi animală, şi într-o măsură infimă activitatea agricolă secundară; * Activitatea agricolă terţiară lipseşte în totalitate; * Echipamente şi tehnologii învechite; * Degradarea spaţiilor disponibile ce s-ar preta la anumite activităţi economice; * Scăderea producţiilor medii la aproape toate culturile; * Lipsa tehnologiei duce la lipsa performanţelor; * Existenţa suprafeţelor neexploatate; * Lipsa specialiştilor în agricultura modernă; * Opoziţia fermierilor la asociere; * Lipsa unui sistem de preluare a produselor; * Lipsa formelor asociative între producătorii agricoli, care să permită exploatarea unor suprafeţe agricole mari; * Lipsa centrelor de achiziţie a produselor agricole; * Lipsa unor nuclee de consiliere / informare la nivel local / zonal, privind oportunităţile pentru toate aspectele legate de domeniul agricol (subvenţii, programe de dezvoltare rurală, condiţii de eligibilitate pentru primirea de diverse plăţi, prezentare de modele de bună practică, asigurarea unor programe de schimburi de experienţă etc.); * Activităţi agricole neintegrate cu alte tipuri de activităţi ( de exemplu produse ecologice, ocupaţii străvechi şi agroturism); |
| **OPORTUNITĂȚI** | **AMENINȚĂRI** |
| * Reconversia unor capacităţi economice aflate în conservare în capacităţi cu noi profiluri economice; * Reconversia unor capacităţi, în special agricole în capacităţi cu productivitate ridicată adaptate condiţiilor locale; * Existenţa unor spaţii şi terenuri disponibile pentru dezvoltări antreprenoriale; * • Disponibilitatea obţinerii unor resurse suplimentare prin accesarea de programe europene; * Disponibilitatea autorităţilor locale de a încheia parteneriate cu investitori locali sau din afară; * Dezvoltarea de relaţii de parteneriat economic și administrativ cu unităţi teritoriale (similare sau asemănătoare) din ţară şi străinătate; * Oportunităţi de finanţare pentru dezvoltarea rurală, diversificarea activităţilor economice, îmbunătăţirea infrastructurii de bază (Planul Naţional Strategic pentru Dezvoltare Rurală); | * Lipsa de receptivitate şi flexibilitate a populaţiei locale la cerinţele pieţei, care determină decalaje economice mari, greu de recuperat; * Reducerea ponderii populaţiei active; * Creşterea ponderii muncii la negru cu efecte negative asupra pieţei muncii, economiei locale şi asistenţei sociale în perspectivă; * Dificultatea atragerii de specialişti pregătiţi pentru agricultura modernă; * Birocraţia în domeniul subvenţiilor în agricultură şi aşa insuficiente; * Condiţii puţin avantajoase privind creditarea fermierilor; * Lipsa campanii de informare sau cu prea mică acoperire; * Lipsa măsurilor menite să atragă tineretul în agricultură; |

| **Mediul înconjurător** | |
| --- | --- |
| **PUNCTE TARI** | **PUNCTE SLABE** |
| * Eforturi ale autorităţilor locale de aplicare riguroasă a legislaţiei privind protecţia mediului; * În localitate aerul, apa şi solul nu sunt afectaţi de poluanţi; * Suprafaţa mare a terenurilor cu vegetaţie forestieră; | * Colecţionarea neselecţionată a deşeurilor în vederea reciclării, refolosirii sau valorificării lor; * Educaţia ecologică a populaţiei este superficială; * Gestiunea deşeurilor constituie o problemă; * Exploatarea pădurilor * În domeniul apă/apă uzată, canalizarea nu acoperă întreaga suprafață a comunei; |
| **OPORTUNITĂȚI** | **AMENINȚĂRI** |
| * Utilizarea programelor europene destinate reabilitării condiţiilor de mediu din zona rurală; * Extinderea colaborării şi implicarea organizaţiilor neguvernamentale şi a şcolilor în programe comune de educaţie ecologică; * Existenţa unor parteneriate în domeniul managementului deşeurilor; | * Alunecările de teren din zona Erghevița, Poroina și Dedovița Veche – în extravilan – zona de pășune; * Mentalitatea de indiferenţă faţă de protecţia mediului (mai ales la nivelul populaţiei adulte); * Inundațiile provocate de torenții care nu sunt regularizați; |

### Obiectivele strategice de dezvoltare ale comunei Șimian

Din analiza SWOT reies o serie de elemente cu rol de direcții prioritare de dezvoltare, asupra cărora se poate interveni pentru asigurarea protecției şi calităţii mediului înconjurător în vederea creșterii standardului de viață al locuitorilor şi dezvoltării durabile a comunei Șimian

1. Dezvoltarea infrastructurii și asigurarea accesului la această infrastructură, Atingerea unui nivel ridicat al calității vieții
2. Asigurarea unor servicii publice de calitate și rezolvarea problemelor de mediu
3. Dezvoltarea sectorului manufacturier și al agriculturii,
4. Dezvoltarea facilităților de petrecere a timpului liber în paralel cu dezvoltarea turismului
5. Creșterea vizibilității autorității publice locale și mărirea procentului de încasari la bugetul local.

# Propuneri de dezvoltare urbanistică

## Studii de fundamentare

Studiile de fundamentare care justifică impunerea anumitor reglementări urbanistice utilizate pentru **PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI ȘIMIAN** sunt :

* Analizele topografice în conformitate cu care s-au facut recomandări privind construibilitatea în toate localităţile componente ale comunei, celelalte reglementări urbanistice fiind direct legate de zonele de protectie ( protectii sanitare, risc de inundatii, risc de alunecari, etc. );
* Studiu geotehnic;
* Studiu istoric.

***Recomandări pentru administraţia publică locală:***

* Proiectul pentru autorizarea construcţiilor se va face pe baza unui studiu geotehnic întocmit conform legislaţiei în vigoare, pentru fiecare obiectiv în parte;
* Pentru construcţiile încadrate în categoriile de importanţă normală, deosebită şi excepţională se va face verificarea de către un verificator A, atestat.

***Recomandări specifice zonelor de riscuri naturale şi antropice***

* Se va respecta zona de protecţie pentru cursurile de apă impusă de Apele Române;
* Se vor executa lucrări de curăţire şi regularizare de-a lungul pârâurilor, râurilor şi a afluenţilor.
* Pentru zonele cu potenţial mediu de instabilitate, pentru a preveni fenomenele de risc ce apar la amplasarea construcţiilor se vor avea în vedere următoarele recomandări:
* Amplasarea construcţiilor se va face pe baza studiilor geotehnice cu calculul stabilităţii versantului la încărcările suplimentare create de construcţii;
* Se vor proiecta construcţii uşoare;
* Nu se vor executa lucrări de săpătură de anvergură pe versant (şanţuri adânci, platforme, taluze verticale, umpluturi etc);
* Se vor executa numai săpături locale pentru fundaţii 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 săpătură;
* Se vor dirija apele din precipitaţii prin rigole bine dimensionate şi dirijate astfel încât să nu producă eroziuni;
* Se vor planta arbori la o distanţă corespunzătoare faţă de construcţiile ce urmează a se executa.
* Pentru zonele afectate de fenomene de instabilitate şi cele improprii de construit se va avea în vedere împădurirea lor.
* La amplasarea construcţiilor în apropierea liniilor electrice, se va solicita avizul de la Transelectrica S.A./SC CEZ SA.
* La sistematizarea teritoriului se va ţine cont de traseele de utilităţi şi zonele de protecţie ale diferitelor obiective din zonă, mai ales acolo unde aceste trasee au o densitate mare.
* În ceea ce priveşte studiul istoric, se va avea în vedere:
* Conservarea prin propuneri de organizare spaţială a caracterului tradiţional al morfologiei rurale, al structurii gospodăriilor şi al unităţilor de peisaj identificate;
* Controlul reglementat al mişcării terenurilor (evitarea operaţiunilor de comasări sau dezmembrări care să genereze parcele atipice ca forme şi dimensiuni);
* Reglementarea conservării fără alterări a fondului construit tradiţional de locuinţe, cu precizări adecvate;
* Propuneri de dezvoltare etapizată a tuturor categoriilor de reţele edilitare pentru asigurarea unor bune standarde de calitate a locuirii şi serviciilor şi optimizarea mobilităţii în teritoriu;
* Optimizarea prin propuneri urbanistice a condiţiilor de relaţionare a teritoriului comunei cu elementele de cadru natural, în scopul dezvoltării unor activităţi de interes (accesibilitate facilă pentru agrement, sport, turism);
* Reglementări locale clare pentru autorizarea construirii.
* Delimitarea unor unităţi de peisaj, apte a fi reglementate în scopul conservării specificităţilor locale: peisaj agricol, peisaj natural de luncă, peisaj antropizat pentru practicarea sustenabilă a turismului şi agrementului, etc.;
* Promovarea unei mai bune organizări de spaţii publice pentru organizarea e evenimente repetabile, de atractivitate locală şi zonală (târguri, expoziţii periodice de produse agricole, obiecte artizanale, gastronomie locală, spectacole folclorice, pelerinaje, etc.) în scopul conservării tradiţiilor culturale şi religioase, al generării de activităţi pentru populaţia locală neangajată şi pentru stimularea unor iniţiative ocupaţionale diverse (susţinerea acestor iniţiative va avea la bază o politică de susţinere a proceselor educaţionale, cu scopul conştientizării valorilor identitare locale);

## Recomandări particularizate :

Verificarea intravilanului existent şi precizarea delimitării intravilanului nou în funcţie de propunerile stipulate prin noul PUG, pe suport topografic actualizat, pe limite cadastrale;

* Evitarea unor extinderi de intravilan care să dezorganizeze structura ordonată a celui existent;
* Studiul posibilităților de reorganizare formală a zonelor specifice cu potențial pentru ridicarea gradului de reprezentativitate (revizuirea aspectului construcţiilor aferente dotărilor, amenajarea unor spații verzi și de agrement, amenajarea spațiului public).
* Interzicerea folosirii unor forme, volumetrii şi culori ce împrumută trăsături ne-definitorii pentru zona geografică de care aparţine localitatea prin intermediul Regulamentului Local de Urbanism, facilitând astfel controlul judicios al autorizării construirii (excluderea modelelor de tip „cabană”, a celor supradimensionate sau cu volumetrii zbuciumate, a acoperișurilor cu multe rupturi de planuri/ape, a golurilor rotunjite sau cu tăieturi oblice aleatorii, a construirii de verande improvizate mai ales în fațadele principale, a realizării de socluri cu materiale ce imită piatra brută sau alte finisaje naturale, a utilizării combinate a culorilor primare, a vopselelor strălucitoare, în culori stridente, a amplasării unor garduri masive şi opace din zidărie de cărămidă sau beton);
* Propunerea de locuri adecvate pentru organizarea de evenimente cu scop de promovare a imaginii comunei, respectiv a activităţilor şi produselor specifice zonei;
* Reglementarea unităților de peisaj luând în considerare condiţii impuse pentru protejarea mediului (specifice siturilor NATURA 2000).

## Evoluţie posibilă. Priorităţi strategice şi principii de intervenţie

Strategia de dezvoltare durabilă este un document de planificare, destinat să orienteze utilizarea resurselor şi valorificarea oportunităţilor din mediul socio-economic către scopul dezvoltării durabile a comunei.

Conceptul de dezvoltare durabilă desemnează totalitatea formelor şi metodelor de dezvoltare socio-economică, nu numai pe termen scurt sau mediu, ci şi pe termen lung, al căror fundament îl reprezintă în primul rând asigurarea unui echilibru între aceste sisteme socio-economice şi elementele capitalului natural.

Cea mai cunoscută definiţie a dezvoltării durabile este cu siguranţă cea dată de Comisia Mondială pentru Mediu şi Dezvoltare (WCED) în raportul "Viitorul nostru comun", cunoscut şi sub numele de Raportul Brundtland: "dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmăreşte satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generaţiilor viitoare de a-şi satisface propriile nevoi".

Totodată, strategia de dezvoltare locală reprezintă un instrument ce permite adaptarea şi reacţia la condiţiile cadru în schimbare. Strategia este în acelaşi timp premisa pentru accesarea mijloacelor de finanţare, în acest scop fiind necesară o prioritizare a proiectelor de dezvoltare ale comunei Șimian.

Strategia locala de dezvoltare îşi propune să asigure o creștere economică concentrată pe 5 obiective ambițioase :

* inteligentă, prin investiții eficiente în educație, cercetare și inovare;
* durabilă, prin orientarea decisivă către o economie ecologica, nedestructiva, cu utilizare scazută de material popluant şi emisii scăzute de dioxid de carbon;
* crearea de locuri de muncă;
* reducerea sărăciei;
* dezvoltarea servicilor de bază şi activităţilor din domeniul energie/climă.

## Obiective generale

* Dezvoltarea infrastructurii de bază şi asigurarea accesului neîngrădit al populaţiei şi consumatorilor industriali la această infrastructură (căi de transport, apă, canalizare, distribuţie gaze, electricitate);
* Protecţia mediului;
* Reducerea sărăciei;

## Obiecte specifice

**INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT**

* Modernizarea și reabilitarea drumurilor de interes local;
* Dalarea şanţurilor de gardă pentru toate drumurile comunale modernizate;
* Modernizarea drumurilor de exploatare;
* Refacerea trotuarelor şi construirea de trotuare noi acolo unde nu există;
* Reabilitarea drumurilor de acces si a tuturor drumurilor comunale;
* Achiziţionarea de utilaje pentru întreţinerea drumurilor:

**INFRASTURA SOCIALĂ**

* Reabilitarea şi modernizarea localulurilor tuturor şcolilor şi grădiniţelor din localitate;
* Construirea de parcuri şi locuri de joacă pentru copii;
* Biblioteca din Șimian necesită modernizare și dotări;
* Extinderea reţelei de informare a cetăţeanului prin staţie proprie de emisie prin cablu;
* Amenajarea centrului civic (amenajare piaţă, înfiinţare şi amenajare parc public);
* Construirea unor locuinţe cu destinaţie de locuinţe sociale;
* Reabilitarea construcţiilor lăsate în paragină;
* Refacerea iluminatului public, folosind corpuri de iluminat moderne, economice în localitățile componente unde nu s-a realizat acest lucru;
* Construirea de staţii de autobuz noi peste tot unde sunt necesare;
* Reabilitarea termică a tuturor clădirilor ce aparţin de primărie;
* Reabilitarea şi modernizarea aşezămintelor culturale;
* Modernizarea localurilor pentru dispensare și cabinete medicale care aparțin primăriei;
* Construirea de capele în toate satele comunei;
* Măsuri menite să atragă specialişti în mediul rural;
* Construirea de grădiniţe în satele unde nu există;
* Reabilitarea clădirilor mai vechi, existente, schimbând eventual destinația inițială, cu aprobarea consiliului local;

**INFRASTRUCTURA DE MEDIU**

* Managementul deşeurilor urbane şi industriale prin amenajarea unui punct de colectare
* Înfiinţarea şi modernizarea serviciului de salubritate,
* Achiziţionarea şi amplasarea de europubele, pe categorii de deşeuri- PET-uri, plastic, sticlă, hârtie, metal ;
* Extinderea reţelelor de apă şi canal la nivel de comună,
* Construirea de staţii de epurare în toate localităţile componente în care acest lucru este necesar;
* Replantarea de arbori în vederea refacerii pădurilor care au fost defrişate. Prin urmare recomandăm încurajarea de către autorităţile locale a reîmpăduririlor;

**INFRASTRUCTURA ENERGETICĂ**

* Modernizarea iluminatului public şi înlocuirea lămpilor stradale mari consumatoare de energie cu lămpi economice, acolo unde este cazul;
* Retehnologizarea, reabilitarea şi modernizarea reţelei de energie electrică în toate satele componente ale comunei;
* Extinderea reţelei de gaze naturale pe teritoriul întregii comune;

**REABILITAREA URBANĂ**

* Amenajarea de spaţii pietonale prin construirea de trotuare în toate satele componente ale comunei;
* Înființarea de parcări pe raza comunei.

**RESURSE UMANE**

* Organizarea la nivel de comună de cursuri atât în vederea pregătirii şi calificării elevilor în meserii specifice locale cât şi în vederea reconversiei profesionale;
* Organizarea de expoziţii şi simpozioane în vederea informării cetăţeanului cu privire la accesul la fonduri nerambursabile, subvenţii, cursuri de calificare;
* Programe de reconversie profesională şi integrare socială a rromilor din localitate care creează probleme;

**TURISM**

* Crearea unei oferte turistice diversificată și competitivă prin susținerea dezvoltării investitiilor locale, care să conducă la creșterea volumului activității turistice și respectiv a circulației turistice;
* Stimularea dezvoltării ofertei turistice de calitate care să permită creșterea încasărilor – în lei și valută – a contribuției sectorului turistic în PIB și a veniturilor nete ale populației precum și sporirea gradului de absorbție a forței de muncă;
* Crearea condițiilor de integrare a turismului din Șimian în tendințele de dezvoltare naționale și europene;
* Promovarea prin turism a comunei Șimian;
* Valorificarea potențialului turistic al insulei Șimian;
* Dezvoltarea economică a Șimianului prin dezvoltarea sectorului turistic;
* Ridicarea nivelului de trai din Șimian prin dezvoltarea turismului local;
* Crearea de noi locuri de muncă;
* Îmbunătățirea condițiilor de viață prin îmbunătățirea serviciilor legate de turism, ameliorarea calității mediului, înfrumusețarea localității, oferirea unor noi posibilități de agrement și refacere pentru turiști și pentru locuitorii zonei;

## Optimizarea relaţiilor în teritoriu

* Revigorarea spaţiului rural prin sprijinirea dezvoltării, creării şi diversificării activităţilor economice echilibrate, în toate satele componente ale comunei;
* Stabilizarea populaţiei din mediul rural;
* Crearea de noi locuri de muncă prin creşterea angajării în sectorul agricol şi neagricol;
* Creşterea veniturilor populaţiei din exploatarea raţională a terenurilor agricole şi a pădurilor;
* Extinderea zonelor împădurite, în scopul creşterii valorii adăugate a produselor forestiere;
* Susţinerea financiară a industriei locale, diversificarea activităţilor alternative agriculturii ca de exemplu încurajarea meşteşugurilor şi a agroturismului sunt măsuri indirecte prin care este stabilizată populaţia de la sate;
* Pentru revigorarea activităţilor economice din mediul rural şi diversificarea acestora se impune susţinerea activităţilor agricole prin realizarea de servicii specifice, a activităţilor de agroturism, a producţiei de artizanat şi a altor activităţi cu specific agricol (sericicultura, apicultura, cultivarea ciupercilor, plantelor medicinale şi a fructelor de pădure), înființării de pensiuni agroturistice, modernizarea celor existente şi dezvoltarea serviciilor pentru petrecerea timpului liber (terenuri de sport, echitaţie, ciclism etc.);
* Conversia la o agricultură organică, protecţia zonelor cu o biodiversitate specială care prezintă o importantă naturală şi menţinerea sau îmbunătăţirea peisajului rural sau a mediului natural;
* Valorificarea potenţialului turistic, atât natural cât și antropic al comunei;
* Vitalizarea mediului economic local;
* Atragerea de capital străin;
* Reconversia şi recalificarea profesională;
* Crearea unui sistem eficient de comunicare a IMM-urilor cu autorităţile locale, ONG-uri, asociaţii profesionale, ştiintifice, civice, culturale, instituţii de învăţământ;
* Acordarea de facilităţi fiscale, inclusiv la nivel local;
* Promovarea şi mediatizarea potenţialului economic şi a oportunităţilor de afaceri locale;

## Dezvoltarea activităţilor

Direcțiile principale de dezvoltare au fost coroborate cu cele din Strategia de dezvoltare locală Comuna Șimian, asigurând o bună corelare a tuturor documentațiilor de specialitate elaborate atât anterior cât și în timpul elaborării PUG.

**Agricultura**

* Trecerea la o agricultură cu exploataţii private, performante şi profitabile;
* Promovarea produselor agricole naturale;
* Promovarea asocierii agricultorilor;
* Promovarea pregătirii profesionale şi manageriale a fermierilor;
* Promovarea investiţiilor din sectorul agricol şi nonagricol;
* Susţinerea înfiinţării lanţurilor complete pentru produsele din agricultură, producere, depozitare, prelucrare, comercializare.

**Industria**

* Atragerea de investiţii şi investitori care să valorifice potenţialul local;
* Modernizare unităților industriale aflate pe teritoriul comunei
* Recuperarea tradiţiei micii industrii – bazată pe lanţuri de preluare, depozitare, producţie şi distribuţie produse;
* Dezvoltarea serviciilor financiare şi de consultanţă care să asigure informarea corectă şi eficienţa, în scopul obţinerii de finanţări pentru comunitatea locală;
* Creşterea nivelului de ocupare a forţei de muncă, prin stimulare şi facilităţi acordate micilor întreprinzători şi marilor investitori;
* Dezvoltarea sectorului IMM cu activitate în domeniul producţiei, prelucrării şi marketingului.

**Transporturile**

* Reabilitarea şi modernizarea infrastructurii şi echipamentelor;
* Asigurarea interconectării şi interoperabilităţii între reţelele şi modurile de transport;
* Utilizarea modurilor de transport ecologic;
* Utilizarea de mijloace de transport performante tehnic şi operaţionale pentru toate tipurile de transport;
* Extinderea transporturilor combinate şi intermodale.

**Comerţul**

* Dezvoltarea reţelei comerciale la standarde ridicate;
* Atragerea marilor comercianţi en-gros şi en-detail, care să ofere servicii şi produse de calitate ridicată şi la preţuri accesibile;
* Acordarea atenţiei cuvenite componentelor de protecţie a mediului: depozitarea mărfurilor, generarea de deşeuri şi ambalarea;
* Protejarea aspectului arhitectural-estetic al faţadelor;
* Ridicarea nivelului general de educaţie şi de calificare profesională în domeniul comerţului şi serviciilor.

**Sprijinirea afacerilor**

* Diversificarea metodelor de comunicare şi informare a cetăţenilor;
* Implicarea cetăţenilor în analiza şi soluţionarea problemelor comunităţii locale;
* Încorporarea considerentelor de dezvoltare durabilă în educaţia şi instruirea profesională;
* Îmbunătăţirea calităţii şi diversificarea serviciilor de telefonie fixă;
* Îmbunătăţirea calităţii serviciilor de poştă;
* Ridicarea nivelului de cultură şi educaţie prin utilizarea IT;
* Dezvoltarea de produse şi servicii IT;
* Uşurarea accesului la credite.

**Creşterea ocupării forţei de muncă, dezvoltarea resurselor umane şi a serviciilor sociale**

* Crearea unei legături între comunitatea locală, Primărie şi Inspectoratul Şcolar Judeţean în vederea analizării situaţiei şi elaborării unor strategii comune şi eficiente;
* Crearea de unităţi formatoare la locul de muncă pentru domeniile noi solicitate pe piaţa muncii;
* Includerea unor materii, în curriculum-ul educaţional (opţional) a unităţilor de învăţământ, care să asigure pregătirea de bază în domeniile căutate pe piaţa muncii;
* Extinderea funcţiei educative a societăţii la un ansamblu de instituţii formative (şcoala şi universitatea, dar şi mass-media, familia, comunităţile, instituţiile, societăţile comerciale, ONG-urile).

## Evoluţia populaţiei

### Educaţia permanentă şi formarea profesională

* Realizarea unui sistem de asisteţă şi educaţie, tip centre de zi – after school pentru copii din localităţile componente ale comunei Șimian;
* Modernizarea şi actualizarea programelor de educaţie, a bazei materiale şi tehnologice, în acord cu cerinţele pregătirii pentru societatea informaţională;
* Organizarea de cursuri de recalificare în diverse meserii, pentru care există cerere pe piaţa muncii;
* Educarea tinerilor în scopul învăţării cât mai multor meserii, având în vedere schimbările permanente care au loc în societate;
* Promovarea învăţării continue şi a recalificării, în raport cu cerinţele de piaţă.

### Cultură, sport, religie şi spiritualitate

* Realizarea de proiecte comune de promovare a obicieiurilor şi tradiţiilor locale; sprijinirea activităților culturale în cadrul celor două cămine culturale din comună (Șimian și Cerneți)
* Atragerea de fonduri pentru sprijinirea activităilor muzeului din cadrul căminului cultural din Cerneți
* Amenajarea şi dotarea locurilor de joacă şi a terenurilor destinate iniţierii sportive în grădiniţe şi scoli;
* Crearea de locuri de muncă, prin investiţii noi şi înlesniri acordate investitorilor;
* Îmbunătăţirea sistemului de iluminat public în toate zonele care prezintă deficit.

Bazate pe direcţiile principale de dezvoltare enunţate anterior dar şi în strategia de dezvoltare locală a comunei, sunt precizate o serie de proiecte posibile care vor constitui premise pentru PUG:

* Construirea unor spaţii, amenajarea şi dotarea acestora în scopul asigurării unor servicii sociale de tip after-school cu scopul de a crea un cadru care să implice întreaga comunitate în acţiuni caritabile pentru a preveni şi a combate excluziunea socială;
* Reabilitarea şi dotarea corespunzatoare a unui dispensar uman în vederea modernizării infrastructurii fizice de specialitate – dispensar comunal uman, achiziţionarea de echipamente necesare unei bune funcţionări a dispensarului;
* Modernizarea şi dotarea unităţilor de învăţământ în vederea asigurării accesului neîngrădit la educaţie a copiilor comunei, în condiţii europene.

Avand în vedere declinul demografic şi al migraţiei populaţiei din sat către oraş, comuna Șimian trebuie să ia acţiune în vederea educării, dezvoltării profesionale şi culturale a populaţiei sale pentru a combate aceste efecte negative.

## Organizarea circulaţiei

Sunt identificate o serie de direcţii prioritare de dezvoltare, ce au fost corelate cu priorităţile de intervenţie expuse de asemenea şi în strategia de dezvoltare locală. Acestea urmăresc dezvoltarea și extinderea infrastructurii de transport și tehnico edilitare, cu scopul de a mări gradul de calitate a vieții și de a stimula economia localității prin îmbunătățirea accesibilității.

### Infrastructura rutieră

* Reabilitarea şi modernizarea drumurilor săteşti, vicinale şi de acces la proprietăţi;
* Amenajarea unor parcări auto în zonele în care există instituţii publice;
* Realizarea unor zone pietonale (trotuare);
* Realizarea de piste de biciclete pentru promovarea utilizării acestor mijloace ecologice.

### Drumuri prioritare a fi modernizate sau în curs de modernizare

* DC 15A – Cerneți – Cula lui Nistor, Cula lui Tudor Vladimirescu

Modernizarea drumurilor comunale are ca scop reabilitarea şi consolidarea reţelei de drumuri locale, asigurarea accesului populaţiei la locuri de muncă, servicii medicale, educaţie, cultură, recreere, consolidarea terenurilor afectate de alunecări, fluidizarea transportului de mărfuri cu impact direct asupra dezvoltării economice teritoriale echilibrate.

Modernizarea drumurilor agricole are ca scop creearea premiselor unui acces facil la exploataţiile agricole şi protejarea Drumurilor Judeţene/Naţionale.

## Dezvoltarea echipării edilitare

Alimentarea cu apă

* Asigurarea alimentării continue cu apă a folosinţelor şi, în special, a populaţiei. Finalizarea investiţiei începute și reabilitarea sistemului existent.
* Economisirea apei şi prevenirea pierderilor din reţeaua de distribuţie a apei.

**Amenajarea ecologică a râurilor**

* Estimarea se va face numai după realizarea unui studiu de fezabilitate în acest sens, în raport cu lungimea cursurilor de apă şi cu suprafeţele afectate de inundaţii;
* Îmbunătăţirea şi realizarea de habitate corespunzătoare conservării biodiversităţii; asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă, în scopul protecţiei ecosistemelor acvatice; asigurarea continuităţii debitului pe cursurile de apă;
* Reducerea riscului producerii de inundaţii: colaborarea cu Apele Române şi instituţiile de la nivel judeţean/regional, în vederea realizării de lucrări de protecţie contra inundaţiilor, realizarea de îndiguiri concomitent cu protejarea zonelor umede; interzicerea amplasării construcţiilor în zonele inundabile.
* Amenajarea malului Dunării prin realizarea unei faleze cu scop de agrement, petrecere a timpului liber și comercial.

**Canalizare**

* Extinderea rețelei de canalizare în satele componente cu scopul asigurării acesului populaţiei comunei Șimian la o reţea modernă de canalizare a apelor menajere.

**Extinderea reţelei de alimentare cu apă**

* Extinderea rețelei de alimentare cu apă cu scopul de a asigura accesul populaţiei la infrastructura edilitară, scăderii factorilor de risc pentru sănătatea populaţiei, scăderii factorilor de poluare, diminuării riscurilor provocate de către secetă prin crearea şi utilizarea sistemului de irigaţii, îmbunătăţirii calităţii apei conform standardelor europene.

**Extinderea reţelei de iluminat public**

* Reabilitare și extindere a rețelei de iluminat public pentru mărirea gradului de confort din punct de vedere al iluminatului public, satisfacerea cerinţelor de vizibilitate pentru drumurile publice şi aducerea sistemelor la standarele europene.

## Protecţia mediului

Direcțiile prioritare de dezvoltare a localității, în ceea ce priveste peisajul rural si cultural, se bazează pe stabilirea şi asumarea politică şi socială a unei unităţi arhitecturale specifice atât investiţiilor private cât şi a investiţiilor publice:

* Elaborarea unui studiu care sa aibă ca scop stabilirea caracterului dorit al peisajului rural, fiind necesară asumarea la nivel politic dar şi social a modului de intervenţie asupra peisajului şi a patrimoniului natural şi construit.
* Amenajarea şi întreţinerea elementelor cu importanţă turistică pentru localitate în spiritul caracterului rural stabilit anterior.
* Amenajare de spații și funcțiuni complementare obiectivelor turistice importante într-un mod în care să sprijine noua imagine creată a satului.
* Dezvoltarea localităţii în vederea creşterii gradului de omogenitate stilistică, având ca rezultat conturarea clară a imaginii specifice acesteia.
* Noua imagine a satului poate fi folosită la o mai bună promovare pe plan judeţean şi naţional, ducând la o dezvoltare economică accelerată.
* Organizarea de activități cultural-tematice, cu rol de a încuraja transmiterea şi adoptarea obiceiurilor, porturilor, tradiţiilor şi meşteşugurilor generaţiilor tinere.

Comuna Șimian are o serie de elemente culturale şi de relief ce pot să îi confere un statut aparte pe plan regional, inclusiv datorită elementelor de arhitectură protejate cât și al elementelor naturale precum Dunărea. În cazul în care nu se vor face investiții în promovarea și protejarea acestor elemente, aceste valori se vor degrada și își vor pierde din autenticitate.

## Intravilan propus. Zonificare funcţională. Bilanţ teritorial

Pentru eliminarea sau diminuarea disfuncţionalităţilor prezente pe teritoriul comunei Șimian, se pot lua mai multe măsuri de reglementare şi control a dezvoltării localităţii care să aibă la bază principiul sustenabilităţii. Astfel, se poate asigura realizarea şi menţinerea unui ţesut omogen.

* Servicii de cadastru imobiliar care să asigure inventarierea;
* Înregistrarea proprietăților;
* Mai bună valorificare a potențialului natural, economic şi uman al comunei;
* Stabilirea şi delimitarea teritoriului intravilan, a zonelor construibile şi protejate;
* Delimitarea zonelor cu interdicţie temporară sau definitive de construire.

Fenomenul de fragmentare excesivă a terenurilor poate duce la apariţia unor parcele de forme şi dimensiuni atipice, greu de utilizat sau reglementat. În cazul în care acest fenomen de fragmentare excesivă a terenurilor agricole dar şi a celorlalte terenuri va continua, efectele negative se vor resimţi pentru o perioadă extinsă de timp, devenind greu de remediat fără o implicare directă a administraţiei locale.

Intravilanul propus si zonele functionale pentru fiecare localitate a comunei este prezentat pe plansele 3 “Reglementari urbanistice“. La data inceperii documentatiei, suprafata intravilanului existent este localitatile comunei insumeaza 644.38 ha conform PUG existent, iar suprafata intravilanului propus va ajunge la **1744.27 ha.**

În zona centurii municipiului Drobeta Turnu-Severin, zone de producție și servicii (industrie, showroom-uri, săli de evenimente) sunt deja dezvoltate de-a lungul șoselei și a drumului care urcă spre satul Cerneți. Alte zone industriale se regăsesc în Dudașu, atât la est, cât și la vest, unde circulă DN67. Astfel, au fost propuse zone mixte de producție nepoluantă, servicii, distribuție și depozitare în proximitatea centurii Drobeta Turnu Severin, în localitatea Șimian, dar și în satul Dudașu.

De-a lungul principalelor drumuri care străbat satul Șimian de la est la vest, DN6 și DN56A, au fost propuse realizarea unor zone mixte unde sunt permise funcțiunile de locuire, comerț, servicii, turism, spații verzi. De-a lungul acestor circulații se observă deja o densificare a acestor activități si de aceea este necesară încurajarea dezvoltării eficiente a acestor activități. Zonele mixte se regăsesc și în zonele cu caracter central ale satelor, acolo unde concentrația de activități este mai preponderentă, unde s-au dezvoltat activități comerciale, dotări de interes public și servicii.

Reședința de comună, localitatea Șimian, va avea o asemenea zonă în arealul adiacent instituțiilor publice (primărie, poliție) și a unităților din sfera comerțului/serviciilor.

Prin prezentul PUG s-au delimitat zonele de protecție a monumentelor istorice clasate în Lista Monumentelor Istorice, dar și zonele de protecție sanitară din jurul cimitirelor.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BILANT TERITORIAL UAT ȘIMIAN - PROPUS** | | | |
| **NR.CRT.** | **SAT** | **SUPRAFATA (HA)** | **SUPRAFATA (%)** |
| 1 | ȘIMIAN | 967.35 | 55.46 |
| 2 | CERNEȚI | 349.22 | 20.02 |
| 3 | DEDOVIȚA NOUĂ | 83.74 | 4.80 |
| 4 | DEDOVIȚA VECHE | 21.07 | 1.21 |
| 5 | DUDAȘU | 166.92 | 9.57 |
| 6 | ERGHEVIȚA | 39.21 | 2.25 |
| 7 | POROINA | 41.02 | 2.35 |
| 8 | VALEA COPCII | 75.73 | 4.34 |
|  | **TOTAL** | **1744.27** | **100.00** |

### Bilanțul teritorial al trupurilor satelor comunei Șimian

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | | | | |
| **Localitatea Șimian** | | | | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | | **PROPUS (ha)** | | **PROPUS (%)** | |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | | 912.498 | | 94.47 | |
| TRUP 2 | Insula Șimian | | 49.940 | | 5.17 | |
| TRUP 3 | Unitate economică | | 0.806 | | 0.08 | |
| TRUP 4 | Unitate economică | | 0.472 | | 0.05 | |
| TRUP 5 | Unitate economică | | 0.971 | | 0.10 | |
| TRUP 6 | Unitate economică | | 2.662 | | 0.28 | |
|  | **TOTAL** | | 967.349 | | 100.15 | |
| **Centralizator suprafețe** | | | | | | | |
| **Localitatea Cerneți** | | | | | | | |
| **TRUP** | | **ZONE COMPONENTE** | | **PROPUS (ha)** | | **PROPUS (%)** | |
| TRUP 1 | | Localitatea de bază | | 337.497 | | 99.08 | |
| TRUP 2 | | Trup locuire | | 0.222 | | 0.07 | |
| TRUP 3 | | Trup locuire | | 0.152 | | 0.04 | |
| TRUP 4 | | Trup locuire | | 0.644 | | 0.19 | |
| TRUP 5 | | Trup locuire si zona istorica | | 8.979 | | 2.64 | |
| TRUP 6 | | Trup locuire | | 0.038 | | 0.01 | |
| TRUP 7 | | Trup locuire | | 0.375 | | 0.11 | |
| TRUP 8 | | Trup locuire | | 0.336 | | 0.10 | |
| TRUP 9 | | Trup locuire | | 0.237 | | 0.07 | |
| TRUP 10 | | Trup locuire | | 0.124 | | 0.04 | |
| TRUP 11 | | Trup locuire | | 0.089 | | 0.03 | |
| TRUP 12 | | Trup locuire | | 0.332 | | 0.10 | |
| TRUP 13 | | Trup locuire | | 0.034 | | 0.01 | |
| TRUP 14 | | Trup locuire | | 0.163 | | 0.05 | |
|  | | **TOTAL** | | 349.222 | | 102.53 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Dedovița Nouă** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 83.741 | 100.00 |
|  | **TOTAL** | 83.741 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Dedovița Veche** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 21.002 | 99.67 |
| TRUP 2 | Zona tehnico-edilitară | 0.07 | 0.33 |
|  | **TOTAL** | 21.072 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Dudașu** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 163.192 | 97.77 |
| TRUP 2 | Unitate economică | 0.702 | 0.42 |
| TRUP 3 | Unitate economică | 1.522 | 0.91 |
| TRUP 4 | Trup locuire | 1.500 | 0.90 |
|  | **TOTAL** | 166.916 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Erghevița** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 32.145 | 81.97 |
| TRUP 2 | Trup locuire | 3.458 | 8.82 |
| TRUP 3 | Trup locuire | 0.161 | 0.41 |
| TRUP 4 | Trup locuire | 0.608 | 1.55 |
| TRUP 5 | Biserică și cimitir | 0.695 | 1.77 |
| TRUP 6 | Unitate economică | 1.524 | 3.89 |
| TRUP 7 | Unitate economică | 0.623 | 1.59 |
|  | **TOTAL** | 39.214 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Poroina** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 19.267 | 49.61 |
| TRUP 2 | Trup locuire | 21.757 | 56.03 |
|  | **TOTAL** | 41.024 | 105.64 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Centralizator suprafețe** | | | |
| **Localitatea Valea Copcii** | | | |
| **TRUP** | **ZONE COMPONENTE** | **PROPUS (ha)** | **PROPUS (%)** |
| TRUP 1 | Localitatea de bază | 64.076 | 84.61 |
| TRUP 2 | Cimitir | 0.269 | 0.36 |
| TRUP 3 | Trup locuire | 0.353 | 0.47 |
| TRUP 4 | Unitate economică | 2.738 | 3.62 |
| TRUP 5 | Unitate economică | 1.131 | 1.49 |
| TRUP 6 | Zona tehnico-edilitară | 0.587 | 0.78 |
| TRUP 7 | Trup locuire | 0.853 | 1.13 |
| TRUP 8 | Trup locuire | 1.482 | 1.96 |
| TRUP 9 | Trup locuire | 0.500 | 0.66 |
| TRUP 10 | Trup locuire | 3.740 | 4.94 |
|  | **TOTAL** | 75.729 | 100.00 |

### Bilanțul funcțional al satelor comunei Șimian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ȘIMIAN** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 564.490 | 58.35 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 4.928 | 0.51 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 21.265 | 2.20 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 100.307 | 10.37 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 98.246 | 10.16 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 46.350 | 4.79 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 58.892 | 6.09 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 16.618 | 1.72 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 27.596 | 2.85 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 1.096 | 0.11 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 2.169 | 0.22 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 19.796 | 2.05 |
| 13 | CURSURI DE APA | 5.596 | 0.58 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **967.349** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CERNETI** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 302.138 | 86.52 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 4.730 | 1.35 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 3.550 | 1.02 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 3.727 | 1.07 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 4.717 | 1.35 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 25.612 | 7.33 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 1.531 | 0.44 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 1.442 | 0.41 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.393 | 0.11 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 1.384 | 0.40 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **349.222** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DEDOVIȚA NOUĂ** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 73.289 | 87.52 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 0.865 | 1.03 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 0.000 | 0.00 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 0.000 | 0.00 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 8.991 | 10.74 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.000 | 0.00 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 0.131 | 0.16 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.000 | 0.00 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 0.464 | 0.55 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **83.741** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DEDOVIȚA VECHE** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 18.443 | 87.52 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 0.172 | 0.82 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 0.000 | 0.00 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 0.000 | 0.00 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 1.794 | 8.51 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.000 | 0.00 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 0.000 | 0.00 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.071 | 0.34 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 0.592 | 2.81 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **21.072** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DUDASU** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 112.331 | 67.30 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 0.778 | 0.47 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 19.287 | 11.55 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 19.381 | 11.61 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 13.702 | 8.21 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.000 | 0.00 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 1.437 | 0.86 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.000 | 0.00 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 0.000 | 0.00 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **166.916** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 30.069 | 76.68 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 1.725 | 4.40 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 0.000 | 0.00 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 0.287 | 0.73 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 5.063 | 12.91 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.623 | 1.59 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 0.027 | 0.07 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.804 | 2.05 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 0.617 | 1.57 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **39.214** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POROINA** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 35.830 | 87.34 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 0.364 | 0.89 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 0.000 | 0.00 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 0.000 | 0.00 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 7 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 3.495 | 8.52 |
| 8 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.014 | 0.04 |
| 9 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 1.298 | 3.16 |
| 10 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.023 | 0.06 |
| 11 | ZONA CIMITIRE | 0.000 | 0.00 |
| 12 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 13 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **41.024** | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VALEA COPCII** | | | |
| **•BILANŢ TERITORIAL** | | | |
| **ZONE FUNCŢIONALE** | | ha | % |
| 1 | ZONA PENTRU LOCUIRE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE | 37.542 | 49.57 |
| 2 | ZONA PENTRU LOCUIRE COLECTIVA | 0.000 | 0.00 |
| 3 | ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII | 0.203 | 0.27 |
| 4 | ZONA MIXTA (M1) - locuire, institutii publice, servicii | 0.000 | 0.00 |
| 5 | ZONA MIXTA (M2) - servicii, productie nepoluanta | 30.425 | 40.18 |
| 6 | ZONA MIXTA (M3) - turism, servicii, spatii verzi | 0.000 | 0.00 |
| 9 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE RUTIERA | 5.141 | 6.79 |
| 10 | ZONA CAILOR DE COMUNICATIE FEROVIARA | 0.000 | 0.00 |
| 11 | ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT | 1.562 | 2.06 |
| 12 | ZONA GOSPODARIE COMUNALA | 0.588 | 0.78 |
| 13 | ZONA CIMITIRE | 0.269 | 0.35 |
| 14 | ZONA CU DESTINATIE SPECIALA | 0.000 | 0.00 |
| 15 | CURSURI DE APA | 0.000 | 0.00 |
| **TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUS** | | **75.729** | 100.00 |

## Reglementări urbanistice

### Organizarea și dezvoltarea localităților

Dezvoltarea localităților comunei Șimian se va realiza în funcție de vetrele existente, cu măriri sau reduceri ale intravilanelor existente, luând în considerare rețeaua de căi de comunicație și spațiul disponibil din intravilan.

Setul de reglementări urbanistice propuse a ținut cont în primul rând de extinderea intravilanelor existente cu scopul dezvoltării eficiente si unitare a localităților componente. Aceste extinderi au fost realizate atât în zonele unde exista o concertare de activitate economică, cât și în zonele cu potențial de dezvoltare, ținând cont de cadrul natural și socio-economic.

Atât cele două drumuri naționale, cât și drumul județean au un rol important în dezvoltarea spațială și socio-economică a satelor pe care le străbat. De-a lungul acestora s-au dezvoltat activități comerciale, industriale sau zone de locuire cu funcțiuni comerciale în ultimii ani și observăm o tendință de amplificare a acestora, cu precădere în satele Șimian, Cerneți, Valea Copcii și Dudașu.

Propunerile de reglementări urbanistice urmăresc astfel creșterea calității vieții prin intermediul unei dezvoltări coerente, care să ducă și la atragerea de investiții.

### Căi de comunicație

Accesul principal în comună se face prin cele două drumuri naționale - DN6 și DN56 și drumul județean DJ607A. Din acestea pornesc o serie de drumuri comunale și sătești care au fost și sunt în curs de modernizare.

Se propune o îmbunătățire a actualului sistem de căi de comunicații prin:

**Circulații carosabile și pietonale**

* Modernizarea drumurilor comunale din interiorul comunei - DC 15A – Cerneți – Cula lui Nistor, Cula lui Tudor Vladimirescu
* Reabilitarea şi modernizarea drumurilor săteşti, vicinale şi de acces la proprietăţi;
* Amenajarea unor parcări auto în zonele în care există instituţii publice;
* Realizarea unor zone pietonale (trotuare);
* Realizarea de piste de biciclete pentru promovarea utilizării acestor mijloace ecologice.

Organizarea căilor de comunicație precum și disfuncționalitățile, prioritățile în vederea modernizării acestora au fost tratate la capitolul **2.6 Circulația.**

### Destinația terenurilor zonelor funcționale rezultate

Destinația terenurilor zonelor funcționale rezultate sunt detaliate în Regulamentul Local de Urbanism.

### Zone protejate și limitele acestora

Prin studiul istoric s-au stabilit zone de protectie in jurul monumentelor clasificate și a siturilor arheologice.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denumire | Localitate | Datare | Nr si Cod –lista monumente - HG |
| Necropola hallstattiană  de la Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. VIII - VII a. Chr.,  Hallstatt | MH-I-s-B-10061 |
| Ruine de ziduri romane de la Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. II - III p. Chr. | MH-I-s-B-10062 |
| Situl arheologic de la Şimian, punct "Ostrovul Şimian" | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN |  | MH-I-s-B-10103 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. I a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică | MH-I-m-B-10103.01 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. VIII a. Chr., Hallstatt | MH-I-m-B-10103.02 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | Epoca bronzului timpuriu, Cultura Coţofeni | MH-I-m-B-10103.03 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | Eneolitic, Cultura Sălcuţa | MH-I-m-B-10103.04 |
| Situl arheologic de la Şimian | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN |  | MH-I-s-B-10104 |
| Aşezare | sat ŞIMIAN;comuna  ŞIMIAN | sec. II - IV p. Chr. | MH-I-m-B-10104.01 |
| Necropolă | sat ŞIMIAN; comuna ŞIMIAN | sec. II - IV p. Chr. | MH-I-m-B-10104.02 |
| Casa de lemn Aurora Căpăţână | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1912 | MH-II-m-B-10282 |
| Fosta mănăstire Cerneţi | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662 | MH-II-a-A-10283 |
| Biserica "Sf. Treime” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662, transf. 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10283.01 |
| Zid de incintă | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1662 | MH-II-m-A-10283.02 |
| Ansamblul bisericii "Sf. Nicolae" | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-a-A-10284 |
| Biserica "Sf. Nicolae” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10284.01 |
| Zid de incintă | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1784 - 1794 | MH-II-m-A-10284.02 |
| Biserica "Sf. Ioan Botezătorul” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1820 | MH-II-m-B-10285 |
| Biserica "Adormirea Maicii Domnului" şi "Sf. Dumitru” | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1814, 1928, pictată şi  reparată în 1866 | MH-II-m-B-10286 |
| Cula Tudor Vladimirescu | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1800 | MH-II-m-A-10287 |
| Cula Nistor | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | 1812 | MH-II-m-B-10288 |
| Şcoala veche | sat CERNEŢI;  comuna ŞIMIAN | sec. XVIII | MH-II-m-B-10289 |

### Protecția unor suprafețe în extravilan

Comuna Șimian cuprinde în partea de Nord-Est a teritoriului o porțiune din Situl Natura 2000 - **ROSCI0420 Oprănești.**

Situl Oprănești constituie o zonă de 1339.70 hectare, cu două habitate protejate UE și o specie protejată UE. Situl este important pentru conservarea speciei Testudo hermanni, un tip de țestoasă.

Se instituie zone de protecție sanitară în cadrul unităților de tratare a apei, stațiilor de pompare, stațiilor de epurare, cimitirelor și în alte zone stabilite conform legii și definite conform planșelor de reglementari.

Terenurile agricole împreună cu zonele forestiere vor fi păstrate ca atare, acestea având un rol important atât pentru aspectul ecologic cât și pentru cel socio-economic al comunei.

Se instituie interdicții temporare de construire pentru zonele care necesită studii și cercetări suplimentare, si definitive pentru zonele care prezintă riscuri naturale.

## Proiecte

1. **Proiecte de școli și grădinițe**

**1. Construire Grădinița Cerneți**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI EUROPENE
* Valoarea totală a proiectului: 4.501.384 lei
* Data finalizării: 31/12/2021

**2. Construire Grădinița Șimian**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI EUROPENE
* Valoarea totală a proiectului: 4.119.592 lei
* Data finalizării: 31/12/2020

**3. Reabilitare și modernizare Școala Primară Dudașu-Cerneți, sat Dudașu, comuna Șimian, județul Mehedinți**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI NAȚIONALE
* Valoarea totală a proiectului: 728.274 lei
* Data finalizării: 31/12/2021

1. **Proiecte de centre culturale**

**1. Modernizare, renovare și dotare cămin cultural localitatea Cerneți, com Șimian**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI EUROPENE
* Valoarea totală a proiectului: 1.606.139 lei
* Data finalizării: 31/12/2021

1. **Proiecte de iluminat public**

**1.Extinderea sistemelor de iluminat public stradal, Com. Șimian, județul Mehedinți**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI NAȚIONALE
* Valoarea totală a proiectului: 1.296.576 lei
* Data finalizării: 31/12/2022

1. **Proiecte de centre sociale**

**1.Construire centru de servicii integrate comuna Șimian**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: FONDURI EUROPENE
* Valoarea totală a proiectului: 456.260 lei
* Data finalizării: 31/12/2023

1. **Proiecte de mediu**

**1.Construire centru de colectare deșeuri prin aport voluntar**

* Beneficiar: Primăria Șimian
* Sursa finanțării: PNRR
* Valoarea totală a proiectului: 3.711.467,58 lei
* Data finalizării: 30/09/2024

1. **Proiecte de infrastructură**
2. **Infrastructură rutieră**

Conform Masterplanului PNRR – Transport sustenabil, Simian face parte din reteaua rutiera CORE propusa si cu propunere de autostrazi/DX POT/POIM. Simian se afla la intersectia dintre reteaua rutiera CORE si reteaua rutiera COMPREHENSIVE

1. **Infrastructură tehnico-edilitară**

Comuna Șimian face parte din Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul mehedinti, in perioada 2014-2020 beneficiar S.C. SECOM S.A. Prin cadrul acestui proiect este vizată reabilitarea sistemului de alimentare cu apă existent al comunei, cât și extinderea acestuia în satele limitrofe. De asemenea, este în plan modernizarea canalizării și extinderea acesteia în restul satelor.

****

Fig. 9 - Strategie completare TEN-T Core rutier 2030 (pentru autostrada A8, din PNRR va fi finanțat sectorul Leghin - Tg. Neamț (Moțca) urmând ca sectorul Tg. Neamț (Moțca) - Pașcani să fie finanțat din POIM/POT ) Sursa: Biroul Implementare Master Plan PNRR – Transport sustenabil, PILONUL I: TRANZIȚIE VERDE Componenta C4. Transport sustenabil

# Concluzii

Concluziile generale ale prezentei documentații sunt următoarele:

* Insula Șimian reprezintă o zonă cu valoare istorică și culturală deosebită ce poate fi transformată într-un adevărat obiectiv pentru dezvoltarea turismului în comuna Șimian
* Monumentele de arhitectură de pe teritoriul comunei Șimian (culele istorice, bisericile, ruinele arheologice) trebuie protejate prin reglementări astfel încât acestea să nu continue să fie degradate. De asemenea se impune valorificarea lor prin activități de turism cultural și istoric pe cât posibil.
* Malul Dunării constituie o resursă importantă pentru comuna Șimian și se recomandă realizarea unei zone cu scop turistic, cultural și comercial sub forma unei faleze, la sudul satului Șimian
* Echiparea edilitară trebuie dezvoltată prin extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare;
* Proximitatea de municipiul Drobeta Turnu Severin constituie un avantaj întrucât multe zone rezidențiale se dezvoltă în satele Șimian și Cerneți pentru locuitorii care doresc să locuiască în afara orașului.
* Extinderea actualului intravilan este necesară pentru satisfacerea nevoilor locuitorilor comunei; Se observă deja tendințe de extindere prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale aprobate în multe zone din sud-estul satului Șimian, dar și în satele Dudașu și Cerneți.
* Este necesară diversificarea forței de muncă pentru o bună dezvoltare socio-economică a comunei;
* După caz, se vor întocmi documentații urbanistice specific PUZ sau PUD pentru planuri de lotizare sau parcelare, proiecte de specialitate privind rețeaua de circulație și de transport, extinderi de intravilan punctuale, proiecte de specialitate pentru echipamente tehnico-edilitare.

1. STUDIU ISTORIC GENERAL- STUDIU ARHEOLOGIC, Comuna Șimian, Județul Mehedinți, pag. 5-6 [↑](#footnote-ref-1)
2. Ibidem, pag. 6-7 [↑](#footnote-ref-2)
3. Ibidem, pag. 8 [↑](#footnote-ref-3)
4. Panoiu, A. (1983). Arhitectura si Sistematizarea Rurala in Judetul Mehedinti Secolele XVIII-XIX., pag.42 [↑](#footnote-ref-4)
5. Ibidem, pag. 44 [↑](#footnote-ref-5)
6. STUDIU ISTORIC GENERAL- STUDIU ARHEOLOGIC, Comuna Șimian, Județul Mehedinți, pag. 7-8 [↑](#footnote-ref-6)
7. Ibidem, pag.7 [↑](#footnote-ref-7)
8. https://mapy.mzk.cz/mzk03/001/053/076/2619316732/ [↑](#footnote-ref-8)
9. https://mapy.mzk.cz/mzk03/001/053/078/2619316733/ [↑](#footnote-ref-9)
10. Panoiu, A. (1983). Arhitectura si Sistematizarea Rurala in Judetul Mehedinti Secolele XVIII-XIX., pag.17 [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~285811~90058328:56--Carte-de-la-Partie> Septentriona?sort=Pub\_List\_No\_InitialSort%2CPub\_Date%2CPub\_List\_No%2CSeries\_No [↑](#footnote-ref-11)
12. https://www.e-rara.ch/bes\_1/content/pageview/10940864 [↑](#footnote-ref-12)
13. http://digitool.is.cuni.cz:1801/view/action/nmets.do?DOCCHOICE=798910.xml&dvs=1684920327670~950&locale=en\_GB&search\_terms=&adjacency=&VIEWER\_URL=/view/action/nmets.do?&DELIVERY\_RULE\_ID=3&divType= [↑](#footnote-ref-13)
14. Ibidem ref.6, pag. 37 [↑](#footnote-ref-14)
15. http://digitool.is.cuni.cz/R/LTGXLR5719UF3YEHSFU9LT8BQDRGGRY5DUGUCAIMXNX3K8R4GX-01199?func=dbin-jump-full&object\_id=1013941&pds\_handle=GUEST [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~201937~3000957:Sheet-XV--Karte-Des> Oesterreichisch?sort=Pub\_List\_No\_InitialSort%2CPub\_Date%2CPub\_List\_No%2CSeries\_No [↑](#footnote-ref-16)
17. https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~201936~3000956:Sheet-XIV--Karte-Des-Oesterreichisc [↑](#footnote-ref-17)
18. <https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~21922~690014:Europ--Turkey-II> ?sort=Pub\_List\_No\_InitialSort%2CPub\_Date%2CPub\_List\_No%2CSeries\_No [↑](#footnote-ref-18)
19. http://charta1864.gis-it.ro/charta.html [↑](#footnote-ref-19)
20. http://geoportost.ios-regensburg.de/viewer/BV042105330 [↑](#footnote-ref-20)
21. http://digitalarchive.mcmaster.ca/islandora/object/macrepo:9942 [↑](#footnote-ref-21)
22. INVENTAR de documentele SUBOCÂRMUIRII PLĂŞII OCOLUL aflate în păstrarea şi administrarea Arhivelor Naţionale (1831-1839) [↑](#footnote-ref-22)
23. I N V E N T A R privind documentele PRIMĂRIEI COMUNEI CERNEŢI aflate în păstrarea şi administrarea Arhivelor Naţionale (1831-1885; 1926-1968) [↑](#footnote-ref-23)
24. Strategia Comunei Șimian [↑](#footnote-ref-24)
25. Ghid de arhitectură pentru încadrarea în specificul local - Zona Mehedinți munte/deal [↑](#footnote-ref-25)
26. Bîrlă, Ani-Lavinia. Comuna Şimian : caracterizare fizicogeografică. Drobeta-Turnu Severin. Profin, 2018 [↑](#footnote-ref-26)
27. Ibidem, pag.9 [↑](#footnote-ref-27)
28. Ibidem, pag. 13 [↑](#footnote-ref-28)
29. Ibidem, pag. 33 [↑](#footnote-ref-29)
30. Memoriu de prezentare “PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL MEHEDINTI, IN PERIOADA 2014-2020”, S.C. SECOM S.A. [↑](#footnote-ref-30)