

S.C. ACS-DESIGN PROIECT s.r.l. BOTOȘANI



CERTIFICATE NO. 33228

Botosani ,Str. Marchian, nr.12, bloc 12,sc.A, ap.3

C.U.I.:RO2584003;
J07/106/1992

tel/fax: 0231 530230
fax:0331814598

dorel.bursuc@gmail.com

RO95TREZ1165069XXX000907
Trezoreria Botosani

RO63RNCB0041041211160001
BCR Botoșani



PROIECT

REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA SULITA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Volum I: MEMORIU GENERAL

*Proiectant: S.C. „ACS DESIGN PROIECT” S.R.L. -Botosani
Contract nr. / 531/2010 Faza de proiectare: P.U.G.*

Beneficiar: COMUNA SULITA

*Director
ARH. DOREL BURSUC*

- 2010 -

LISTA DE RESPONSABILITĂȚI ȘI SEMNĂTURI

DIRECTOR : *ARH. DOREL BURSUC*
COORDONATOR URBANISM : *ARH. MIHAI TULBURE*
SEF PROIECT: *ARH. DOREL BURSUC*

COLECTIV DE ELABORARE:

<i>Compartiment</i>	<i>Proiectant</i>	<i>Verificat</i>	<i>Aprobat CTE</i>
<i>Urbanism</i>	<i>ARH. CARMEN BURSUC</i>	<i>ARH DOREL BURSUC</i>	

BORDEROU

PIESE SCRISE

Pag.

- Lista de responsabilități și semnături
- Borderou

Capitolul 1 – INTRODUCERE

- 1.1. - ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI
- 1.2. - OBIECTUL STUDIULUI
- 1.3. - NECESITATEA ȘI SCOPUL LUCRĂRII
- 1.4. - DOMENII DE UTILIZARE
- 1.5. - EFECTE ECONOMICE ȘI SOCIALE SCONTATE
- 1.6. - BAZA JURIDICĂ
- 1.7. - MODUL DE ELABORARE
- 1.8. - BAZA ȘI SURSELE DE DOCUMENTARE, SUPORTUL TOPOGRAFIC

Capitolul 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

- 2.1. - SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI EVOLUȚIE
- 2.2. - ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL
- 2.3. - RELAȚII ÎN TERITORIU
- 2.4. - POTENȚIALUL ECONOMIC
 - 2.4.1. - Agricultura
 - Încadrarea în clase de favorabilitate și pretabilitate
 - Dotări pentru agricultură
 - Producție vegetală
 - Producție zootehnică
 - 2.4.2. - Silvicultura și gospodărirea apelor
 - 2.4.3. - Activități industriale
 - 2.4.4. - Serviciile
 - 2.4.5. - Alte activități cu caracter economic
 - Aspecte socio-culturale
 - Turismul
- 2.5. - POTENȚIALUL DEMOGRAFIC ȘI RESURSELE UMANE
Evoluția și densitatea populației

- Structura populației*
- Dinamica populației*
- Resursele umane*
- 2.6. - CIRCULAȚIA
- 2.7. - INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE.
BILANȚ TERITORIAL
 - 2.7.1. - Caracteristici ale zonelor funcționale
 - 2.7.2. - Bilanț teritorial
- 2.8. - ZONE CU RISCURI NATURALE. CARACTERISTICI
GEOTEHNICE
- 2.9. - ECHIPAREA EDILITARĂ
- 2.10. - PROBLEME DE MEDIU
- 2.11. - DISFUNCȚIONALITĂȚI
- 2.12. - NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

Capitolul 3 – PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

- 3.1. - STUDII DE FUNDAMENTARE
- 3.2. - EVOLUȚIE POSIBILITĂȚI. PRIORITĂȚI
 - I. - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii fizice
 - II. - Dezvoltarea activităților de turism
 - III. - Crearea unui climat favorabil afacerilor
 - IV. - Dezvoltarea și diversificarea serviciilor
- 3.3. - OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU
- 3.4. - DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI
SOCIALE
- 3.5. - EVOLUȚIA POPULAȚIEI
- 3.6. - ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI
- 3.7. - INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ.
BILANȚ TERITORIAL
- 3.8. - MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE
- 3.9. - DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE
- 3.10. - PROTECȚIA MEDIULUI
- 3.11. - REGLEMENTĂRI URBANISTICE
- 3.12. - OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

INTRODUCERE

1.1. ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării: Plan Urbanistic General al comunei SULITA

Elaborator: S.C.ACS DESIGN PROIECT BOTOSANI S.R.L.

Număr proiect: 531 / 2010

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI SULITA , județul Botoșani

Perioada elaborării: trimestrul IV2010 - trimestrul I, 2011

1.2. OBIECTUL STUDIULUI

Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei SULITA reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ- teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale ale Regiunii de Dezvoltare Nord – Est și ale județului Botoșani.

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter de reglementare (caracter operațional) și răspund programului de amenajare spațială a teritoriului și de dezvoltare a localităților ce compun unitatea teritorial – administrativă de bază.

P.U.G. se elaborează în scopul:

- Stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- Utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- Precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- Evidențierea fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- Creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;
- Fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- Asigurării suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Materializarea propunerilor de amenajare spațială și dezvoltare urbanistică reglementate prin P.U.G. se face în timp, în funcție de fondurile prevăzute din bugetul propriu unităților teritorial administrative de bază, în corelare cu fondurile alocate de la bugetul statului sau ale unor întreprinzători.

Dintre principalele obiective urmărite în cadrul Reactualizării Planului Urbanistic General se menționează:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- Stabilirea și delimitarea de noi zone construibile;

- Stabilirea și delimitarea noilor zone funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

În "Caietul de sarcini" și în Tema-program a **Elaborării Planului Urbanistic General al comunei SULITA**, Consiliul Local a formulat solicitări pentru:

- Reambularea planurilor topografice;
- Realizarea balanței teritoriale a terenului pe tarale și parcele;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare (PHARE, ISPA, SAPARD etc.) cât și a celor ce urmează a fi finanțate din fonduri NAȚIONALE și ale UNIUNII EUROPENE (FONDURI STRUCTURALE).
- Reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare și dezvoltarea acestora;
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe județ;
- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici și agriculturii;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcția de locuințe în perspectivă, ținând cont de posibilitățile reale de urbanizare;
- Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și de arhitectură;
- Mărirea suprafeței intravilanului, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Botoșani.

Completările intravilanului și reconsiderarea utilităților în comuna SULITA se vor face pe cât posibil în suprafețe compacte care să permită ușor dotarea cu echipări edilitare, de-a lungul drumurilor principale care le traversează, cât și a celor de legătură și exploatare a satelor.

Proiectantul va studia teritoriul, depistând posibilități de introducere în intravilan a acelor suprafețe care corespund, fără restricții și fără riscuri în ceea ce privește posibilitățile de construire, terenuri proprietate ale persoanelor fizice sau juridice.

Planul urbanistic general (P.U.G.) orientează aplicarea unor politici în scopul construirii și amenajării teritoriului localităților, politici ce își propun, între altele, restabilirea dreptului de proprietate și implementarea unor noi relații socio-economice în perioada de tranziție spre economia de piață și integrare europeană.

1.3. NECESITATEA ȘI SCOPUL LUCRĂRII

Necesitatea lucrării decurge din identificarea și asigurarea unor condiții favorabile desfășurării funcțiilor localităților urbane, care cunosc procese noi de dezvoltare și extindere.

Lucrarea are ca scop evidențierea situației actuale, a problemelor și a propunerilor de dezvoltare urbanistică a comunei Sulita, din punctul de vedere al amenajării teritoriului, în corelație cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Județului Botoșani (PATJ), cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional - Regiunea de Nord - Est și cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN) - secțiunile I - V, precum și cu "**Strategiile de dezvoltare și planificare a teritoriului județului Botoșani**", strategii elaborate de Consiliul Județean Botoșani.

1.4. DOMENII DE UTILIZARE

Lucrarea se va constitui într-un instrument operațional practic aflat la îndemâna Consiliului Local și al Primăriei com SULITA, care hotărăsc strategiile de dezvoltare și amenajare a teritoriului pe care îl administrează.

Regulamentul aferent lucrării va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică.

1.5. EFECTE ECONOMICE ȘI SOCIALE SCANTATE

Lucrarea va putea contribui indirect la creșterea nivelului de trai al populației prin găsirea unor soluții de amenajare a teritoriului care să asigure un grad de confort acceptabil, o sumă de utilități și obiective de utilitate publică care să satisfacă nevoile colective în spațiul administrativ; prin lucrările propuse se dorește facilitarea accesării fondurilor de finanțare naționale și internaționale ale U.E. (fonduri structurale – ANEXA 1).

1.6. BAZA JURIDICĂ

- Legea nr. 350/2001-reactualizata privind amenajarea teritoriului și urbanismul, ;
- **LEGE nr. 289 din 7 iulie 2006 pentru modificarea și completată de Legea nr. 289/2006 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;**
- Legea nr. **50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, aprobate prin Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. **1.943/2001**, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 - privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 18/1991 republicată în 1998 a fondului funciar, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 213/1998 - privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 54/1998 - privind circulația juridică a terenurilor;
- Legea nr. 33/1994 - privind exproprierea pentru o cauză de utilitate publică;
- Legea nr. 219/1998 - privind regimul concesiunilor;
- Legea nr. 7/1996 privind cadastrul și publicitatea imobiliară, republicată în M.Of. 201 din 03.03.2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 69/1991/1997 - privind administrația publică locală;
- Legea nr.137/1995 - privind protecția mediului (modificată prin Legea nr. 159/1999);
- Legea nr. 326/2001 a serviciilor publice de gospodărire comunală, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 1076/2004 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 82/1998 - pentru aprobarea O.G. nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr. 107/1996 - a apelor;
- Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004 privind calitatea apei potabile;
- Legea nr. 41/1995 - privind protecția patrimoniului național;
- Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 525/1996 - pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Regulamentul RUR din 26.09.2006 referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbiștilor din România, publicat în M.O.nr. 853/18.10.2006.
- Codul civil;
- Ordinul ministrului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Ordinul comun nr. 214/RT/16/NN/martie 1999 al ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului și al ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării teritoriului pentru aprobarea procedurilor de promovare a documentațiilor și de emitere a acordului de mediu la planurile de urbanism și de amenajare a

teritoriului.

- *Legea nr.363/2006 privind aprobarea PATN - Secțiunea I - Căi de comunicație;*
- *Legea 171/1997 privind aprobarea PATN - Secțiunea II – Apa;*
- *Legea 5/2000 privind aprobarea PATN - Secțiunea III - Zone protejate;*
- *Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;*
- *Legea 351/2001 privind aprobarea PATN - Secțiunea IV - Rețeaua de localități;*
- *Legea 575/2001 privind aprobarea PATN- Secțiunea V- Zone de riscuri naturale.*
- *Legea 215/2001 a administrației publice locale;*
- *Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 aprobată prin Legea nr. 82/1998, privind regimul juridic al drumurilor, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordinul MLPAT 21/N/2000 – Ghidul privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism;*
- *Ordinul Ministerului Transporturilor nr.50/1998, privind “Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale” publicat în M.Of. nr. 138 bis/1998.*
- *H.G.R. nr. 382 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;*
- *H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații.*
- *H.G.R. 930/2005 privind protecția sanitară a surselor și instalațiilor de aprovizionare cu apă;*
- *H.G.R. 974/2004 privind normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;*
- *H.G.R. 348/2004 privind exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață în unele zone publice.*

1.7. MODUL DE ELABORARE

La baza elaborării **Actualizare Plan Urbanistic General al comunei SULITA** se află:

- ✓ *Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism”;*
 - ✓ *Ordinul M.L.P.A.T nr. 80/N/18.XI.1996, Ghid cuprinzând precizări, detalieri și exemplificări pentru elaborarea și aprobarea regulamentului local de urbanism de către Consiliile locale;*
 - ✓ *Ordinul M.L.P.A.T nr. 13N/10.03.1999, Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic General.*
 - ✓ *Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al ministrului apărării naționale, al ministrului de interne și al directorului Sreviciului Român de Informații nr.34/N/M.30/3.422/4.221/1995 pentru aprobarea precizării privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor.*
- P.U.G-ul are fază unică de elaborare.*

1.8. BAZA ȘI SURSELE DE DOCUMENTARE, SUPORTUL TOPOGRAFIC

A. Baza documentară

Ca bază documentară se folosesc documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului întocmite anterior:

- *Plan Urbanistic General – comuna SULITA- întocmit de S.C.CONSUS S.R.L în anul 1997;*
- *Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Botoșani, pr. nr. 14.290/1997 întocmit de S.C. HABITAT PROIECT SA IAȘI.*
- *Planurile de amenajare a teritoriului național:
P.A.T.N. - secțiunile I - V;
P.AT.Z.R. Regiunea de Nord - Est ;*

B. Surse de documentare

Supportul topografic al lucrării constă în planșe reactualizate.

CAPITOLUL 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI EVOLUȚIE

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

Analiza de detaliu a relațiilor existente în mediul rural, precum și a relațiilor existente între mediul rural și mediul urban se face pe baza unor amănunțite cercetări pe teren, a interpretării datelor statistice, a caracteristicilor și funcțiilor economice, a poziției geografice, precum și a cercetărilor cu privire la deplasările pentru muncă și cele pentru aprovizionarea cu produse agro-industriale. Se utilizează informații cu privire la existența terenurilor, a producției agricole (vegetale și animaliere) și a forței de muncă existentă în unitățile administrative.

Pe baza analizei acestor informații se poate observa ce tipuri de relații se stabilesc în comună.

Aceste relații pot fi:

- relații economice;
 - relații demografice;
 - relații comerciale;
 - relații de recreere;
 - relații social-culturale;
 - relații politico-economice;
- ***Caracteristici semnificative ale teritoriului și localităților, repere în evoluția spațială a localităților***

Comuna Sulița, se află în partea de sud a județului Botoșani, la distanța de 25 km de centrul de județ.

Comuna are în general un contur regulat. Astfel, latura vestică dinspre iazul Dracșani și cea estică dinspre dealul Cheleş se prezintă sub forma de linie dreaptă. Celelalte două sunt neregulate; sectorul numit „IN VII” iese mult în afara localității pe o porțiune îngustă. O privire aruncată asupra planului Suliței, duce la constatarea că principalele ulițe sunt paralele cu șoseaua județeană ce trece prin centru. După

înființarea târgului, mulți locuitori cu posibilități materiale au cumparat de la foștii stapâni ai moșiei Dracșani, grădini întinse până la 5- 6 hectare. Casele de la centrul târgului (prăvăliile) nu aveau grădini, ci numai curți până la 200 metri pătrați fiecare. În vremea când țaranul sulițan era clacaș pe moșia boierească, casa acestuia, de multe ori bordei, arăta după posibilitățile materiale pe care le avea. Satul Sulițoaia a existat independent de fostul târg până în anul 1906, când s-a despartit de la comuna Dracșani și a trecut la comuna Sulița. Nu se poate vorbi de geneza Suliței, fără a arăta faptul că Sulițoaia exista cu mult înainte de înființarea târgului. Fostul sat nu are prea multe documente care să vorbească despre el. A fost un sat mic.

În 1864 avea numai 44 de familii. Anumite fapte ne îndreptătesc să afirmăm că satul Sulițoaia a avut o altă vatră și că el s-a strămutat pe locurile de astăzi. El se numea Ciocanești. În vechea vatră a satului, se găsesc și astăzi fragmente de ceramică și oase umane, lucru care dovedeste existența unei vetre de sat dispărut. Alături pe dealul Chiscului există și astăzi urmele unei clădiri din piatră ce se atribuie unei biserici arse. De la batrâni s-a păstrat pe cale orală afirmația că, fostul sat Ciocănești a fost distrus de o ciumă sau o holeră pustiitoare. Populația rămasă a părăsit satul mutându-se în locul actual. Așa se explică existența în prezent a familiei Ciocănescu. O altă tradiție orală afirmă că, distrugerea satului ar avea alte cauze. În sec. XVIII, într-o noapte de paști, în timp ce majoritatea locuitorilor satului se aflau la biserică, au venit cazacii de peste Prut, au prădat satul, iar după ce au adunat toate animalele, au dat foc caselor. Animalele au fost duse spre padurea Cozancea, care se întindea pe atunci la marginea satului. În urma acestui fapt, populația a părăsit satul și s-a mutat mai aproape de vechiul șleau și han, lângă care s-a înființat. Satul Sulițoaia a viețuit alături de Sulița, care i-a asigurat tot timpul necesitățile economice sau culturale; de aceea, ele au format de multe ori o singură localitate pentru cei ce nu cunoșteau trecutul lor. Din punct de vedere administrativ, ele au format două localități distincte până la reforma din 1950. Date mai amănunțite despre evoluția satului nu se găsesc în prezent. Singura mențiune datează din anul 1891: „Sulițoaia, sat, în partea de N. A com. Dracșani, valea Ursoaia, în megieșie și în partea de N. A târgului Sulița, cu o suprafață de 207 ha. a locuitorilor și o populație de 60 familii sau 240 de suflete și 55 de contribuabili. Numarul vitelor e de 125 boi și vaci, 20 cai, 674 oi, 55 porci și 22 stupi cu albine.” Cea mai controversată problemă din tot trecutul târgului s-a purtat și încă se poartă între cei interesați este cu privire la denumirea localității.

Academicianul Iorgu Iordan dă o explicație asupra toponimiei cuvântului Sulița, aratând că: „Sulița sau Sulițoaia din Botoșani, slav seltise (diminutiv al lui sele-sat), apropiat de Sulița și confundat apoi cu acesta, în momentul când populația locală, desnaționalizându-se, a pierdut conștiința legăturii etimologice cu tema slavă și uitată din aceeași cauză, cf. Novo-Selita din Dorohoi, alături de Staro-Sîlta, din Botoșani, ultimul arată că înainte de a ajunge în faza actuală (Sulița) slav seltise, s-a transformat în sîlta și, poate mai întâi în salta.” Explicația de mai sus este valabilă numai pentru originea cuvântului Sulița.

Comuna Sulița este localitate de rangul II, conform Legii nr. 351/2001, privind planul de amenajare al teritoriului național – secțiunea a IV-a – “Rețeaua de localități” și împreună cu cele 2 localități componente se întinde pe o suprafață de 6561 ha din care 868,7 mp reprezintă suprafața locuibilă.

Intravilanul existent al comunei, conform PUG și Regulamentului local de urbanism este de 670,00 ha.

Pe lângă localitatea de reședință - Sulița, comuna mai are 2 localități componente și anume:

- Dracșani cu un număr 617 de gospodării și 1395 locuitori
- Cheleș cu un număr 150 de gospodării și 395 locuitori

Localitatea de reședință Sulița are 567 gospodării ale populației și 1345 locuitori.

• **Încadrarea în teritoriu**

Comuna Sulița se afla situată în partea sudică a județului Botoșani, la distanță de 25 km de centrul de județ. Fostele localități ,târgul Sulița și satul Sulițoaia formează în prezent o singură unitate administrativă sub denumirea de satul Sulița. Fostul târg este așezat pe culmea și botul unui deal, ce se termină la confluența pârâului Burla, numit de localnici Ursoaia, cu râul Sitna.

Satul Sulița este traversat de pârâul Burla, care se vărsa în râul Sitna. Localitatea Sulița este așezată între iazul Dracșani (V), dealul Cheleș (E), și pârâul Burla (S) și are altitudinea maximă 120m.

Comuna Sulița are în componența sa trei localități : Sulita, Dracsani , Chelis si are urmatoarele vecinatati:

VECINATATI

Comuna Sulita se invecinează cu:

- la nord – comuna Trusesti/Blandesti;
- la nord-vest - comuna Baluseni;
- la nord-est - comuna Albesti;
- la sud-est – comuna Lunca;
- la sud-vest – comuna Copalau;

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Sub raport fitogeografic, pe teritoriul comunei Sulița se interferează elemente central-europene specifice pădurilor și cele europene, specifice stepelor și substepelor continentale.

Dacă în trecut influențele climatice central - europene favorizau dezvoltarea fagelelor și gorunetelor, fiind dominante în vestul și nord – vestul comunei, în ultimele secole, datorită unui proces de ușoară aridizare naturală a climei, accentuat și de intervenția omului, a avut loc o înaintare spre vest și nord - vest a stepei și silvostepii, în dauna pădurii.

Pe teritoriul comunei se disting trei zone de vegetație: zona de pădure, silvostepa și stepa.

Zona de pădure ocupă nordul și nord - vestul comunei favorizată de un climat mai umed și mai răcoros și de soluri argiloiluviale (cenușii).

Este bine reprezentată de subzona fagului. Pe lângă fag, gorun și stejarul pedunculat, mai cresc carpenul, jugastrul, teiul alb, teiul cu frunza mare, arțarul, paltinul, frasinul, plopul alb, sorbul, părul pădureț, mărul pădureț, cireșul pășăresc. Dintre arbuștii care cresc aici cităm: alunul, sângerul, lemnul căinesc, păducelul, măceșul, porumbarul, călinul, socul. Dintre plantele agățătoare și volubile amintim: curpănul de pădure și hameiul. Pe ramurile stejarului parazitează văscul.

Zona silvostepii este în continuarea zonei de pădure, acoperind dealurile de sub 250 m. Continentalismul climatului crește, cu cernoziomuri levigate și soluri cenușii de pădure. Prin intervenția omului peisajul natural a suferit transformări. În pădure predomină gorunul, nelipsind carpenul, teiul, cireșul sălbatic. Arbuștii sunt pretutindeni, la fel pajiștea cu asociații de plante de stepă.

Zona de stepă ocupă suprafețe restrânse ca niște fâșii, rar se întâlnește vegetația primară, locul ei fiind luat de culturile agricole care se dezvoltă pe soluri aluviale și molice.

Vegetația naturală este complex valorificată de om, menționăm diversitatea și bogăția plantelor medicinale și melifere.

CLIMA ȘI PRECIPITAȚIILE

Întreg teritoriul țării, îndeosebi partea de est, se află în zona climei temperat continentale de nuanță excesivă.

Comuna Sulița are o climă temperat continentală, fapt datorat influenței directe a maselor de aer continental de origine estică, care, în general iarna sunt uscate și reci iar vara sunt calde, uneori foarte calde și uscate.

Aceste condiții sunt favorabile culturii cerealelor, florii soarelui, sfeclei de zahăr și a viței de vie.

Modificarea la suprafața comunei, a factorilor climatogeni în ansamblul lor și asociația lor în timp determină modul de variație a elementelor climei (temperatura, precipitațiile și vântul).

Clima are un caracter continental, temperatura medie anuală fiind cuprinsă între 8,6 °C. Au fost ani care au făcut excepție de la această medie anuală, temperatura fiind mai scăzută sau mai ridicată. În anul 1940 media anuală a fost mai scăzută atingând la 6,8 °C, în timp ce în anul 1936 a fost mai ridicată ajungând la 10,3 °C. Media lunii ianuarie este cuprinsă de obicei între 3-4,5 °C, în timp ce luna iulie înregistrează o medie de 19-21 °C.

Temperatura maximă s-a înregistrat în anul 1952, când mercurul termometrelor s-a ridicat la 39 °C, iar cea minimă absolută a fost de -30 °C în anii 1911, 1937, 1940. Durata medie anuală a timpului fără îngheț atinge 184 zile, verile au de obicei un regim

scăzut de umezeală, dar se mai înregistrează și veri foarte ploioase, așa cum a fost cea din anul 1965. Precipitațiile atmosferice ce cad într-un an, ating valori cuprinse între 500-600 l/m². Iernile sunt de obicei sărace în zăpadă, iar cea care cade este de obicei spulberată de crivăț. De multe ori localitatea este bătuită de calamități așa cum a fost grindina din luna august a anului 1933 când recolta a fost distrusă în proporție de 90%.

Precipitațiile atmosferice constituie sursa principală de apă pentru comuna Sulița, ca pentru întreg Podișul Moldovei, iar cunoașterea variațiilor cantitative și calitative, în timp și spațiu, prezintă o deosebită importanță practică.

Rețeaua hidrografică a apelor de suprafață nu este prea bogată, pânza freatică fiind la după cum urmează: pe vale 0,5-3 m; pe versanți 1,5-8 m; pe platou 8-15 m.

Teritoriul comunei este supus unui climat temperat continental, iar vegetația este specifică stepei.

Existența unei dinamici atmosferice sporite, mai ales în șesul Miletinului și al afluenților săi, pe culmile dealurilor din câmpie și cele care străjuiesc depresiunea de contact, este un indiciu că s-ar putea construi câteva centrale eoliene de folosință locală. Folosirea energiei eoliene este avantajoasă între orele 9 - 18 când viteza vântului este maximă: în mai - octombrie.

Solul pe care este amplasată comuna Sulița este variat. Dealul pe care este așezat fostul târg este format din cernoziom levigat, iar în fostul sat Sulițoaia solul este podzolic. Din cauza ploilor, terenul este supus eroziunii apei din topirea zăpezilor, și a apei provenite din ploi, lucru ce face ca solul să fie lipsit de humus. În partea de sud-est a acestui deal, primăvara apar petice de soloneturi formate din acumularea sărurilor reziduale ale rocilor. În partea de vest a Suliței, pe marginea iazului Dracsani, din cauza apei freactice, se înregistrează deplasări de teren spre vatra iazului.

Din cele arătate se pot distinge următoarele subunități climatice:

- climatul dealurilor înalte;
- climatul depresiunii de contact;
- climatul câmpiei colinare.

HIDROGRAFIA

Rețeaua hidrografică are direcția N-S și este formată din iazurile Dracsani și Burla, precum și pârâul Burla (Ursoaia). Iazul Dracsani este format prin zăgăzuirea văii râului Sitna și are o suprafață de 5-600 ha luciu apă, iar suprafața inundabilă maximă ajunge la 800 ha. Este cel mai mare lac de luncă, iar ca mărime al doilea din Moldova după Brates. Apele ce se adună în el provin din topirea zăpezilor, din ploi, izvoare precum și din scurgerea Sitnei, pe a cărui curs se află. Vegetația acvatică este foarte puțină și se găsește mai mult în „Coadă iazului” și constă din stuf, papură, cosor, bradis.

Fiind așezat între dealuri, iazul primește anual cantități mari de mâl ce provin din erodarea solului sub acțiunea apei. Iazul Burla a fost amenajat în anul 1962 pe cursul pârâului Burla în partea de NE a satului. Are o suprafață totală de 66 ha din care 44 ha luciu de apă. În el cresc pești (crap și caras auriu) care în condiții de ne furajare dau o producție de 500 kg la hectar. Burla izvorăște de lângă satul Mănăstireni, județul Botoșani.

În anii ploioși se revărsă peste maluri, provocând inundații mari, așa cum s-a întâmplat în anul 1969. În timpul verii paraul Burla seacă. Fiind așezată pe culmea unui deal, Sulița are apă freatică la mare adâncime. Toate fântânile ce se găsesc pe platoul localității sunt foarte adânci 15-20 m. Apa conține o cantitate mare de săruri minerale, din care cauză nu prea se folosește pentru băut. Majoritatea locuitorilor se aprovizionează cu apă de la fântânile ce se află pe malurile iazului Dracșani și a pâraului Burla unde apa are calități mai bune și se găsește la adâncimi relativ mai mici.

Fiind așezată pe culmea unui deal, Sulița are apă freatică la mare adâncime. Tate fântânile ce se găsesc pe platoul localității sunt foarte adânci (15-20 m). În afară de acest inconvenient, apa conține o cantitate mare de săruri minerale, din care cauză nu prea se folosește pentru băut.

Adâncimea apei freactice, după studiile pedologice se prezintă după cum urmează:

- *pe vale 0,5 – 3,00 m;*
- *pe versanți 1,5 – 8,00 m;*
- *pe platou 8,00 – 15,00 m.*

Referitor la cele două cursuri de apă care tranzitează zona Sulita, un memoriu tehnic elaborat de către ANIF RA – Sucursala Teritorială Moldova de Nord, Unitatea de Administrare Botoșani, înștiințează Primăria Sulita de faptul că are în patrimoniu lucrări tehnice de îmbunătățiri funciare la nivelul întregii zone de alimentare, prin amenajarea C.E.S.

FLORA

Sub raport fitogeografic, pe teritoriul comunei Sulita se interferează elemente central-europene specifice pădurilor și cele europene, specifice stepelor și substepelor continentale.

Dacă în trecut influențele climatice central - europene favorizau dezvoltarea fagelelor și gorunetelor, fiind dominante în vestul și nord – vestul orașului, în ultimele secole, datorită unui proces de ușoară aridizare naturală a climei, accentuat și de intervenția omului, a avut loc o înaintare spre vest și nord - vest a stepei și silvostepii, în dauna pădurii.

Pe teritoriul comunei se disting trei zone de vegetație: zona de pădure, silvostepa și stepa.

Zona de pădure ocupă nordul și nord - vestul comunei favorizată de un climat mai umed și mai răcoros și de soluri argiloiluviale (cenușii).

Este bine reprezentată de subzona fagului. Pe lângă fag, gorun și stejarul pedunculat, mai cresc carpenul, jugastrul, teiul alb, teiul cu frunza mare, arțarul, paltinul, frasinul, plopul alb, sorbul, părul pîdureț, mărul pădureț, cireșul pășăesc. Dintre arbuștii care cresc aici cităm: alunul, sângerul, lemnul câinesc, păducelul, măceșul, porumbarul, călinul, socul. Dintre plantele agățătoare și volubile amintim: curpănul de pădure și hameiul. Pe ramurile stejarului parazitează vâscul.

Zona silvostepii este în continuarea zonei de pădure, acoperind dealurile de sub 250 m. Continentalismul climatului crește, cu cernoziomuri levigate și soluri cenușii de pădure. Prin intervenția omului peisajul natural a suferit transformări. În pădure predomină gorunul, nelipsind carpenul, teiul, cireșul sălbatic. Arbuștii sunt pretutindeni, la fel pajiștea cu asociații de plante de stepă.

Zona de stepă ocupă suprafețe restrânse ca niște fâșii, rar se întâlnește vegetația primară, locul ei fiind luat de culturile agricole care se dezvoltă pe soluri aluviale și molice.

Vegetația naturală este complex valorificată de om, menționăm diversitatea și bogăția plantelor medicinale și melifere.

Pe teritoriul comunei nu s-au identificat specii de plante de interes comunitar care să necesite declararea Ariilor Speciale de Conservare.

Exploatarea pădurilor proprietate de stat și a celor particulare se face în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice, întocmite pe o perioadă de 10 ani.

În luminisurile din păduri sau în jurul lor, apar frecvent arbuști de tipul: *Cornus mas* (corn), *Cornus sanguinea* (singer), *Crataegus monogyna* (paducel), *Prunus spinosa* (porumbar), *Rosa canina* (trandafir salbatic).

Menționăm și alte specii din flora salbatică: *Lemna minor* (lintita), *Ranunculus acris* (floarea brosteasca), *Asparagus tenuifolius* (umbra iepurelui), *Pulmonaria officinalis* (mierea ursului).

Recoltarea plantelor medicinale și a fructelor de pădure din fondul forestier se face în baza autorizației de mediu, a studiilor de resursă întocmite de ICAS, avizate de Comisia de Ocrotire a Monumentelor Naturii.

Recoltarea plantelor salbatice pentru folosința proprie (plante medicinale) se face în cantități mici fără a afecta flora spontană.

FAUNA

Pe suprafața comunei Sulița se întrepătrund cele două provincii faunistice: provincia central-europeană sau dacică în vest, nord-vest cu o faună corespunzătoare pădurilor de foioase și provincia sarmato-pontică în partea estică și sud-estică cu o faună specifică stepei și silvostepii.

Fauna pădurilor de foioase și-a restrâns arealul datorită reducerii suprafețelor de pădure.

Dintre mamifere sunt bine reprezentate: căprioara, mistrețul, lupul, în regres numeric, vulpea, bursucul - viezurele, iepurele, veverița.

Păsările se găsesc într-un număr foarte mare și variat: ghionoaiele, ciocăntorile, ciocănitorea pestriță, răpitoare de noapte ca huhurezul, cucuveaua, buha. De asemenea, se mai întâlnesc presura galbenă ce apare iarna pe lângă grajdurile din sat, gaița, pițigoiful, coțofana sau țarca, corbul, stâncuța, cioara grivă, fazanul.

Dăunătorii pomilor în această zonă sunt: omida păroasă a stelarului, omida verde și croitorul.

Rolul faunei poate fi apreciat ca direct, prin posibilitatea valorificării cinegetice și piscicole, cât și indirect prin contribuția la menținerea echilibrului ecologic. Fauna cinegetică constituie o importantă bogăție a comunei. Ponderea cea mai mare o au animalele vândute pentru necesități alimentare (iepuri, mistreți, căprioare, rațe, porumbei, sitari, fazani), apoi pentru blană (jderi, nevăstuici, pisici sălbatice, vulpi, iepuri, bizami), pentru trofee.

Fauna piscicolă contribuie pentru calitățile sale nutritive. Producția de pește este de 1300 - 1500 kg/ha. Foarte importantă este fauna pentru menținerea echilibrului ecologic. Diminuarea numărului sau dispariția unei specii duce la dereglarea echilibrului ecologic.

Creșterea demografică, extinderea și intensificarea agriculturii, a traficului rutier, reducerea pajiștilor, mlaștinilor, bălților, vânatul și pescuitul abuziv constituie surse de presiune umană asupra faunei care au dus la restrângerea arealelor. modificarea componenței faunei, reducerea numerică, sau dispariția unora dintre specii. Au dispărui în secolele trecute bourul, castorul, antilopa, tarpanul, care ocupau și arealul comunei Sulița. Mai recent a dispărut dropia. A scăzut simțitor, la limita echilibrului ecologic, numărul unor mamifere (lupi, iepuri, vulpi, jderi, vidre), păsări de interes cinegetic (spurcaciul, prepelița, potârnichea, rața, sitarul).

SPAȚIILE VERZI

Spațiile verzi din comuna Sulița se întind pe o suprafață totală de 5300 mp, distribuită în parcuri, scuaruri, peluze, plantații florale.

Unui locuitor, îi revine, în medie, mai puțin de jumătate din spațiul verde acceptat de normele internaționale (aproximativ 1,64 mp/locuitor, față de 26 mp/locuitor, cât este limita acceptată la nivel internațional) .

Conform OG nr. 114/2007 , ținta care trebuie atinsă pentru o localitate privind spațiile verzi este de 26mp/loc pentru anul 2013 .

Această țintă trebuie atinsă în 2 etape :

- prima etapa : ținta este de 20 mp/loc până în 31.12. 2010 ;
- a doua etapa : ținta este de 26 mp/loc până în 31.12. 2013 ;

Pentru atingerea acestei ținte autoritățile locale vor întocmi un program concret de acțiuni care va conține printre altele, o evaluare a situației existente, stabilirea unor obiective, măsuri concrete de realizare a obiectivelor propuse, surse de finanțare, termene de realizare, monitorizare, etc .

➤ Caracteristici geotehnice

*Comuna Sulita aparține, din punct de vedere structural, Platformei Moldovenești. Din punct de vedere **geomorfologic** zona studiată se încadrează în:*

- unitatea Podișul Moldovei
- subunitatea Podișul Sucevei

Geologie

Zona este situată la limita dintre volhinian și bessarabian.

Depozitele volhiniene acoperă jumătatea nordică a teritoriului comunei. Litologic depozitele sunt constituite în cea mai mare parte din argile, argile nisipoase și nisipuri, în care apar nivele de gresii calcaroase și calcare oolitice.

Bessarabianul apare în sud și este constituit din orizonturi alternative de nisipuri, argile, gresii și calcare oolitice.

Cuaternarul este format din pietrișuri și nisipuri, din depozite de terasă, din luturi loessoide, sau din aluviuni loessoide ce stau pe depozitele sarmațiene.

Pe versant – zona medie a acestuia:

- soluri vegetale și umpluturi de pământ, în grosimi de 0,60 – 1,00 m;
- praf nisipos argilos în grosimi de 1 m;
- argile prăfoase în grosimi de 6m

Pe platouri și la partea superioară a versanților:

- umpluturi și soluri vegetale, în grosimi de 0,80 – 1,00 m;

- praf nisipos argilos în grosimi de 1 m;
- argile prăfoase în grosimi de 4 m;
- nisip prăfos în grosimi de 1 m;
- argilă în grosimi de 1 m.

1. Tectonica zonei

Zona a suferit mișcări de ridicare și coborâre care au produs lacune în mișcarea stratigrafică. Din punct de vedere tectonic, comuna este situată în apropierea unei fracturi crustale situate la est, care trece prin localitățile Ibănești-Borzești-Todireni.

La distanță mai mare în partea de vest trece o altă fractură crustală pe linia Piatra Neamț-Rădăuți.

Din această structură rezultă că zona studiată prezintă o stabilitate medie la seisme locale, dar vibrând cu intensități diferite sub influența mișcărilor seismice provocate de un epicentru mai îndepărtat.

În zonă au avut loc o serie de seisme care nu au avut o intensitate mai mare de 4 grade. Din punct de vedere geologic și tectonic nu sunt necesare măsuri suplimentare de calcul, decât cele prevăzute de normativele în vigoare.

2. Încadrarea seismică

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km și se încadrează în zona seismică de calcul „E” care se caracterizează prin:

- coeficient seismic de calcul $K_s = 0,12$;
- perioada de colț $T_c = 0,70$ s;
- grad seismic asimilat (MSK): VII.

3. Adâncimea de îngheț

Având în vedere prevederile din STAS 6054-77, adâncimea de îngheț maximă din zonă este de 1,10 m de la suprafața terenului.

4. Stabilitatea terenului

În perioada actuală, în zona amplasamentelor se constată următoarele:

- zonele amplasamentelor, implicit amplasamentele sunt stabile, cu unele excepții locale de mică anvergură, având energii de relief moderate.

5. Antecedentele terenului

Accidente teren – hrube, umpluturi etc.

Nu se semnalează pe amplasamente accidente subterane materializate prin lutării – nisipării sau umpluturi de grosimi mari.

6. Caracterizarea și identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare

În arealul zonei sunt două grupe mari de terenuri de fundare:

- a) terenuri normale
- b) terenuri dificile

a) Terenurile normale de fundare

Aceste terenuri conțin nisipuri prăfoase, îndesate, cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase și prafuri nisipoase cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase, prafuri nisipoase - argiloase și argile în condițiile unei stratificații uniforme și orizontale, prezente pe platou și în zona de șes în stratificație orizontală.

b) Terenurile dificile de fundare

În această grupă sunt incluse pământurile sensibile la umezire (P.S.U.) reprezentate prin argile prăfoase loessoide, prafuri argiloase loessoide și, mai ales pe versanți, prafuri nisipoase loessoide, și pământurile cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.), în care sunt incluse argilele contractile.

7. Adâncimi de fundare

Adâncimile de fundare sunt reglementate de normativele în vigoare, după cum urmează:

- pentru terenurile normale de fundare, adâncimea de fundare va depăși minimum 10 cm adâncimea maximă de îngheț a terenului (Normativul P10-86);
- pentru terenurile cu pământuri sensibile la umezire, adâncimea minimă de fundare va fi 1,00 - 1,50 m (Normativul P7-92);
- pentru pământurile cu umflări și contracții mari adâncimea minimă va fi de 1,50 - 2,00 m, conform Codului de proiectare și execuție NE 0001-96.

8. Concluzii și recomandări

Având în vedere stratificația existentă, ca teren bun de fundare se poate considera argila prăfoasă loessoidă, argilă prăfoasă deluvială, sau prafurile argiloase-nisipoase din șesul Siretului existente sub pachetul de umpluturi și soluri vegetale.

Funcție de natura terenului, fundarea se va realiza cu respectarea prevederilor normativului P7/92 anexa II, în varianta terenurilor de fundare loessoide și a normativului P10/86 în cazul terenurilor normale.

Pentru orice construcție se va întocmi, în prealabil, un studiu geotehnic la obiect, conform prevederilor din STAS 1242/1-89, în care, pe baza prospecțiunilor de teren și a analizelor specifice de laborator, vor fi precizate condițiile geotehnice ale amplasamentului, natura terenului de fundare, capacitatea portantă a acestuia, adâncimea apei subterane și influența acesteia asupra terenului de fundare, respectiv a construcției proiectate, precum și recomandări privind proiectarea și exploatarea construcției.

Tipurile de terenuri influențează tipul de fundare pentru diferitele clase de importanță a construcțiilor. Se recomandă următoarele:

a. Construcții clasa a IV-a de importanță după STAS 10100/0-75 și P100/92:

a₁. În cazul când fundarea se realizează în terenuri loessoide:

- fundații exterioare - minim 1,10 m din CTA;
- fundații interioare - minim 0,60 m din pardoseli;
- în varianta subsol, fundațiile se vor găsi la minim 60 cm de la pardoselile acestuia;
- o pătrundere a fundațiilor în terenul bun de fundare – minim 20 cm.

a₂. În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase deluviale, argile, prafuri nisipoase):

- minim 1,10m din CTA;
- o pătrundere a fundațiilor în terenul bun de fundare – minim 20 cm.

b. Construcții clasa III de importanță după STAS 10100/0-75 și P100/92:

b₁. În cazul când fundarea se realizează în terenuri loessoide:

- fundații exterioare – minim 1,50 m din CTA;
- fundații interioare – minim 1,00 m din pardoseli;
- în varianta subsol, fundațiile se vor găsi la minim 0,80 m sub pardoseli;
- o pătrundere a fundațiilor în terenul de fundare (argila prăfoasă) – minim 20 cm.

b₂. În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase deluviale, argile, prafuri, prafuri argiloase):

- minim 1,10 m din CTA;
- minim 0,40 m sub pardoseli;
- o pătrundere a fundațiilor în terenul bun de fundare - minim 20 cm.

Se impune amenajarea, cel puțin prin terasări, captări de izvoare și plantări de arbuști, în special salcâmi, pentru a evita declanșarea de alunecări de mari proporții, fenomen care pune în pericol siguranța localităților; aceasta în varianta în care nu se pot obține fonduri pentru proiectarea și execuția de lucrări de consolidare a întregii zone afectate.

De asemenea, albiile pâraielor cu energii mari de relief din intravilan, trebuiesc consolidate, amenajate și regularizate.

La proiectarea fiecărui obiectiv din zonele studiate, se va întocmi studiu geotehnic, conform STAS 1242/1-89 la faza definitivă, implicit studii de stabilitate sau hidrogeologice, dacă este cazul.

9. Riscuri naturale

Relieful zonei are un caracter sculpturalo-acumulativ, având platouri la nivelurile superioare, cu versanții afectați de procese geomorfologice, cu forme de acumulare bine dezvoltate reprezentate de șesul Siretului.

Versanții văilor care fragmentează atât interfluviile cât și terasele cu valori accentuate sunt afectați de intense procese de degradare, sub formă de eroziuni torențiale sau alunecări de teren..

Eroziunea liniară se datorește scurgerii organizate sub formă de șuvițe a apelor de ploaie, având ca rezultat formarea de ogașe, rigole și ravene.

Ogașele și ravenele sunt răspândite pe aproape toți versanții din partea nordică a comunei și se prezintă sub forma unor șanțuri cu adâncimi de 10-40 cm. Uneori, acestea se instalează în lungul brazdelor, a cărărilor și a drumurilor nepietruite, altele se adâncesc, se lărgesc și se ramifică degradând tot drumul și făcându-l impracticabil.

O fază mai evoluată a eroziunii liniare o reprezintă ravenele sau râpele torențiale, fiind asociate cu eroziunea areală și cu alunecările de teren în sectoarele cu pante mai mari, apărând izolat și pe pantele înierbate folosite pentru pășunat.

Declanșarea și evoluția unor astfel de procese reprezintă rezultatul combinării unor factori cauzali precum: regimul hidrologic și aportul natural din precipitații, hidrogeologia zonei, parametrii fizico-mecanici și petrografici ai rocilor constituente, lipsa unei vegetații cu sistem radicular adecvat și factorul antropic.

Pe teritoriul analizat principala cauză a dinamicii versanților este gravitația care acționează în condițiile existenței unor pante accentuate, a unor formațiuni argiloase, argilo-mărnoase acoperite de depozite de terasă și luturi aluviale, a unor strate acvifere foarte bogate.

Dintre deplasările de teren pe teritoriul studiat deosebit: tasările, surpările, alunecările de teren și scurgerile noroioase.

Tasările sunt caracteristice regiunilor joase (sub 300 m) acoperite cu luturi loessoide și depind de tipul și grosimea depozitului, de adâncimea pânzei freatice, gradul și ritmul de umezire, sarcina pe care o suportă, etc.

Cauzele declanșării sunt: circulația descendentă a apelor de precipitații, variația de temperatură, apele subterane și eroziunea fluviatilă, fregvente primăvara și vara după viituri.

Pe teritoriul se deosebesc trei tipuri de **alunecări**: monticulare, vălurate și mixte.

În perioadele cu precipitații abundente apare riscul de inundabilitate de-a lungul cursurilor de apă cu scurgere permanentă

Pe măsura extinderii și intensificării agriculturii, omul a influențat, împreună cu factorii naturali, evoluția proceselor de solificare și starea de conservare a învelișului de sol. Practicarea unei agriculturi neraționale declanșează și intensifică diverse fenomene de distrugere a solului, cum este eroziunea, iar realizarea recoltelor pe baza unui bilanț trofic negativ al solului este cauza esențială a dereglării și distrugerii agroecosistemului.

Influența antropică negativă în accelerarea eroziunii solurilor decurge din nerespectarea regulilor agro-tehnice, antierozionale, îndepărtarea abuzivă a vegetației ierboase și lemnoase cu rol de protecție și conservare a solului, pășunat nerațional etc.

Datorită trecerii repetate cu mijloace mecanice, pe timp umed în special, s-a produs un proces de tasare a solurilor, urmată de scăderea porozității și permeabilității.

Deficiențele în depozitarea și aplicarea îngrășămintelor chimice au creat dezechilibre de nutriție iar levigarea lor în subsol și trecerea în apele subterane a dus la poluarea cu nitrați a acestora. Folosirea exagerată, nerațională a pesticidelor, substanțe chimice străine naturii solului, a produs o serie de efecte grave pentru activitatea microflorei și microfaunei din sol.

2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU

Comuna SULITA este situată în partea de sud-est a județului Botoșani, având următoarea structură:

- *Sulita - sat reședință de comună*
- *Chelis*
- *Dracsani*

Aria comunei este o zona relativ înaltă, cu o energie de relief dublă (70-80 m) față de zona depresionară Botoșani – Dorohoi (30-40 m) iar interfluviile prezintă o largă dezvoltare în platou, versanții având pante accentuate.

Comuna Sulita se învecinează cu:

- *la nord – comuna Trusești/Blandești;*
- *la nord-vest - comuna Baluseni;*
- *la nord-est - comuna Albești;*
- *la sud-est – comuna Lunca;*
- *la sud-vest – comuna Copalau;*

Teritoriul comunei este străbătut de următoarele drumuri :

- *DJ 297 și DJ 208 H*

- *DC 27 B și DC 27 C care străbat localitatea de la est spre vest.*

Studiul teritorial făcut la nivelul comunei permite, ca și în perspectivă, comuna să se dezvolte ca urmare a dezvoltării unor noi funcțiuni economice, în special de mică industrie.

În cadrul zonei de polarizare, se consideră că o parte din populație este atrasă de municipiul Botoșani, care este de fapt și centru de polarizare pentru comunele vecine, lucru ce se observă prin scăderea populației din comuna Sulita, în ultimul deceniu, ceea ce însă nu va afecta dezvoltarea, în continuare a localității.

Relațiile economice

Economia comunei Sulița are un caracter agrar. Principalele culturi întâlnite aici sunt: porumbul, grâul, orzoaica, sfecla furajeră, sfecla de zahăr, floarea soarelui, cartofi, fasole, etc.

În categoria activităților de ordin secundar se înscriu cele comerciale sau din sfera serviciilor. Dotările publice existente pe raza comunei, destinate activităților mai sus amintite, aparțin cu preponderență sectorului privat și mixt. Acestea se alătură clădirilor și echipamentelor care aparțin și se află în responsabilitatea instituțiilor publice locale: administrație publică, poștă, telecomunicații, învățământ, sănătate,

asistență socială. Aceste instituții desfășoară activități doar în reședința de comuna Sulița, în satele aparținătoare, în majoritatea cazurilor, neexistând puncte de lucru sau sedii ale acestora. Astfel este îngreunat accesul locuitorilor satelor în cauză la instituțiile și serviciile publice. Singurele dotări de interes public care se regăsesc în toate satele comunei Sulița sunt cele ale Bisericii, școlilor generale și gimnaziale. Lipsesc după cum se poate observa, serviciile de sănătate, asistență socială, strict necesare unui trai decent, acestea fiind asigurate din reședința de comună într-o măsură total nesatisfăcătoare raportat la nevoile populației.

În comună funcționează 2 mori de porumb, 1 abator, 3 prese de ulei, 1 atelier lemnărie, 1 darac, 1 atelier fierărie, 1 fermă piscicolă, 1 brutărie. Activitatea care caracterizează comuna o constituie cultivarea terenurilor agricole și creșterea animalelor.

Comuna este recunoscută pentru luciu de apă (iazul Dracșani) care este administrat de firma S. C. Piscicola. Peștele este scos din apă cu ajutorul năvoadelor și este comercializat atât în județul Botoșani cât și în afara județului. Terenul agricol al comunei reprezintă 4963 ha din suprafața totală restul fiind luciu de apă și teren neproductiv. Culturile agricole cultivate cu precădere sunt păioasele: grâu, orz, ovăz și plante prăsitoare: sfecla de zahăr, sfecla furajera, cartofi etc.

Comuna deține suprafețe de pajiști, pășuni, fânețe. Efectivele de animale sunt într-o continuă scădere. Lucrările agricole pe raza comunei sunt asigurate prin secția Agromec Sulița și de persoanele particulare care dețin mașini agricole.

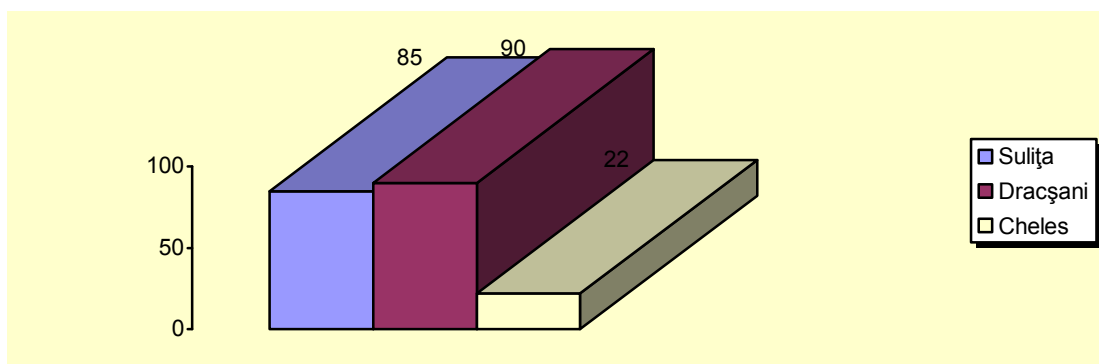
În anul 2006 numărul agenților economici care își desfășoară activitatea la nivelul comunei Sulița este de aproximativ 30, din care:

- ✓ Producție, mică industrie, industria alimentară – 4 agenți economici;
- ✓ Comerț, magazine, depozite – 7 agenți economici;
- ✓ Prestări servicii – 7 agenți economici;
- ✓ Societate piscicolă – 3 agenți – 2 Dracșani și 1 Cheleş

Producția industrială pe anul 2006, realizată de principalii agenți economici de profil din comuna Sulița a crescut față de anul 2002. De asemenea, productivitatea muncii în industria din comună a crescut în anul 2006 față de 2005.

Creșterea s-a realizat în condițiile sporirii producției dar și a reducerii numărului mediu de salariați față de anul anterior.

Cu toate acestea, în anul 2003 s-au pus bazele creșterii numărului de salariați prin crearea a peste 50 de locuri de muncă.



Reprezentativ pentru comuna noastră în domeniul economic sunt activitățile de piscicultură, morărit și comerț.

În fiecare duminică este zi de târg, când în piața Suliței vin mulți negustori ambulanți de la Botoșani, care-și vând produsele alimentare și industriale.

Obiective specifice

- ❖ Crearea și dezvoltarea unor mecanisme eficiente de creștere a competitivității agenților economici, prin susținerea dezvoltării și aplicării inovației tehnologice;
- ❖ Susținerea creării și dezvoltării unor structuri specializate în asigurarea de consultanță/formare continuă în domenii prioritare pentru dezvoltarea de afaceri durabile;
- ❖ Susținerea creării unor facilități direcționate pe creșterea capacității tehnologice, re tehnologizarea și eficientizarea producției, cu accent pe domeniile industriale cheie ale comunei;
- ❖ Îmbunătățirea măsurilor active de ocupare ca instrument sistemic pentru încurajarea ocupării forței de muncă și creșterea capacității acesteia de adaptare la nevoile în continuă evoluție de pe piața muncii;
- ❖ Susținerea creării unei strategii locale de asigurare a unor facilități investitorilor locali care investesc în dezvoltare la nivelul comunei;
- ❖ Reabilitarea rețelelor de alimentare și distribuție a utilităților la nivel de oraș și cartiere;
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii pentru afaceri în sensul susținerii dezvoltării unei piețe a intermediarilor de valori mobiliare;
- ❖ Scheme de promovare a produselor locale alimentare și nealimentare și de artizanat ;
- ❖ Susținerea unor strategii de promovare a comunei la nivel European în scopul atragerii de investiții străine;
- ❖ Susținerea dezvoltării unor programe de formare profesională pentru forța de muncă absorbită de domeniile cheie din localitate;
- ❖ Atragerea agenților economici prin acordarea de către Consiliul Local de scutiri și reduceri de taxe și impozite.

Relațiile economice ale comunei Sulita cu zona înconjurătoare, și în special cu municipiul Botosani, în a cărei zonă de influență se află, constituie suportul material al dezvoltării . Astfel, prin asigurarea cu materii prime pentru unele ramuri industriale din oraș, cu produse agroalimentare pentru piața urbană, se obțin cea mai mare parte a veniturilor necesare dezvoltării și traiului zilnic al populației și în același timp, orașul acoperă cu produse industriale necesarul spațiului rural.

În conturarea zonei de influență, relațiile economice au devenit fundamentale, realizând legătura materială dintre spațiul rural și cel urban. Ele se caracterizează printr-o mare complexitate și printr-o stabilitate ce depășește celelalte tipuri de relații. Această stabilitate rezultă din relațiile de complementaritate care există între potențialul economic al comunei și cel al zonei înconjurătoare.

Între resursele naturale ale zonei adiacente și industria urbană există o strânsă interdependență, primele constituind baza de pornire în procesul de dezvoltare industrială .

Relații demografice

Dinamica relațiilor demografice dintre oraș și zona rurală adiacentă în care este inclusă comuna Sulița evidențiază în final un avantaj categoric pentru mediul rural. Astfel, raportul dintre populația născută în oraș și cea provenită din alte localități relevă aportul important al sporului migrator în creșterea populației urbane.

În perioada anterioară anului 1989, eliberarea unui mare volum de forță de muncă din ramurile agricole a determinat intense mișcări de populație din zonele rurale spre oraș, pe de o parte, dar și migrări spre zonele deficitare ale țării, pe de altă parte. În prezent asistăm la schimbarea sensului de flux migrator prin revenirile în zonele de origine și angrenarea populației în activități agricole cu eficiență scăzută.

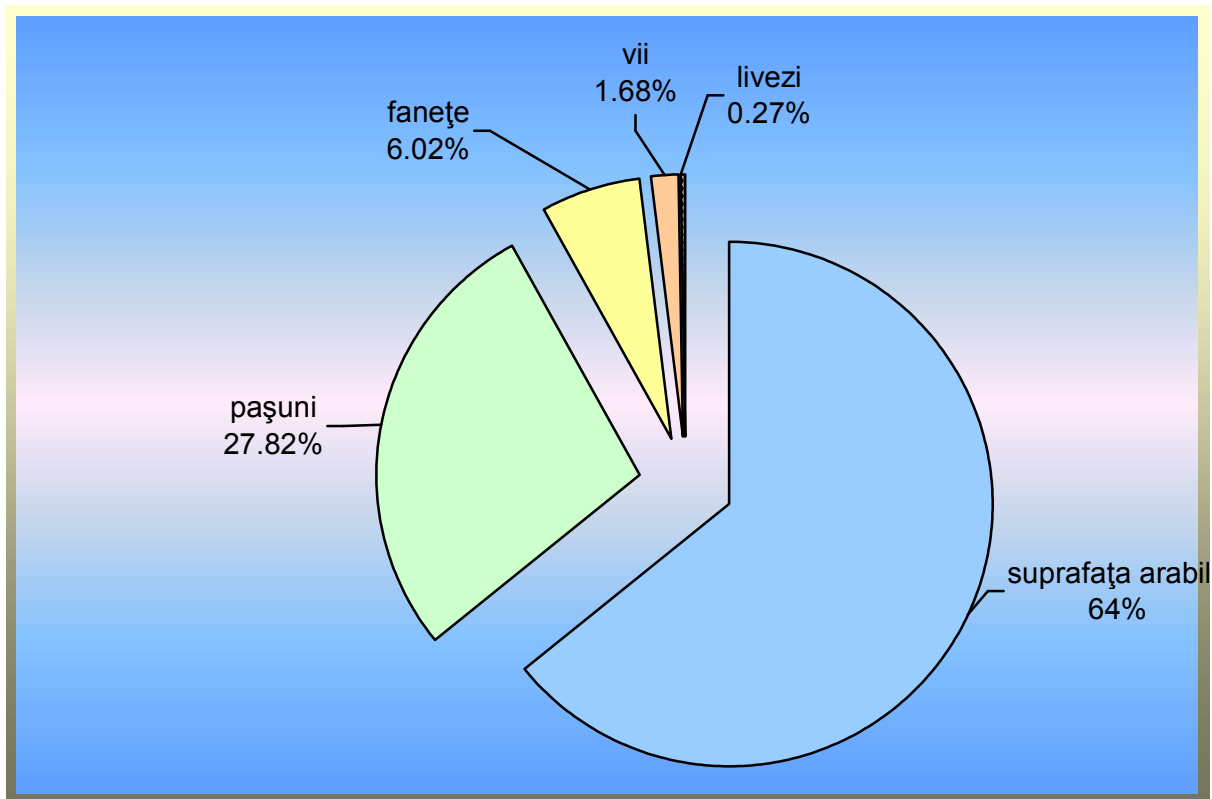
Inexistența locurilor de muncă în domeniul industrial și lipsa capitalului pentru dezvoltarea unei agriculturi competitive, lipsa posibilităților de calificare, cât și nivelul relativ modest al dotărilor comunei au determinat o mare parte din tineretul rural să emigreze spre orașele mari (Botoșani) sau în țări din vestul Europei în căutarea unui loc de muncă bine remunerat.

2.4. POTENȚIALUL ECONOMIC

FONDUL FUNCJAR

Suprafața agricolă totală a comunei Sulița este de 6.345 ha. Structura pe categorii de folosință este următoarea:

- ✓ suprafață arabilă – 2.474 ha
- ✓ pașuni – 1072 ha
- ✓ fânețe – 232 ha
- ✓ vii – 64,74 ha
- ✓ livezi – 10,46 ha



Ponderea culturilor la livezi, este de 0,27%, ne semnificativ în comparație cu suprafața arabilă care este în proporție de 64%.

Pe localități, structura terenului după modul de folosință este următoarea:

	Total	Agricol	Neagricol
Sulița		220,4	
Dracșani		220	
Cheleş		47,78	

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Din totalul terenului agricol, cea mai mare parte revine suprafețelor arabile.

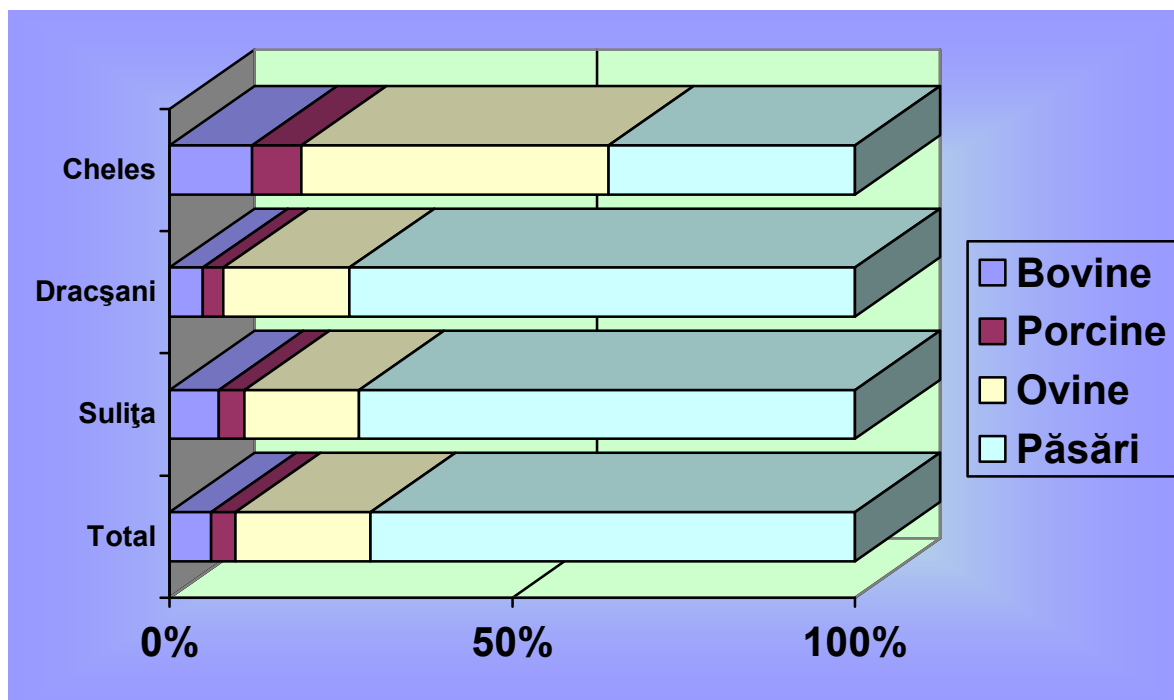
În sectorul zootehnic, efectivele de animale se prezintă astfel: la specia bovine efectivele sunt de 1.086 capete, la specia porcine efectivele sunt de 630, la specia ovine efectivele sunt de 3.495, iar la păsări de 12.550 capete. Rasele la categoria bovine sunt: Bălțata Românească și Metis Holstein, rasele preponderente la ovine sunt: Țurcană, Metis Merinos și Tigaie.

Efectivele fiind repartizate în principal la gospodăriile populației, randamentele obținute sunt sub posibilitățile existente.

Efectivele de animale existente în comuna Sulița

	Total	Sulița	Dracșani	Cheleş
Bovine	1086	410	525	151
Porcine	630	215	325	90
Ovine	3495	960	1975	560
Păsări	12550	4150	7950	450

Sursa : baza de date Primăria Sulița



Structura terenului agricol după modul de folosință (ha)

	<i>Sulița</i>	<i>Dracșani</i>	<i>Cheleș</i>
<i>Arabil</i>	124,50	161,60	34,90
<i>Pășuni</i>	10,40	12,90	0,44
<i>Fânețe</i>	10,60	0,12	0
<i>Vii</i>	25,70	32	7,04
<i>Livezi</i>	6,20	4,20	0,06
<i>Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră</i>	1,19	2,97	1,94
<i>Ape , bălți</i>	3,65	1	2,6
<i>Alte terenuri</i>	57,8	5,50	0,80

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Modul de folosință al terenului arabil la nivelul comunei Sulița este următorul:

Specificație

Date absolute

Producție vegetala (tone) din care:

• <i>grâu-secară</i>	5477
• <i>orz-orzoaică</i>	120
• <i>porumb</i>	5442
• <i>floarea soarelui</i>	144
• <i>cartofi</i>	580
• <i>sfeclă</i>	1007
• <i>legume total</i>	400

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

OBIECTIV SPECIFIC

- ❖ În colaborare cu Direcția Silvică se propune plantarea de pomi în zona satului Dracșani în zonele afectate de alunecări de teren – eroziunea solului.

Viticultura

Viticultura în această zonă este reprezentată de viile populației, majoritatea folosind producția în scop personal și nu pentru comercializare. Soiurile cultivate sunt cele denumite popular: fraga albă, fraga neagră, busuioacă, altoi, etc.

În satele comunei Sulița au existat condiții pentru cultivarea viței de vie din cele mai vechi timpuri – în anul 1908 s-a înființat prima vie altoită (nobilă) pe suprafața de 2 ha. Din cauza stropitului și îngropatului, țăranul sulițan nu a cultivat deloc via nobilă..

În anul 2006 populația totală a comunei deținea o suprafață de 64,74 ha de vie.

Pomicultura

Creșterea pomilor este o îndeletnicire aproape a fiecărui gospodar din satele comunei noastre, nefiind dezvoltată ca ramură a horticulturii, cu toate că Sulița prezintă condiții pedo-climatice foarte bune.

În jurul fiecărei case întâlnești de obicei un loc aparte destinat livezii, în care cultivă: pruni, meri, peri, cireși, zarzări, caiși, etc. Este adevărat că în puține gospodării cultura pomilor se face în livezi, în cele mai multe gospodării plantarea pomilor făcându-se mai mult în curtea caselor.

Cele mai întinse livezi le întâlnim în localitatea Sulița unde se înregistrează o suprafață de 10,46 ha de livezi.

Piscicultura

Practicarea pescuitului a fost, din cele mai vechi timpuri, o ocupație a locuitorilor din satele comunei noastre.

În comună sunt două iazuri, Dracșani și Sulițoaia, unul pe cursul Sitnei iar celălalt pe cursul Burlei.

Acest lucru a condus la dezvoltarea acestei ramuri economice.

Ambele sunt proprietate privată administrate de SC PISCICOLA S.A. Botoșani, care le populează cu pește și le exploatează (pescuit). Specii de pește: crap, caras, somn, „chinez”.

Peștele este scos din apă cu ajutorul năvoadelor și este comercializat atât în județul Botoșani cât și în afara județului.

PRODUCȚIA AGRICOLĂ

La nivelul comunei Sulița există o filială a Agenției de Plăți și Intervenții în Agricultură Botoșani.

Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA) funcționează în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale în baza Legii 1/2004 cu modificările și completările ulterioare. Instituția are următoarea organizare: aparat central, 42 de centre județene și 210 centre locale.

Începând cu 1 ianuarie 2007, APIA derulează fondurile europene pentru implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură (FEGA).

Subvențiile se acordă sub formă de plăți directe la hectar gestionate de Sistemul Integrat de Administrare și Control (IACS) și în cadrul măsurilor de piață pentru implementarea mecanismelor comerciale conform Politicii Agricole Comune (PAC). Astfel, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură administrează sistemul de certificate de export-import și garanții pentru importul și exportul produselor agricole, elaborează și implementează procedurile privind aplicarea sistemului de intervenție pentru produsele agricole.

Atribuțiile APIA:

- ❖ Asigură derularea operațiunilor financiare legate de gestionarea fondurilor alocate;
- ❖ Asigură verificarea cererilor de plată primite de la beneficiari;
- ❖ Autorizează plata către beneficiari în urma verificării cererilor de plată sau îi înștiințează pe aceștia cu privire la eventualele nereguli sesizate, în vederea soluționării acestora;
- ❖ Execută plățile autorizate către beneficiari;
- ❖ Ține contabilitatea plăților efectuate;
- ❖ Urmărește încadrarea în fondurile alocate pentru activitățile prevăzute mai sus;
- ❖ Asigură îndeplinirea cerințelor cu privire la informarea publică privind activitățile desfășurate;
- ❖ Asigură desfășurarea în bune condiții a activităților economice, administrative, contabile, de personal și audit ale Agenției;
- ❖ Colaborează pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice cu organele administrației publice centrale și locale;
- ❖ Pregătește și implementează prevederile privind mecanismele comerciale;
- ❖ Administrează sistemul de certificate de export-import și garanții pentru importul și exportul produselor agricole
- ❖ Elaborează și implementează procedurile privind aplicarea sistemului de intervenție pentru produsele agricole;
- ❖ Este autoritatea publică responsabilă cu implementarea Sistemului Integrat de Administrare și Control;
- ❖ Asigură managementul cotelor de producție de zahăr și izoglucoză și gestionează contribuțiile aferente acestor cote;
- ❖ Elaborează manuale de proceduri și metodologii în vederea implementării corespunzătoare a atribuțiilor care îi revin;
- ❖ Implementează și administrează restituțiile la export și sistemul de garanții aferente restituțiilor;
- ❖ Furnizează toate informațiile solicitate de Organismul coordonator al agențiilor de plăți pentru agricultură, dezvoltare rurală și pescuit.

Deși comuna dispune de 3.655 ha teren arabil, structura culturilor de câmp nu este corespunzătoare unei rotații normale a culturilor agricole.

Ținând cont de necesitatea valorificării corespunzătoare a acestei resurse funciare, pe viitor se impune corectarea structurii asolamentelor și a unei agriculturi superintensive specifice zonei. Se pot menționa câteva direcții:

- echilibrarea ponderii culturilor cerealiere;
- creșterea ponderii culturilor tehnice și legumelor în câmp și în spații protejate ;
- creșterea suprafețelor de plante furajere, îndeosebi a leguminoaselor perene.
- comasarea terenului pentru eficientizare

PRELUAREA ȘI PRELUCRAREA PRODUCȚIEI AGRICOLE

In comună sunt trei puncte de colectare a laptelui, câte unul în fiecare sat, colectarea făcându-se pentru SC FIVE CONTINENTS GROUP SRL din comuna Răchiți.

În Sulița există următoarele capacități de prelucrare a producției agricole:

- 1 unități de panificație;
- 2 unitate de preluare a laptelui;
- 2 mori de porumb;
- 1 abator;
- 3 prese de ulei;
- 1 darac;
- 1 fermă piscicolă;

Obiective specifice:

- ❖ amenajarea unei piețe agroalimentare acoperite pentru desfacerea producției agricole locale – proiect în valoare de 500.000 euro,
- ❖ amenajarea unor puncte de prelucrare și comercializare a producției agricole
- ❖ amenajare unui obor în comuna Sulița

PERSPECTIVA DEZVOLTĂRII AGRICULTURII ÎN COMUNA SULIȚA

Deși redusă ca pondere, agricultura comunei Sulița se va dezvolta având ca obiectiv următoarele coordonate:

- ridicarea performanței productive și economice a producției agricole;
- dezvoltarea procesării producției agroalimentare;
- creșterea rolului instituțional de coordonare zonală a agriculturii comunei;
- sprijinirea inițiativei unei firme private de a înființa un abator autorizat.

Dezvoltarea economiei mediului vizează conturarea unui concept de dezvoltare durabilă, în care agricultura în zonele urbane să cedeze treptat în favoarea unor activități de îmbunătățire a calității mediului din care amintim:

- combaterea eroziunii solului;
- creșterea spațiilor verzi controlate;
- înființarea unor plantații forestiere melifere;
- regularizări de ape și asanarea unor cursuri poluate.

Dezvoltarea integrată urban-rural, cu interferențe între mediul citadin și mediul natural, constituie pivotul dezvoltării viitoare a comunei Sulița.

Alte domenii de activitate care se regăsesc pe raza comunei Sulița: construcții, unități financiar–bancare, transport și comunicații (Romtelecom, Poștă, Unități comerciale și de alimentație publică, Instituții publice, Învățământ).

Activitatea societăților comerciale cu răspundere limitată și a asociațiilor familiale, precum și cea sezonieră ocupă un procent important din forța de muncă locală.

Problemele cu care agenții economici din oraș s-au confruntat în anul 2006 pot fi clasificate în trei mari categorii și anume: de ordin legislativ, bancar și diverse.

Probleme de ordin legislativ:

- a lipsit consultarea reprezentanților mediului de afaceri în procesul de elaborare a actelor normative care afectează activitatea economică;
- măsurile prevăzute în actele normative nu au fost argumentate suficient;
- nu s-a urmărit îndeaproape aplicarea prevederilor actelor normative, fapt care a condus la apariția unor reglementari suplimentare care sunt contradictorii cu cele pe care le completează;
- Codul muncii are un caracter social și electoral deoarece angajatorii au prea puține drepturi comparativ cu obligațiile față de angajați.

Probleme de ordin bancar:

- nivelul ridicat al dobânzilor la credite, comisioanelor și a garanțiilor;
- birocrăția excesivă la accesarea unui credit;
- lipsa de garanții pentru firmele care se află la început de activitate.

Probleme diverse:

- creșterea exagerată a prețurilor la produsele de monopol – respectiv la utilități (energie, apă și gaz);
- blocajul financiar;
- corupția;
- lipsa sau limitarea posibilităților de asigurare a unor facilități pentru agenții economici – exemplu: reducerea cu până la 50% a impozitelor și taxelor pentru investiții străine de peste 1.000.000 euro, pentru maxim 3 ani; investitorii români nu au primit astfel de facilități;
- modul greoi de adjudecare a unor lucrări finanțate din banii publici;
- lipsa de transparență privind principalele programe și surse de finanțare;
- fiscalitatea excesivă.

Investiții realizate prin Programul SAPARD

- sere :
- plantații pomicole :
- plantații viticole :
- achiziționare animale cu potențial genetic ridicat :

Dezavantaje structurale în agricultură

Așa cum sunt puse în evidență de rezultatele Recensământului General Agricol din 2002 și ale Anchetei Structurale în Agricultură din 2005, principalele probleme ale agriculturii românești sunt prezente și în cazul comunei Sulița :

- existența unui sector foarte mare al agriculturii de subzistență și semi-subzistență (format din mici exploatații agricole individuale), cu o dotare insuficientă cu echipamente și utilaje agricole, în care se obțin randamente relativ scăzute, ceea ce determină o utilizare incompletă a forței de muncă (majoritatea acestor exploatații de subzistență nu sunt nici măcar considerate ferme).
- ponderea ridicată a autoconsumului. Această situație este completată de un sector al marilor întreprinderi agricole comerciale (exploatații cu personalitate juridică), pe baza concesiunii și arendării terenurilor (care exploatează aproximativ jumătate din suprafața agricolă utilizată), sector relativ mai bine dotat tehnic, care obține producții mai ridicate, dar care încă nu utilizează pe deplin potențialul agricol al terenurilor exploatare.
- sectorul intermediar, al exploatațiilor familiale comerciale (exploatații agricole individuale de dimensiuni mai mari) este prea puțin dezvoltat, în comparație cu situația din UE.
- discrepanța dintre cele două modele de agricultură practicate pe suprafețele medii ale celor două tipuri de exploatații, individuale și cu personalitate juridică;
- exploatarea agricolă individuală nu are personalitate juridică și este formată din una sau mai multe persoane care utilizează împreună terenuri și/sau cresc animale.
- exploatațiile cu personalitate juridică pot fi organizate ca societăți comerciale, unități ale administrației publice, societăți/asociații agricole sau de alte tipuri (fundatii, asezăminte religioase).
- parcul de mașini agricole este deficitar.

Agricultura ecologică

Agricultorii au sesizat oportunitatea oferită de către agricultura ecologică, adoptând această metodă de producție.

Din totalul suprafeței cultivate cu culturi ecologice, cea mai mare parte este reprezentată de pajști și culturi furajere.

O tendință de creștere rapidă se manifestă la cereale, precum și la plantele oleaginoase și proteice.

Metodele de producție ecologică sunt adoptate gradual și de către agricultorii din sectorul zootehnic.

Dezvoltarea agriculturii ecologice este favorizată de existența sistemelor agricole tradiționale, extensive în marea lor majoritate, precum și de consumul redus de fertilizanți și pesticide față de UE.

În Lista producătorilor din agricultura ecologică la MADR în anul 2007 –culturi vegetale nu este înscris nici un producător din comuna SULITA.

Deasemeni nu este înregistrat nici un producător din comuna Sulita în Lista producătorilor din agricultura ecologică la MADR în anul 2007, sectorul animalier (inclusiv pășuni și fanete destinate pășunatului).

TURISMUL

Turismul și agro-turismul sunt considerate potențiale activități alternative care, în zonele orașelor agroalimentare și rurale vor continua să se dezvolte, date fiind peisajele unice, suprafața întinsă a peisajelor semi-naturale, ospitalitatea locuitorilor, conservarea tradițiilor, precum și diversitatea resurselor turistice, dar și existența unui mare potențial cultural care nu este suficient exploatat, ca o consecință a lipsei centrelor de informare și promovare turistică, la nivel local.

În prezent, turismul se confruntă cu o criză puternică privind aspectele tehnice, financiare și educaționale, care invocă măsuri de susținere și impulsivitate a dezvoltării sectorului, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ.

ANALIZA SWOT ȘI CONCLUZII

ELEMENTE ECONOMICE

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">- capacitatea de polarizare a dezvoltării economice în zona datorită condițiilor naturale favorabile și a facilităților existente- terenuri și spații disponibile pentru dezvoltări economice- preocuparea și deschiderea autorităților locale pentru stimularea și sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, posibilitatea generării de forță de muncă specializată pe domeniile care sunt necesare activităților desfășurate cu precădere în oraș- prelucrarea resurselor locale agricole- stimulenente locale și fiscalitate redusă locală, în limitele permise de Legislație- ospitalitatea specific românească- existența resurselor locale și a forței de muncă	<ul style="list-style-type: none">- slaba diversificare a sectoarelor economice- acces limitat la finanțare a întreprinderilor locale- acces limitat la tehnologie înaltă și rezultate ale activităților de cercetare –dezvoltare- ponderea microîntreprinderilor și întreprinderilor mici cu activitate de comerț în totalul întreprinderilor- sectorul IT&C slab reprezentat- parteneriatele public-privat insuficient exploatate- practicarea unei agriculturi de subzistență- lipsa cursurilor locale de management destinate micilor întreprinzători- slaba implicare a comunității de afaceri în problemele comunității locale- slaba informare a întreprinderilor asupra impactului aderării României la UE ,prin slaba pregătire în acest sens- lipsa unei culturi manageriale în sectorul privat- investiții reduse în sectorul privat pe parte de resurse umane și formare profesională- lipsa unui management calitativ la nivelul afacerilor mici- nevalorificarea oportunităților oferite de codul legislativ prin necunoașterea lui
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">- programe guvernamentale și europene de stimulare a dezvoltării întreprinderilor- atragerea investitorilor prin facilități locale (Asigurarea infrastructurii în zone cu mare potențial de dezvoltare)- sprijinirea dezvoltării unor firme	<ul style="list-style-type: none">- cadru legislativ insuficient pentru sprijinul IMM-urilor la start-up- instabilitatea legislativă-continuarea procedurilor birocratice, complexe și cu durată mare în timp, etc. pentru obținerea de finanțări nerambursabile sau rambursabile

specializate în studii de piață, consultanță financiară

- îmbunătățirea politicilor locale de promovare a turismului
- implicare a actorilor locali din domeniile socio-economice în rezolvarea problemelor comunității

- atracțiile turistice potențiale necesită investiții importante externe pentru a fi puse în valoare
- lipsa schimburilor tranfrontaliere
- schimbări rapide în legislația economică
- lipsa unei coordonari de atragere a investițiilor străine

ELEMENTE GENERALE

PUNCTE FORTE

- acces la surse de apă importante, atât de suprafață cât și subterane
- caracteristică de zonă cu risc seismic redus
- regimul proprietăților (cadastru, carte funciară)
- disponibilitatea de terenuri în intravilan și extravilan)
- situat la 25 km de Botoșani
- administrația publică locală asigură fonduri și servicii pentru protecție socială

PUNCTE SLABE

- lipsa de coordonare la nivel regional cu privire la promovarea potențialului natural, valorilor de patrimoniu istoric și cultural, terenuri de fundare dificilă
- lipsa unei coordonări la nivel de județ cu privire la administrarea zonelor periurbane
- lipsa unor oferte centralizată de teren care să constituie baza de consultare de către potențialii investitori privați
- lipsa unui regulament local de urbanism care să conducă la utilizarea în condiții minime de risc a tuturor terenurilor
- lipsa de fonduri pentru amenajare parc, iluminat ambietal, panouri informative, zone agroturistice
- lipsa unei strategii locale/regionale de promovare a zonei

OPORTUNITĂȚI

- posibilitatea de a atrage investiții de anvergură pe diverse activități (agroturism) care să contribuie la îmbunătățirea permanentă a situației comunității locale
- expunere favorabilă utilizării resurselor regenerabile de energie-sursă eoliană

AMENINȚĂRI

- dispariția resurselor piscicole exploatabile (pescuit excesiv și controlat)
- degradarea continuă a terenurilor
- posibilitatea ca localitatea Sulița să rămână fixată într-o percepție simplistă care limitează viziunea asupra dezvoltării altor ramuri economice

ECHIPAREA EDILITARA în TERITORIU

PUNCTE FORTE

- conectarea la telefonie fixă - rata crescută de abonați
- rețea de telecomunicații extinsă acoperind întreaga localitate
- servicii de telefonie mobilă cu acoperire aproape integrală-reprezintă o variantă alternativă la telefonia fixă
- servicii de curierat disponibile pentru țară și pentru străinatate
- rețeaua de iluminat stradal acoperă 90% din suprafața comunei Sulița
- existența în prezent a unei Unități Medicale de Asistența Socială care are în dotare 40 de paturi care sunt în permanență ocupate

OPORTUNITĂȚI

- accesarea unor finanțări nerambursabile în vederea reabilitării și redimensionării sistemelor de utilități cât și în vederea reabilitării sistemului de iluminat
- accesarea unor linii de finanțare pe componenta de protecție a mediului-gestionarea deșeurilor, în vederea înființării unui punct de colectare selectivă a echipamentelor electronice și electrice
- reducerea costurilor cu energie electrică cu 10-15% prin reabilitarea sistemului de iluminat public
- aducerea iluminatului public la standardele naționale și internaționale
- punerea în valoare a unor obiective cu valoare turistică, istorică, sau arhitecturală
- racordarea localității la sistemul de alimentare cu apă potabilă

PUNCTE SLABE

- durata de viață depășită a unora dintre instalațiile sistemelor de apă, canalizare și încălzire
- cost relativ ridicat al utilităților
- cost ridicat al serviciilor de telecomunicații
- lipsa unui sistem adecvat de iluminat public în zonele de expansiune ale comunei

AMENINȚĂRI

- înregistrarea unor disfuncționalități frecvente în furnizarea apei și în funcționarea rețelelor de canalizare datorită depășirii duratei maxime de viață a componentelor
- amânări în conectarea comunei la sistemul de alimentare cu apă potabilă

TRANSPORT ȘI ACCESIBILITATE

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> - disponibilitatea unor căi de acces pentru rețele de transport, circulație de persoane și mărfuri - acoperire teritorială bună cu rețele de transport în comun intajudețean , rural și urban - rețeaua stradală are o lungime de 91 km 	<ul style="list-style-type: none"> - lipsa de corelare între rețeaua rutieră și feroviară - absența traseelor ocolitoare - lipsa unei autogări care să permită instituirea unui sistem controlat pe transportul de persoane în acest capăt de traseu - circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul comunei - lipsa unui plan urbanistic general actualizat și adaptat necesităților - lipsa fondurilor care să permită introducerea unui sistem de transport în comun format din mijloace de transport de tip ecologic - infrastructura de transport rutier dispune de străzi principale și de străzi secundare care nu se află în stare bună
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> - posibilitatea dezvoltării infrastructurii pe componenta de turism - menținerea unei colaborări permanente și a unei coordonări de comun acord între regiile ce administrează rețele de drumuri și de utilități în vederea sincronizării lucrărilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea numărului de accidente dar și a numărului de incidente infraționale constatate în anumite locuri

SITUAȚIA SOCIALĂ

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> - înregistrarea unui echilibru în situațiile înregistrate la Recensământul din 2002, între numărul de bărbați și numărul de femei -conform datelor din 2004 s-a înregistrat o ușoară creștere a populației în comparație cu statisticile ultimilor 10 ani în care s-a înregistrat o scădere a populației - ponderea în rândul populației e 	<ul style="list-style-type: none"> - bilanțul demografic negativ atrage atenția asupra scăderii numărului populației - dificultăți în menținerea în comună fortei de muncă înalt calificată - plecarea tinerilor în alte orașe care prezintă alte oportunități de ocupare - oferta de instruire redusă ca varietate dar și calitativ slabă sau care nu corespunde exigențelor actuale

deținută de persoane relativ tinere cu vârste între 15-59 ani de unde reiese caracterul predominant al tinerilor în rândurile forței de muncă locale

- scăderea ratei șomajului
- creșterea interesului manifestat către formarea profesională
- preocuparea administrației locale pentru diversificarea serviciilor sociale și asistarea corespunzătoare a persoanelor în dificultate
- colaborarea foarte bună până în prezent între Inspectoratul Scolar Județean, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă, Inspectoratul de Stat Teritorial pentru Persoanele cu Handicap, Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul de Poliție Județean

- nevalorificarea necorespunzătoare a potențialului cultural, sportiv și artistic
- lipsa de fonduri pentru restaurarea anumitor edificii și centre de cultură
- lipsa unei strategii adecvate de atragerea unor acțiuni sportive, culturale sau artistice
- implicare a într-o mică măsură a tinerilor la viața culturală și sportivă
- lipsa unei bune comunicări și a unei abordări comune între Instituțiile publice și mediul de afaceri local cu privire la concentrarea unor eforturi comune în scopul atragerii unor activități sportive, culturale și artistice
- lipsa unei baze de date privind totalitatea persoanelor aflate în dificultate (vârșnici singuri, copii fără ocrotire părintească, persoane cu handicap) care necesită îndrumare, sprijin, asistentă
- lipsa fondurilor pentru construcția de locuințe sociale
- nivel de trai scăzut al majorității populației

OPORTUNITĂȚI

- accesarea unor finanțări nerambursabile care acordă sprijin proiectelor de resurse umane
- accesarea unor finanțări guvernamentale de sprijin pentru încadrarea persoanelor în șomaj
- posibilitatea dezvoltării unor proiecte de sprijin a comunității locale de romi
- încurajarea angajării tinerilor absolvenți de învățământ de orice tip, programe guvernamentale de subvenționare
- inițiative comune de îmbunătățire a ofertei de instruire prin dezvoltarea unor parteneriate: autorități publice-Instituții de învățământ-mediul de afaceri
- atragerea de fonduri din surse externe pentru reconversia profesională

AMENINȚĂRI

- deplasarea forței de muncă locale în afara granițelor țării după integrarea în Uniunea Europeană
- Evoluția nefavorabilă a numărului de absolvenți de liceu și de studii superioare în următorii ani
- modificarea Legislației în domeniul protecției copilului
- mentalitatea șomerilor vis a vis de căutarea activă a unui loc de muncă
- alocarea de fonduri insuficiente pentru implementarea strategiei în decursul următorilor ani
- tendința persoanelor aflate în situații de risc socio-economic de a accepta și de a se mulțumi doar cu măsurile sociale pasive
- neimplicare a cetățenilor ca voluntari în acțiunile sociale

Transportul

Transportul public local este un serviciu de utilitate publică care furnizează prestații de interes colectiv și general cu caracter economico-social colectivităților locale .

Transportul public local are un rol deosebit în viața unei localități , prin asigurarea legăturilor între diferite zone funcționale , între localitate și alte localități din județ și țară .

Acest serviciu reprezintă un element de echitate socială prin aceea că poate facilita accesul populației din zonele defavorabile ale localității și respectiv județului , la servicii de interes general .

Autoritățile publice locale au obligativitatea să asigure , să organizeze , să reglementeze , să coordoneze și să controleze prestarea serviciilor de transport public desfășurate pe raza administrativ-teritorială a acestora .

Populația comunei beneficiază de facilități de transport public local specifice următoarelor categorii :

- transport public local de persoane prin curse regulate (transport public județean de persoane) ;
- transport public local de persoane prin curse regulate speciale ;
- transport public local de mărfuri, efectuate cu autovehicule a căror masă maximă autorizată , nu depășește 3,5 tone ;

Infrastructura tehnico-edilitară și mijloacele de transport componente ale sistemului de transport public local la nivelul comunei se află în proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și în proprietatea persoanelor juridice de drept privat .

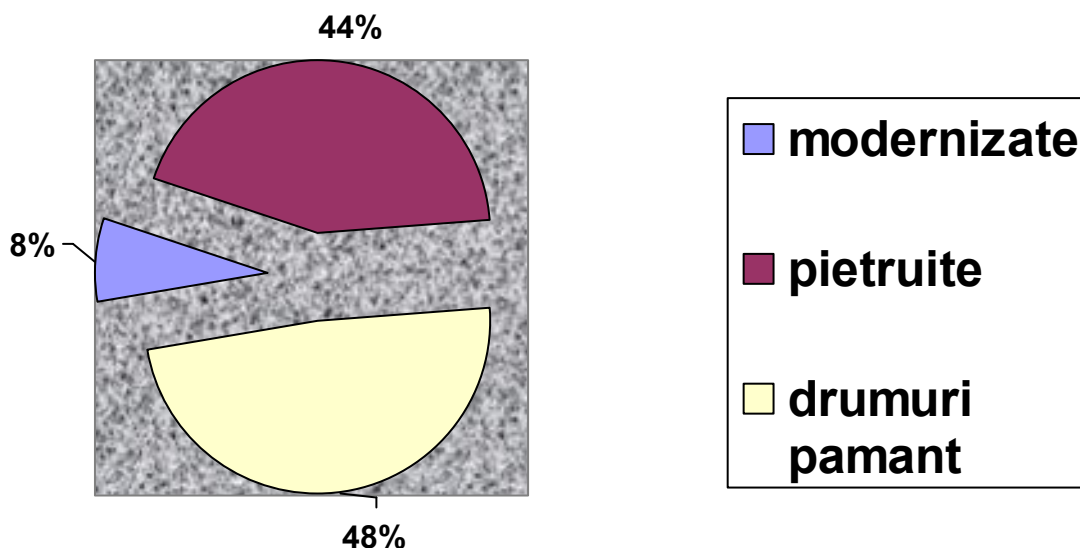
Comuna Sulita este străbătută de următoarele artere de circulație:

- **Drumul județean DJ 297** se desfășoară pe localitățile Sulita și Chelis, are punctul de plecare în DN 29(Blandesti) și punctul final (Todireni - DJ 282).
- **Drumul județean DJ 208 H** se desfășoară pe localitățile Dracsani Copălău și Cerbu, are punctul de plecare în DN 29(Baisa) și punctul final (km 47+570) în DJ 297 (Sulița).
- **Drumul comunal DC 27 B** are punctul de plecare în drumul județean DJ208 H (localitatea Dracsani) și punctul final în localitatea Draxini (Băluseni) km 8+500.
Drumul are o lungime totală de 8,5 km din care pe teritoriul comunei SULITA are de 7,00 km.
- **Drumul comunal DC 27 C** are originea din drumul județean DJ 208 H și punctul final loc. Nicolae Balcescu.
Drumul are o lungime totală de 7,5 km traversează localitatea Dracsani și extravilanul comunei Copălău .
Comuna Sulita este traversată de drumuri județene și drumuri comunale și satești în lungime totală de:

- km -

Drumuri publice	Sulița	Dracșani	Cheleș
✓ Modernizate	4,5	0	2,5
✓ Pietruite	13,5	19	7,5
✓ Drumuri pământ	19	20	5

Lungimea drumurilor publice in comuna Sulița



Reteaua de transport aferentă comunei Sulița este rețea de transport auto iar cea mai apropiată stație pentru transportul pe CF se află în orașul Botoșani, la distanța de 25 km.

Datele sintetice privind sistemul de iluminat public local se prezintă în tabelul de mai jos :

Nr. Crt.	Elemente indicative	U.M.	Total Sulița	Sat Sulița	Sat Dracșani	Sat Cheleş
1.	Lungimea rețelei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public 0.4KW	km	65	27	30	18
2.	Numărul de gospodării racordate la rețeaua electrică	Nr.	1328	565	616	147
3.	Grad de uzură a instalației	%	20	20	20	20
4.	Consum energetic anual -2005	RON	87,500	-	-	-
5.	Grad de acoperire la iluminat stradal , raportat la numărul de stâlpi existenți	%	90	90	90	90

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Situația separărilor din posturi pentru partea de distribuție aferentă sistemului de iluminat public local s-a realizat de către furnizorul de energie electrică, Filiala E-ON Moldova Botoșani. Măsurarea consumurilor de energie activă și reactivă se realizează în localitățile comunei prin intermediul contorilor de energie activă și reactivă de tip AEM, proprietate a distribuitorului de energie .

Tariful practicat este de tip D, fără energie reactivă pe fiecare post.

Alimentarea cu energie electrică a comunei Sulița se realizează din Sistemul Energetic Național prin intermediul a 10 transformatoare, bine distribuite pe teritoriul localității, reușindu-se astfel, alimentarea în condiții

bune a tuturor consumatorilor existenți. Din acest motiv și iluminatul public satisface, indirect nevoile unui număr de peste 3.000 de locuitori.

Telecomunicațiile cuprind telefonica, cablul TV, calculatoarele și Internetul.

Infrastructura în domeniul telecomunicațiilor, rămâne modesta din punct de vedere al tuturor standardelor.

Rețeaua de telefonie la nivelul comunei Sulița se prezintă în următorul tabel:

Număr abonați telefonici	2003	2004	2005	2006	2007
Telefonie fixă	98	125	240	361	380

Servicii în sănătate

În prezent, aproape 40% din totalul deceselor care se înregistrează în România sunt produse de boli legate de stres, deci de boli evitabile sau care pot fi amânate prin modificări în stilul de viață al populației.

Dintre grupurile cele mai vulnerabile la acțiunea componentelor negative ale stilului de viață, dar care în același timp mai pot să-și ajusteze comportamentele spre cele favorabile sănătății, fac parte copiii și tinerii. Tinerii sunt afectați de o serie de rezultate negative ale modului de viață specific societății moderne, printre care rata mare de accidente (ponderea accidentelor rutiere), toxicomaniile, maladiile sexuale transmisibile (printre care și SIDA), comportamentele violente, criminalitatea, sarcina la vârsta adolescenței, sinuciderile etc.

Ca o apreciere generală, se poate spune că stilul de viață actual al tinerilor din Sulița este unul dominat de divertisment pasiv și vizual, puțin orientat spre comunitate și mediu și fără a acorda importanță influenței asupra sănătății.

În Sulița funcționează în prezent o Unitate Medicală de Asistență Socială, un Dispensar Uman, două cabinete medicale individuale, o farmacie umană și două farmacii veterinare, un cabinet stomatologic și o circumscripție veterinară.

Principalii indicatori sociali (la sfârșitul anului 2004)	Date absolute
Ocrotirea sănătății total	
• unitati medicale	2
• medici	4
• personal sanitar mediu	32
• paturi în unități de asistență medicală	40

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Unitatea Medicală de Asistență Socială Sulița, transformată în unitate medico-socială în anul 2003 până când a ființat ca secție exterioară a Spitalului Mavromati. Are în dotare 40 de paturi care sunt în permanență ocupate, solicitări fiind în permanență.

Bolnavii internați aici sunt din Sulița și din comunele limitrofe (Stăuceni, Gorbănești, Blândești, Lunca, etc.). Internarea se face după o evaluare prealabilă, și la recomandarea unui medic de la o unitate medicală cu paturi

(spital). În mare parte pacienții sunt persoane singure, cu venituri mici, bătrâni, care nu au posibilitatea de a se întreține singuri.

Finanțarea Unității Medicale de Asistență Socială se face la Consiliul Județean Botoșani

Condițiile sunt bune, pacienții au asigurată masa, au televizor în fiecare salon, au acces la telefon, radio, desfășoară diferite activități, în special paciențele croșetează, împletesc, fac goblenuri .

Unitatea medico-socială Sulița găzduiește 39 de bolnavi îngrijiți de 36 de persoane (cadre medicale și personal auxiliar)

Serviciile oferite de Unitatea medico-socială Sulița sunt următoarele:

- gazduire temporară
loc.Sulița, jud.Botoșani -
Acreditat de la: 14.09.2006 până la: 14.09.2006
Beneficiari: Adulți , Persoane varstnice
Tipuri de situații:
 - Boală cronică
 - Izolare socială
 - Alte situații de dificultateTipuri de locații:
 - Spitale și centre medicaleTipuri de servicii oferite:
 - Reintegrare Familie
 - Reintegrare Comunitate
 - Servicii de asigurare a hranei și suplimentelor nutritive - prepararea, servirea și distribuirea hranei cu:
 - * asistent medical
 - * asistent social
 - * infirmieră
 - * personal administrativ
- asistență medicală și îngrijire
loc.Sulița, jud.Botoșani -
Acreditat de la: 14.09.2006 pana la: 14.09.2009
Beneficiari: Adulți , Persoane vârstnice
Tipuri de situații:
 - Boală cronică
 - Izolare socială
 - Alte situații de dificultateTipuri de locații:
 - Spitale și centre medicaleTipuri de servicii oferite:
 - Servicii de îngrijire social- medicală de natură medicală

Servicii de recuperare și reabilitare

Ergoterapie sau terapie ocupațională cu:

- * asistent medical
- * asistent social
- * infirmieră
- * medic medicină generală/medic specialist
- * personal administrativ

- suport emotional

loc.Sulița, jud.Botoșani -

Accreditat de la: 14.09.2006 până la: 14.09.2009

Beneficiari: Adulți , Persoane vârstnice

Tipuri de situații:

Boală cronică

Izolarea socială

Alte situații de dificultate

Tipuri de locații:

Spitale și centre medicale cu:

- * asistent medical
- * asistent social
- * infirmieră
- * medic medicină generală/medic specialist
- * personal administrativ

Obiective specifice :

- Îmbunătățirea dotărilor materiale și umane prin intermediul cărora se asigură actul medical în Sulița ;
- Atragerea de medici de specialitate pentru îmbunătățirea actului medical prin oferirea de facilități;
- Achiziționarea unei mașini salvare;
- Creșterea calității serviciilor medicale oferite cetățenilor.

Învățământul

Educația și formarea sunt esențiale pentru comunitate, dar în ceea ce privește infrastructura școlară există discrepanțe evidente față de mediul urban dezvoltat .

Educația profesională și educația primară constituie instrumente importante pentru conversia forței de muncă agricole în forță de muncă non-agricolă.

Capitalul uman este determinant pentru dezvoltarea potențialului regiunii.

Diversificarea economiei urbei depinde, de asemenea, de nivelul educației, al cunoștințelor și calificării locuitorilor ei. Deși îmbunătățirea și menținerea unui nivel adecvat al infrastructurii este un element important în dezvoltarea socio-economică, formarea profesională reprezintă „motorul”, pentru o bună dezvoltare.

Sistemul educațional local este monitorizat de către Inspectoratul Școlar Județean Botoșani.

Populația școlară: (la 15 septembrie 2007)

Populație școlară pe întreaga comună : 324, structurată astfel:

Satul Sulița – 242

Satul Dracșani – 82

Principalii indicatori sociali (la sfârșitul anului 2004)

Învățământ total	
Unități	2
Copii în grădinițe	140
Elevi	433
Personal didactic	37

Școli:

Situația unităților de învățământ în comuna Sulița este următoarea:

- 3 școli
- 2 grădinițe

Situația elevilor pe cicluri de învățământ în comuna Sulița

	<i>Sulița</i>	<i>Dracsani</i>	<i>Cheles</i>
<i>Preșcolari</i>	53	65	18
<i>Învățământ primar</i>	93	72	-
<i>Învățământ secundar</i>	102	98	-
<i>SAM</i>	115	-	-

ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII SULIȚA

Lista laboratoarelor și a cabinetelor școlare :

<i>Fizică</i>	<i>laborator</i>
<i>Chimie</i>	<i>laborator</i>
<i>Biologie</i>	<i>cabinet</i>
<i>Istorie</i>	<i>cabinet</i>
<i>Limba și literatura română</i>	<i>cabinet</i>
<i>Matematică</i>	<i>cabinet</i>

Lista atelierelor școlii :

mecanic

Dotări

- Număr săli de clasă: 13
- Număr de cărți: -
- Număr de calculatoare: -
- Număr de periferice:
 - imprimante: 2
 - scanere: 1
 - copiatoare: 1
- Număr de echipamente audio-vizuale (video-proiector, video-recorder, TV, sisteme audio): 1

Numărul de corpuri de clădire: 4

Lista corpurilor de clădire:

Denumire	Tip	Anul construirii	Ultima restaurare	Funcțional
ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII SULIȚA	Școală	1973	1986	Da
ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII SULIȚA-CORP B	Școală	1880	-	Da
ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII SULIȚA -CORP C	Școală	2006	-	Da
ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII SULIȚA-CORP D	Școală	1875	1967	Nu

Lista unităților subordonate

Nr.	Denumire	
	Fel unitate	Tip unitate
	Forma de învățământ	Limba de predare
1	SCOALA CU CLASELE I-VIII NR. 1 DRACSANI	
	Structura Invățământ	Școala cu clasele I-VIII
	Învățământ de zi	Limba română
2	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL SULITA	
	Structura Invățământ	Grădiniță cu program normal

9. –DRACSANI- MOVILA DIN DEALUL PADUCELULUI – movila (mormant tumular);

10.- SULITA – MOVILA LA MASCATENI– movila (mormant tumular);

Monumente LMI /2004:

1.PAVILIOANELE SPITALULUI DIN SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02014-datate-1883

2.BISERICA “SF. NICOLAE” DIN SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02015-----1820/1826-ref..1912

3.Manastirea “ADORMIREA MAICII DOMNULUI” DIN COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-a-B-02016-sec. XVII-XIX(extravilan-zona protectie 500m)

4. BISERICA “ADORMIREA MAICII DOMNULUI” DIN COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.01---1732 reparata in 1897(extravilan-zona protectie 500m)

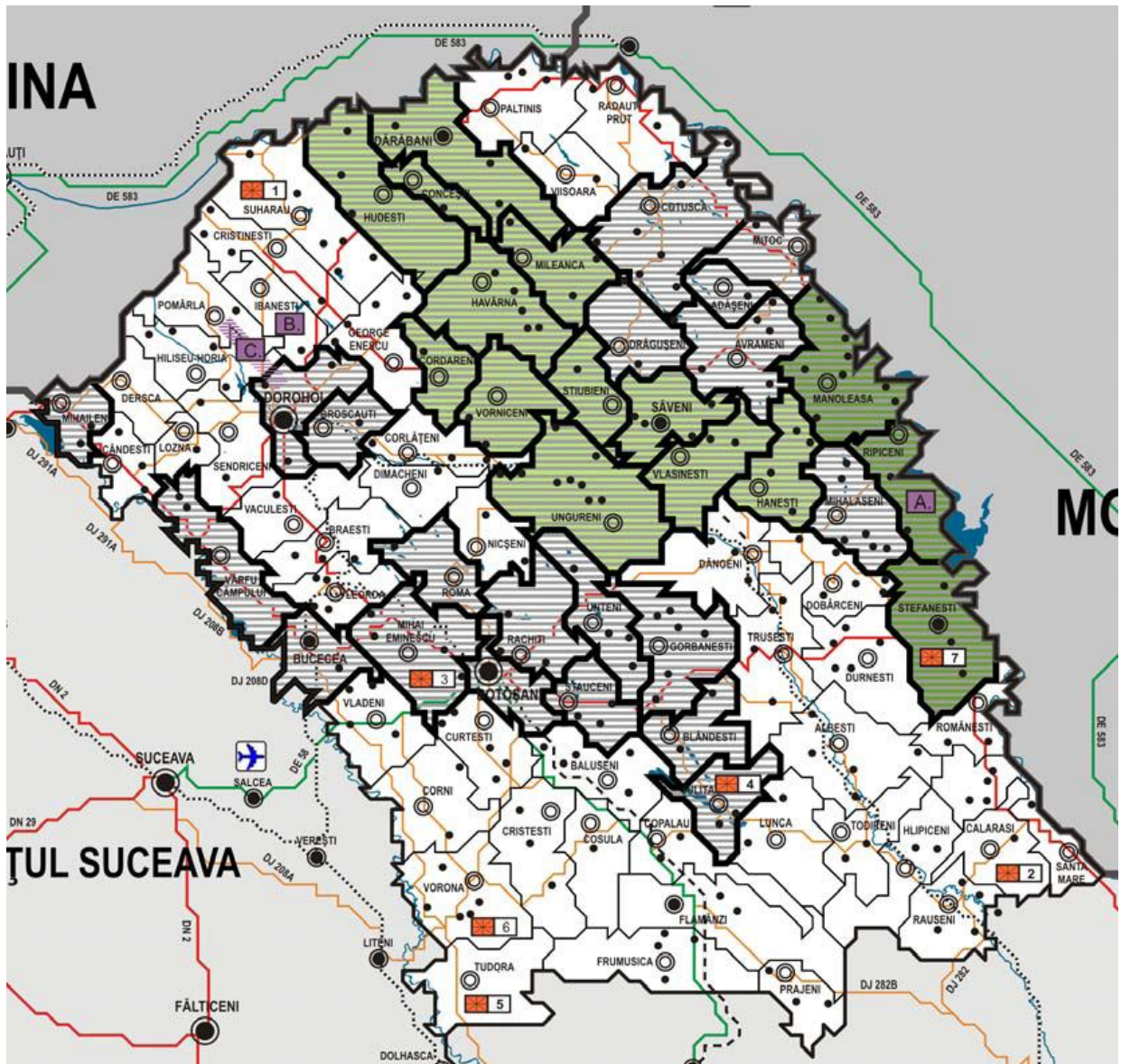
5.Chilii / COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.02---sec. XIX(extravilan-zona protectie 500m)

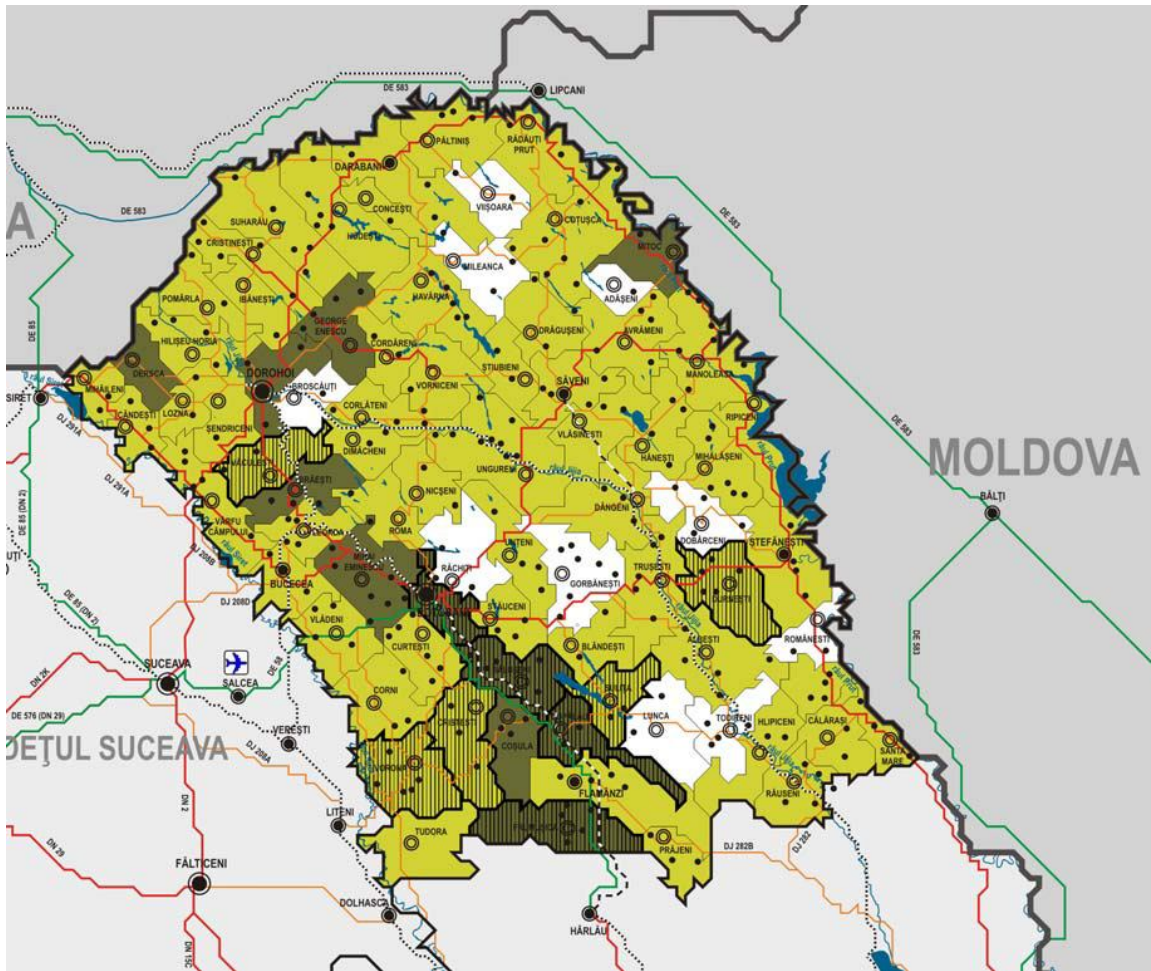
6.Turn Clopotnita/ COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.03---sec. XIX(extravilan-zona protectie 500m)




Pentru fiecare monument istoric se instituie zona sa de protecție, delimitată pe baza reperelor topografice, geografice sau urbanistice, în funcție de trama stradală, relief si caracteristicile monumentului istoric, după caz, prin care se asigură conservarea integrată si punerea în valoare a monumentului istoric si a cadrului său construit sau natural.

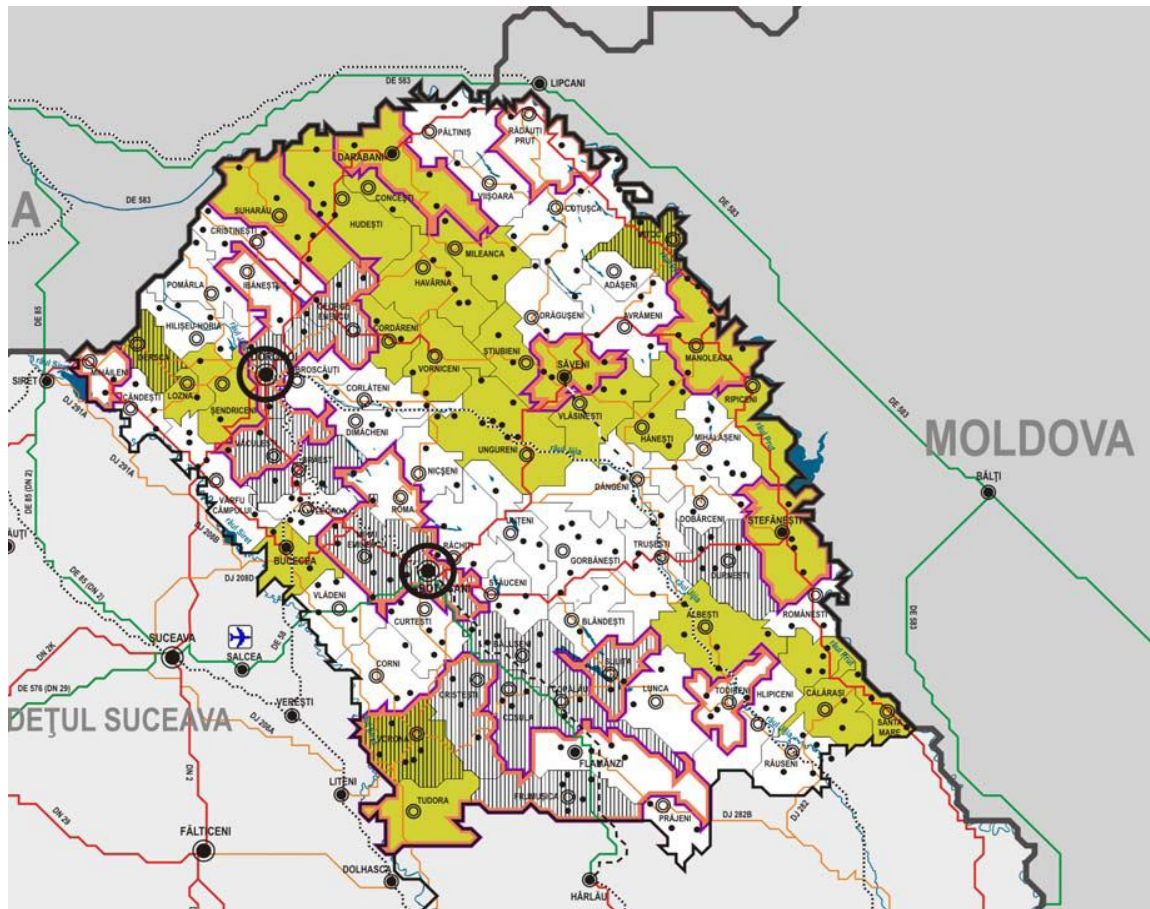


Distribuția elementelor de potențial turistic natural în județ





-  UAT-uri cu Monumente Istorice din Categoria A
-  UAT-uri cu Monumente Istorice din Categoria B
-  UAT-uri care conțin Schituri sau Mănăstiri



TIPURI DE ZONE DE INTERES TURISTIC

TIPURI DE ZONE DE INTERES TURISTIC



Zone cu patrimoniu construit valoros



Zone cu patrimoniu cultural deosebit



Zone cu patrimoniu natural deosebit



Localități cu zone istorice de interes

O analiză complexă, care ia în calcul 24 de criterii /tipuri de resurse turistice , conduce la ierarhia prezentată mai jos:

Nr.

crt. Denumire/ Nr
resurse

1. MUNICIPIUL BOTOȘANI 14
2. VORONA 12
3. ORAS ȘTEFĂNEȘTI 11
4. ORAS DARABANI 10
5. TUDORA 10
6. MUNICIPIUL DOROHOI 9
7. ORAS BUCECEA 9
8. SUHARĂU 9
9. ORAS FLĂMÂNZI 8
10. ORAS SĂVENI 8
11. MIHAI EMINESCU 8
12. RIPICENI 8
13. SULIȚA 8
14. DERSCA 7
15. FRUMUȘICA 7
16. IBĂNEȘTI 7
17. LOZNA 7
18. MANOLEASA 7
19. MIHĂILENI 7

Denumirea ariei naturale

Protejate propuse in 2010 de CONSILIUL JUDETEAN BOTOSANI

Suprafață

(ha)

Obs. categorie

Horlăceni 236.9

Păduri cu funcții de recreere aflate
în jurul orașelor și a drumurilor
naționale

40. Șendriceni

Parcul Șendriceni - Parcuri dendrologice
Oroftiana 6.6 Perimetre forestiere pentru protecția
solului

41. Suharău

Oroftiana 114.7

Păduri cu funcții de protecție a
malurilor râurilor și cele de
protecție a râurilor care alimentează
lacurile de acumulare

Parcul Suharău - Parcuri dendrologice

**42. Sulița Cozancea 13.6 ha/ Perimetre forestiere pentru protecția
solului**

Pădurea Cozancea 71.5 ha. Păduri cu funcții de recreere.

2.5. POTENȚIALUL DEMOGRAFIC ȘI RESURSELE UMANE

După ultima împărțire administrativă (cea din anul 2005), comuna Sulița s-a divizat în două comune și anume comuna Blândești și comuna Sulița. Comuna Sulița totalizează o suprafața de 6561 ha, iar cele 3 sate rămase după divizare sunt : Sulița, Dracșani și Cheleș .

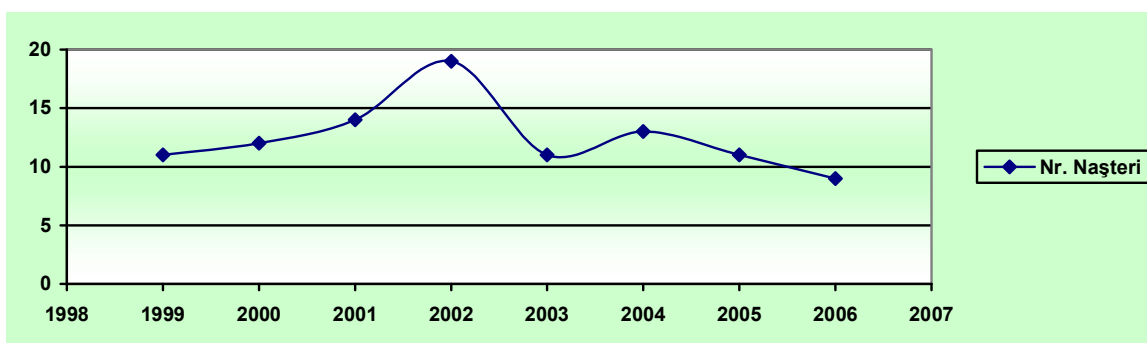
Potrivit datelor Recensământului Populației și Locuințelor din 2002, populația stabilă a comunei Sulița este de 3135 locuitori.

Numărul populației din comuna a oscilat continuu. Dinamica populației a înregistrat o scădere.

Anii de după revoluția din 1989 au fost marcați de o situație social-economică precară, fiind un factor important în scăderea natalității, dar a provocat o creștere a sporului migratoriu.

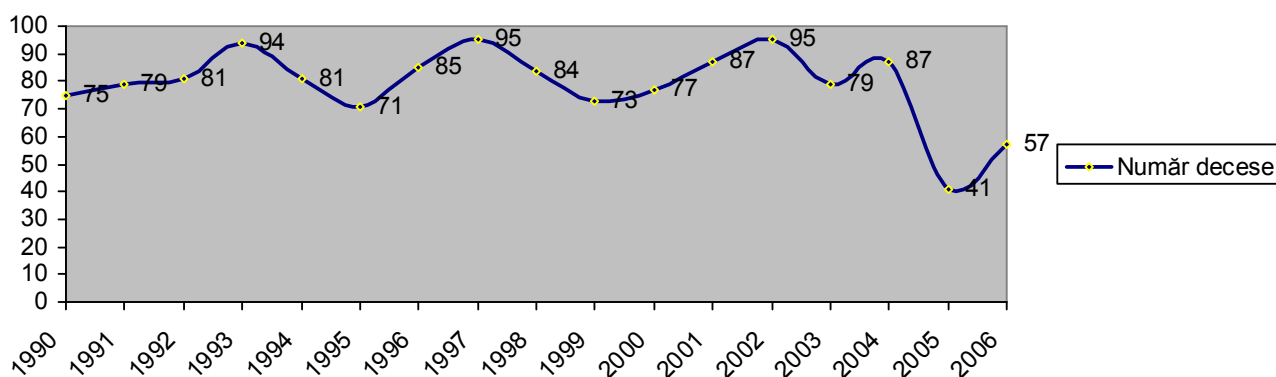
Natalitatea a înregistrat regrese importante de-a lungul timpului. După 1990 natalitatea înregistrează scăderi continui datorită situației financiare și economice a țării reflectată la micro scara la nivelul de trai relativ precar al multor familii.

Anii	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nr. nașteri	11	12	14	19	11	13	11	9



Valorile mortalității din comuna Sulița au ponderi mari în comparative cu media pe țara. Din anul 1990 mortalitatea crește continuu, atingând valori destul de mari.

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nr.	75	79	81	94	81	71	85	95	84	73	77
Anii	2001	2002	2003	2004	2005	2006					
Nr. decese	87	95	79	87	41	57					



Privind numărul locuitorilor comunei Sulița, din recensămintele făcute de-a lungul timpului, poate fi concretizată în următorul tabel:

	Realizări efective 2004	Estimări 2008	Diferențe
Populația totală	3312	3418	+ 106
* 0 – 14 ani	545	577	+ 32
* 14 – 55 ani	1546	1581	+ 35
* peste 55 ani	1121	1160	+ 39

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Mulți dintre cei plecați din sat și-au întemeiat familii în alte localități din țară, însă rămânând fără locuri de muncă au devenit șomeri și în ultimii ani au început să se retragă pe meleaguri natale, de unde au plecat cu ani în urmă. Aceștia su devenit din nou agricultori, sau unii din ei și-au deschis societăți comerciale sau asociații familiale.

Populația pe sate:

Structura populației	Realizări efective 2004	Estimări 2008	Diferențe față de 2004
Din totalul populației			
• masculină	1546	1606	+62
• feminină	1666	1710	+44
Populația pe sate			
• Sulița	1290	1344	+54
• Dracșani	1623	1650	+27
• Cheliș	399	424	+25

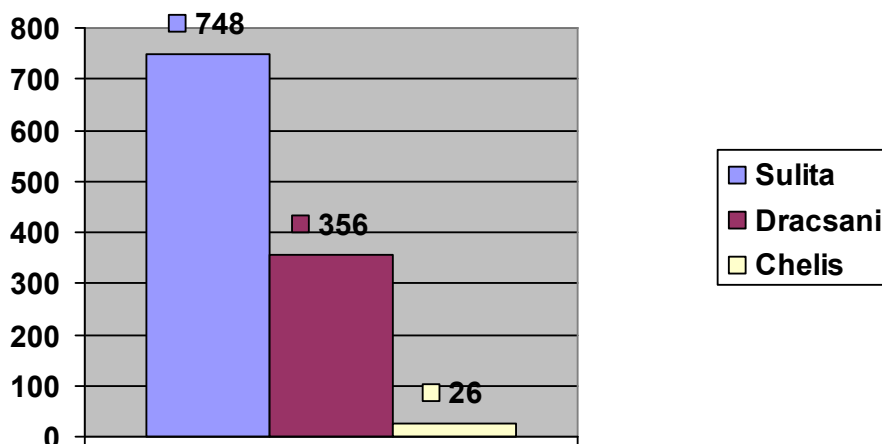
Sursa : baza de date Primăria Sulița.



Locuințe existente: 1.128

Sulița : 748
 Dracșani : 356
 Cheliș : 26

Număr locuințe



Populația

după religie :

Majoritatea populației din comuna noastră este de religie creștin ortodoxă.

Populația după ocupație

Total populație ocupată: 1465

Salariați din care : 197

* muncitori: 103

Asistent pers.cu handicap : 15

Beneficiari de ajutor social : 40

Populația după educație :

Populație școlară pe întreaga comună : 324, structurată astfel:

Satul Sulița – 242

Satul Dracșani – 82

Situația demografică a comunei se încadrează în caracteristica specifică din județ , respectiv regiune , și anume : **declinul populației** , situație ce constituie o problemă care va trebui rezolvată dacă se dorește dezvoltarea economică a acesteia .

Procesul de îmbătrânire și scăderea naturală a populației , care decurge din această situație constituie principalii factori ai declinului populației .

Fluctuațiile la nivelul evoluției populației sunt o consecință a migrației, în special a tinerilor apti de muncă, în cautarea unor locuri de muncă mai bune si a unui mod de viața mai atractiv.

Acesta reprezintă un caz particular , atribuindu-se persoanelor cu vârsta cuprinsă între 20 și 39 de ani.

Migrația inversă este specifică populației cu vârsta de 40 de ani și peste 40 de ani și este determinată de lipsa veniturilor sau a veniturilor insuficiente pentru asigurarea unui trai decent. În termeni generali, este vorba despre persoane disponibilizate, care nu au reușit să se recalifice, fiind forțate să revină în zonă și să desfășoare diferite activități de subzistență.

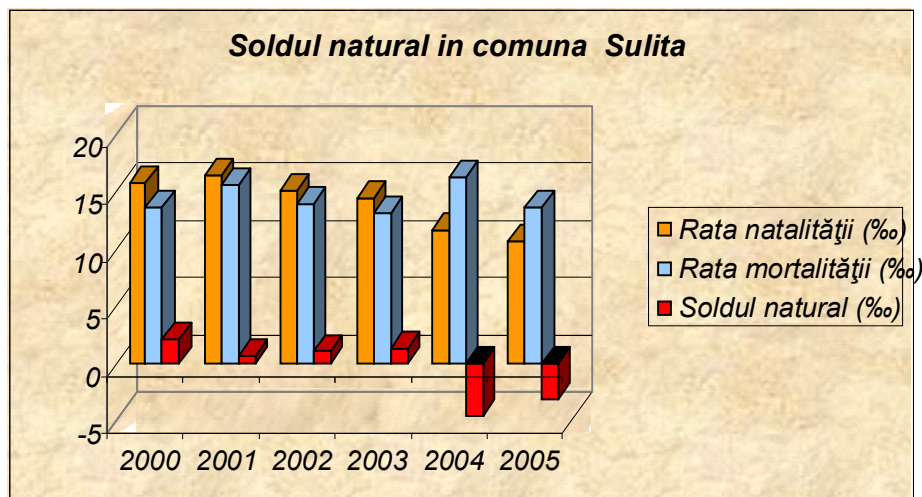
Rata netă de migrație internațională este de asemenea , semnificativă și este legată în principal de categoria de vârstă mai tânără .

Migrația externă are și importante efecte pozitive la nivelul economiei : intrări de resurse financiare importante , schimbarea mentalității și a deschiderii spre modernizare.

Un fenomen specific de lungă durată ce afectează și comuna Pomirla este de exemplu "îmbatrânirea populației ".

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rata natalității (‰)	15,72	16,44	15,07	14,53	11,71	10,68
Rata mortalității (‰)	13,58	15,69	13,96	13,18	16,22	13,72
Soldul natural (‰)	2,14	0,75	1,11	1,35	-4,51	-3,04

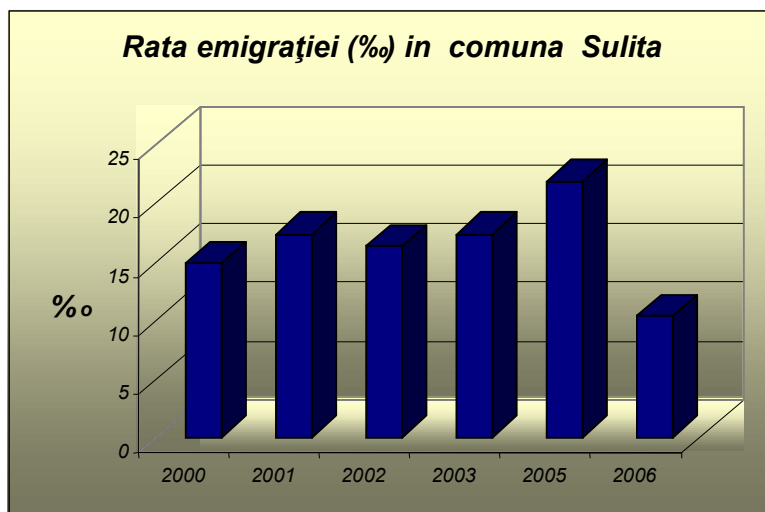
Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2006



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2006

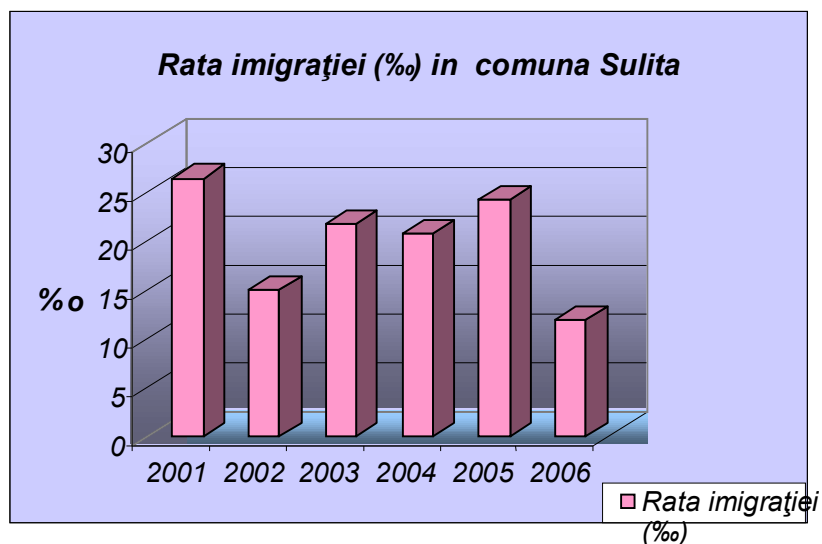
Bilanțul natural înregistrat după 1990 nu a putut asigura creșterea populației comunei, care a fost stagnantă. Soldul natural negativ a fost contrabalansat parțial, mai ales în anii '90, prin fenomenul de retur rural.

Evoluția soldului natural se înscrie în trendul generalizat la nivel național, și chiar al județului Botoșani.

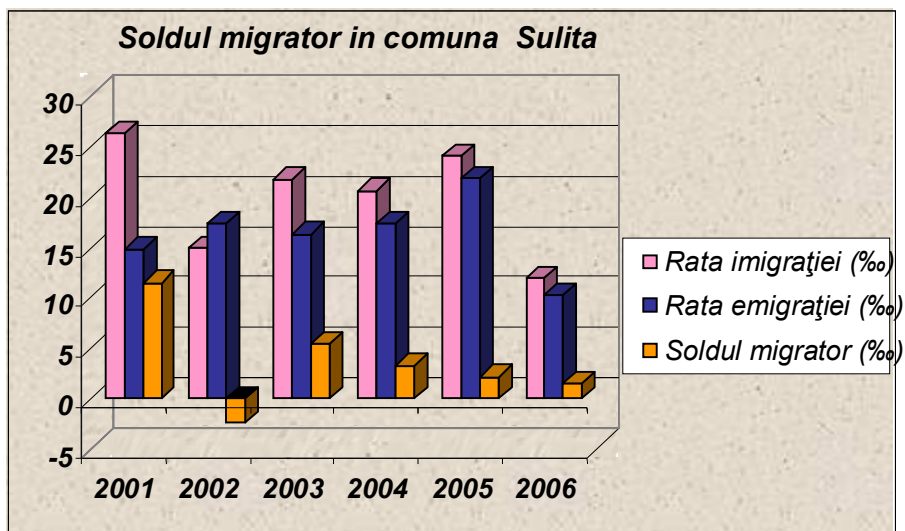


Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2007

Rata emigrației a atins o valoare maximă în anul 2006, după care tendința a fost una de scădere a numărului plecărilor. Este necesar de menționat faptul că mișcarea mecanică a populației este relativ greu de cuantificat, întrucât o parte importantă a migrațiilor au ca scop găsirea unui loc de muncă pentru o perioadă determinată sau nedeterminată. Mai ales în cazul mișcărilor internaționale, migrantii nu au forme legale de muncă, astfel încât familiile sunt reticente în a declara plecările sau a înregistra oficial schimbarea domiciliului sau reședinței, fapt care constituie un impediment în încercarea de a stabili cu certitudine care este dimensiunea migrației.



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2007

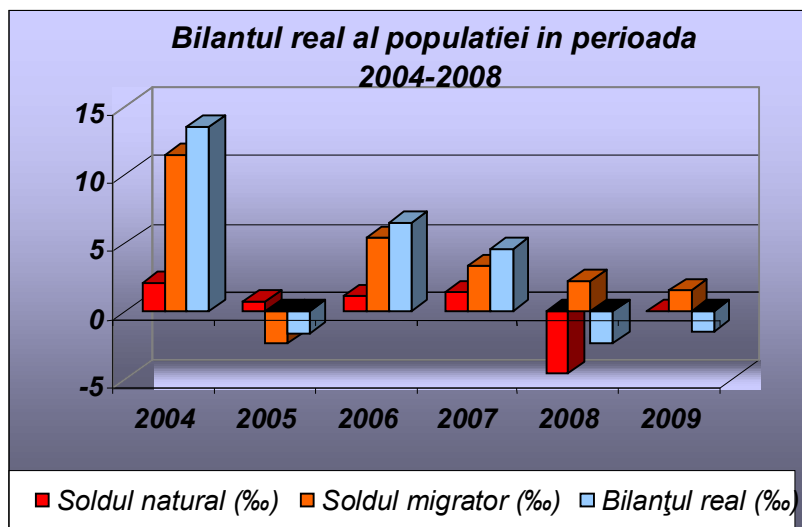


Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2007

Bilanțul real al populației

Bilanțul (soldul) real al populației se obține prin însumarea soldului mișcării naturale cu cel al mișcării mecanice a populației, și determină dinamica numerică a populației unui teritoriu.

Procesarea datelor statistice avute la dispoziție și analiza acestora conduce la concluzia că bilanțul real a fost relativ variabil.



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, 2007

2.6. CIRCULAȚIA

Comuna SULITA este situată în sud-estul județului Botoșani la o distanță de 25 km față de municipiul Botoșani.

Aria comunei este o zonă relativ înaltă, cu o energie de relief dublă (70-80 m) față de zona depresionară Botoșani – Dorohoi (30-40 m) iar interfluviile prezintă o largă dezvoltare în platou, versanții având pante accentuate..

Comuna Sulita se învecinează cu:

- la nord – comuna Trusești/Blandești;
- la nord-vest - comuna Balușeni;
- la nord-est - comuna Albești;
- la sud-est – comuna Lunca;
- la sud-vest – comuna Copalau;

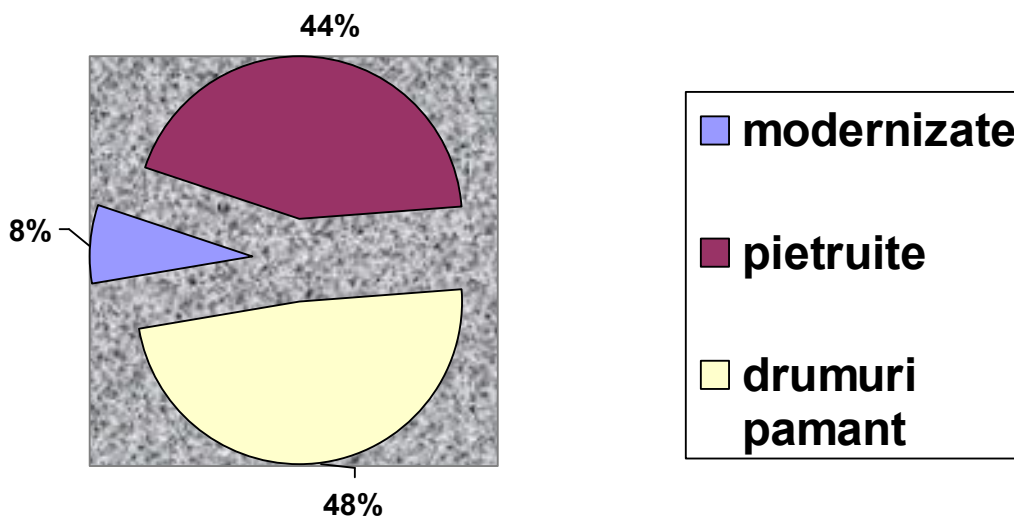
În prezent comuna SULITA este formată din trei localități : Sulita, Cheliș și Dracșani și traversată de următoarele căi de acces:

- DJ 297
- DJ 208 H
- DC 27 B
- DC 27C

Comuna Sulita este traversată de drumuri județene și drumuri comunale și sateliți în lungime totală de:

Drumuri publice	Sulița	Dracșani	Cheleș
✓ Modernizate	4,5	0	2,5
✓ Pietruite	13,5	19	7,5
✓ Drumuri pământ	19	20	5

Lungimea drumurilor publice în comuna Sulița



Reteaua de transport aferentă comunei Sulita este rețea de transport auto iar cea mai apropiată stație pentru transportul pe CF se află în orașul Botosani, la distanța de 25 km.

- **Drumul județean DJ 208 H** se desfășoară pe localitățile Dracsani Copălău și Cerbu, are punctul de plecare în DN 29(Baisa) și punctul final (km 47+570) în DJ 297 (Sulița).

Acostamentele sunt impermeabilizate cu balast, iar șanțurile sunt din pamânt, corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Între km 39+900,00- 47+570,00 drumul județean are o îmbrăcăminte din balast. Pe acest tronson de drum județean circulația se desfășoară în condiții necorespunzătoare cu viteză mică datorită îmbrăcăminții care poate produce accidente prin dislocarea pietrelor din stratul de rulare cât și datorită neamenajării în plan și spațiu a curbelor deoarece datorită noroiului amestecat cu balast se pot produce derapaje. Drumul prezintă denivelări și gropi pe partea carosabilă. Impietruirea este așezată neuniform datorită împrăștierei materialului în urma circulației vehiculelor agricole Lipsa coeziunii face ca împietruirea să nu reziste acțiunilor tangențiale produse de traficul modern.

Limita administrativă la intrare pe teritoriul comunei Sulita se află la km 39+100,00 stanga- dreapta, iar la ieșirea de pe teritoriul comunei la km 43+200,00 dreapta.

Caracteristicile drumului județean în profil transversal sunt:

* pe tronsonul cu îmbrăcăminte asfaltice :

- ampriza drumului 10,0 m
- platforma drumului 8,00 m
- platforma carosabilă 6,00 m
- acostamente 2 x 1,00 m
- santuri cu secțiune trapezoidală din pamânt

* pe tronsonul cu îmbrăcăminte din balast :

- ampriza drumului 10,0- 12,00 m
- platforma carosabilă 5,50 - 6,00 m
- acostamente 2 x 1,00 m
- santuri consolidate cu secțiune trapezoidală pe o lungime de 400 m pe ambele părți ale drumului și din pamânt pe diferența de lungime.

Ca utilități existente aflate pe drumul județean DJ 208 H – se afla rețeaua de energie electrică și rețeaua de telefonie.

- **Drumul județean DJ 297** se desfășoară pe localitățile Sulita și Chelis, are punctul de plecare în DN 29(Blandesti) și punctul final (Todireni - DJ 282).

Caracteristicile drumului județean în profil transversal sunt:

* pe tronsonul cu îmbrăcăminte asfaltice :

- ampriza drumului 10,0 m
- platforma drumului 8,00 m
- platforma carosabilă 6,00 m
- acostamente 2 x 1,00 m
- santuri cu secțiune trapezoidală din pamânt

* pe tronsonul cu îmbrăcăminte din balast :

- ampriza drumului 10,0- 12,00 m

- platforma carosabilă 5,50 - 6,00 m
- acostamente 2 x 1,00 m
- santuri consolidate cu sectiune trapezoidală pe o lungime de 400 m pe ambele părți ale drumului și din pământ pe diferența de lungime.

Ca utilitati existente aflate pe drumul judetean DJ 297 – se afla rețeaua de energie electrica și rețeaua de telefonie.

- **Drumul comunal DC 27 B** are punctul de plecare in drumul judetean DJ208 H (localitatea Dracsani) și punctul final in localitatea Draxini (Băluseni) km 8+500.

Drumul are o lungime totala de 8,5 km din care pe teritoriul comunei SULITA are de 7,00 km.

Caracteristicile in profil transversal ale drumului comunal DC 27B sunt:

- ampriza drumului 8,00 – 9,00 m
- platforma drumului 6,50 m
- parte carosabila 5,50 m
- acostamente variabile
- santuri din pământ

Drumul are sistemul rutier din balast in grosime cuprinsa intre 15- 20 cm.

Ca utilitati drumul este dotat cu rețea de telefonie și rețea de energie electrica.

- **Drumul comunal DC 27 C** are originea din drumul judetean DJ 208 H și punctul final loc. Nicolae Balcescu.

Drumul are o lungime totală de 7,5 km traversează localitatea Dracsani și extravilanul comunei Copălău . Drumul comunal DC 27 C are urmatorul sistem rutier :

- pe teritoriul localității Dracsani adica pe lungimea de 1400 m o imbracaminte din balast in grosime variabila de 15-25 cm
- pe diferenta de lungime care se desfasoara extravilanul comunei drumul comunal este din pământ.

Ca utilitati drumul este dotat cu rețea de telefonie și rețea de energie electrica.

Toate drumurile comunale se încadrează în clasa tehnică V cu două benzi de circulație conform Ordin 45 „Norme tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor”

Datorită infrastructurii precare, transportul în zonă se face rudimentar, cu atelaje trase de cai, acesta fiind influențat foarte mult de factorii climaterici. Cu toate că au apărut germenii unei activități noi comerciale și industriale (valorificarea produselor viticole și horticole), aceste activități lăncezesc sau se dezvoltă foarte greu datorită infrastructurii precare.

Datorită inundațiilor suferă locuitorii, căile de acces fiind îngreunate, circulația desfășurându-se destul de greu. La acest lucru contribuie și profilele longitudinale ale drumurilor locale (pante longitudinale sub 5%) și mai ales hidraulică destul de precară (lipsa podurilor și a podețelor precum și a șanțurilor protejate.

Populația comunei beneficiază de facilități de transport public local specifice următoarelor categorii :

transport public local de persoane prin curse regulate ;

transport public local de mărfuri, efectuate cu autovehicule a căror masă maximă autorizată , nu depășește 3,5 tone ;

Prin organizarea transportului public județean de persoane prin curse regulate și a celui interjudețean, transportul persoanelor din și înspre comună se realizează în prezent prin linii de microbuze și autobuze în tranzit care trec de 3 – 4 ori pe zi .

Conform Situației transportului public local de persoane prin curse regulate, la nivel județean, perioada 01.07.2005-30.06.2008 , sunt organizate cate 3 curse in fiecare zi pe traseele :

- Botosani – Sulita ;

Valorile de trafic prognozate de Ministerul Transporturilor pentru anii 2010- 2030 nu depășesc valorile admisibile de 750 vt./zi.

Lățimea actuală a carosabilului drumurilor județene este de 7,00 m iar a celorlalte drumuri și străzi locale de 5,50 și 3,50 m în general nesistemate.

Sistemele rutiere sunt cu îmbrăcămînți asfaltice pe drumul județean și împietruiri sau pământ pe DC având o stare mediocră sau rea,

Transportul în comun se face cu autobuz si maxitaxi , călătorii fiind în special navetiștii și elevii, în spre și dinspre Botosani.

Gradul de utilizare al acestor mijloace de transport de catre cetatenii comunei este ridicat.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

2.7.1. Caracteristici ale zonelor funcționale

În componența intravilanului existent intră

Loc. Sulita - 277,20 HA

Loc. Dracsani - 308,10 HA

Loc. Chelis - 84,38 HA

TOTAL INTRAVILAN EXISTENT:670,00 ha

Toate localitățile componente au în intravilan zone de lotizări cu diferite funcțiuni: locuire, agricolă, unități economice, unități de gospodărie comunală și echipare edilitară, depozitarea deșeurilor, unități turistice și de agrement, unități cu destinație specială.

Zona pentru locuințe și locuirea

Fondul de locuințe este de 1247, în proporție de 98% în proprietate particulară.

Suprafața locuibilă care revenea în medie fiecărei locuințe în anul 2007 era de 25,89 m². La nivelul anului 2007, suprafața locuibilă/locuință era în medie de 35,52 m², observându-se o creștere substanțială față de anul 2000.

Dacă se raportează suprafața locuibilă la numărul de locuitori, rezultă pentru anul 2000 o valoare medie pe locuitor de aprox. 8,45 m² suprafață locuibilă, iar pentru 2007 o medie de 12,19 m², ceea ce denotă o creștere a suprafeței ce revine fiecărui locuitor.

Casele noi se construiesc din fonduri proprii ale populației.

<u>Destinația construcțiilor :</u>	- locuințe 90%
	- social - culturale 10%
	- agrozootehnice și industriale 3%
<u>Regimul de înălțime:</u>	- construcții parter, P+1 95%
<u>Materiale de construcție:</u>	- pământ, chirpici, lemn 58%
	- zidărie, beton 42%
<u>Caracteristici de amplasament:</u>	- coeficientul zonei seismice $K_s=0,12$
	- perioada de colț $T_c=0,70$
	- grad seismic asimilat VII
	- terenul bun de fundare este situat la cca.

(-0,80)-(-1,20)m de la CTN, având caracteristici complexe, fiind în mare parte loessoid, sensibil la umezire;

- componenta care ia în considerație caracteristicile de amortizare a terenului de fundare în calculul forțelor seismice convenționale are valori de 2.5 (pentru terenuri dificile de tip loessoid și argile contractile) și mai mici de 2.5 (pentru terenuri normale de fundare);

- zona climatică B pentru calculul construcțiilor la acțiunea vântului în gruparea specială de încărcări;

- zona climatică C pentru calculul construcțiilor la încărcarea din zăpadă.

Vechimea construcțiilor și grupe de încadrare conf. Normativului P-100 / 92:

- realizate până în 1940	- grupa A1	50%
- realizate 1941-1963	- grupa A2	20%
- realizate 1964-1981	- grupa A3	20%
- realizate după 1981	- grupa A4	10%

Gradul de asigurare și de risc privind rezistența și stabilitatea actuală a fondului construit. Atât ca urmare a deteriorării elementelor structurale provocate de seisme, cât și datorită vechimii clădirilor, se apreciază că fondul construit prezintă următoarele grade de asigurare și de risc:

- $R=0.50$	50%
- $R=0.25 - 0.5$	30%
- $R=0.10 - 0.25$	20%
R_{SI}	40%
R_{SII}	20%
R_{SIII}	20%
R_{SIV}	20%

Durata de funcționalitate în timp a fondului construit se calculează conform Normativului P100 / 92, în funcție de gradul de asigurare R; având în vedere valorile prezentate, se apreciază că se impun intervenții în timp asupra construcțiilor prin reparații capitale și consolidări, conf. OG nr.20/94, OG 925 / 95 și Legii 82 / 96, după cum urmează:

$R=0.1$	$T=1$ an	5% din fondul construit
$R=0.2$	$T=4$ ani	10% din fondul construit
$R=0.3$	$T=9$ ani	20% din fondul construit
$R=0.4$	$T=16$ ani	35% din fondul construit
$R=0.5$	$T=25$ ani	30% din fondul construit

Realizarea noilor construcții se va face avându-se în vedere folosirea zidăriei de cărămidă, a betonului și a lemnului la alcătuirea structurilor de rezistență, cu respectarea normelor și normativelor în vigoare privind atât calculul de rezistență și stabilitate, cât și modul de alcătuire a elementelor.

Disfuncționalități:

- Calitatea necorespunzătoare a unor construcții cu structuri de deteriorare și statut incert în privința asigurării stabilității și siguranței în exploatare;
- Unele locuințe sunt realizate din materiale nedurabile, neavând la bază un proiect și asistență minimă în realizarea lor;

- Unele locuințe sunt amplasate pe zone cu risc de alunecări;
- Dezvoltarea insuficientă a echipării edilitare.

Zona centrală și alte zone cu funcțiuni complexe de interes public

ZONA DE LOCUINȚE

reprezintă 18,62% din total intravilan existent al comunei.

Locuințele sunt predominant de tip rurale cu regim de înălțime P, P+1 .

Cea mai mare parte a locuințelor sunt construite din materiale locale, piatră și lemn.

Anexele gospodărești sunt construite din materiale nedurabile și sunt amplasate de regulă lateral față de locuințe.

ZONA DE INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII

Principalele instituții publice și servicii ale comunei sunt concentrate cu precădere în localitatea Sulita, și reprezintă cca 0,63% din teritoriul intravilan existent.

SPAȚII COMERCIALE + ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

Ca urmare a procesului de privatizare, situația privind activitățile comerciale ale comunei Sulita din punct de vedere al unităților comerciale a înregistrat o creștere numerică a acestora. Totalul suprafețelor comerciale însumează cca 10,000 mp. și sunt deservite de 160 angajați.

ZONA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE, AGRICOLE, INDUSTRIALE ȘI SERVICII

Activități în sectorul primar (agricultură, silvicultură)

- ✓ creșterea animalelor
- ✓ cultură vegetala
- ✓ lucrări, exploatare forestieră

Activități în sectorul secundar

- ✓ industria ușoară
- ✓ prelucrarea lemnului

Activități în sectorul terțiar (servicii)

- ✓ transport
- ✓ comerț
- ✓ administrație și ocrotirea sănătății

ZONA DE SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT

Este reprezentată de spații verzi, neamenajate de regulă în apropierea cursurilor de apă.

ZONA AFERENTĂ GOSPODĂRIEI comunale ȘI CIMITIRE

Este reprezentată de teritoriul aferent cimitirelor, repartizat pe localități, după cum, urmează:

Loc. Sulita – 0,2%

Loc. Chelis – 0,1%

Loc Dracsani – 0,1%

ZONA CU ALTE DESTINAȚII

Nu are reprezentare la nivelul comunei

ZONA AFERENTĂ CĂILOR DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ

Reprezintă 5,49% din total teritoriu intravilan existent.

Rezultă o primă remarcă a ponderii funcțiunilor în localități, valabilă la marea majoritate a localităților din județul Botoșani – terenuri libere – ce reprezintă terenuri agricole aflate în intravilan.

Caracteristica loturilor înguste (aliniament de 20-30-40 m) cu adâncimi mari, ocupate de loturi agricole (arabil, vii, livezi). Curțile construcțiilor de locuințe reprezintă 18,6% din terenuri, ceea ce implică un indice mic CUT și POT, majoritatea locuințelor fiind la parter.

Bilanț teritorial Sulita

Nr.crt.	Zone funcționale	ha	%
1.	Zona instituții de interes public	19.25	2.87
2.	Zona locuințe și funcțiuni complementare	455.90	68.04
3.	Zone unități industriale și depozite	4.60	0.68
4.	Unități agrozootehnice	8.25	1.25
5.	Zonă agrement, sport, parcuri	4.20	0.62
6.	Zonă de gospodărie comunală, cimitire	11.98	1.78
7.	Zonă de căi de comunicație și transport	56.33	8.40
8.	Paduri	7.69	1.18
9.	Ape	6.00	0.89
10.	Terenuri neproductive	95,80	14.29
11.	TOTAL teritoriu intravilan existent	670.00	100.00

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE. CARACTERISTICI GEOTEHNICE

Inventarierea și delimitarea zonelor cu riscuri naturale, în principal suprafețele supuse inundării și suprafețelor cu alunecări de teren sunt prezentate în planșa nr. 2 - situația existentă, în plansa nr.3-Reglementari urbanistice și în studiul geotehnic elaborat de SC"DRINCON"SRL concomitent cu elaborarea P.U.G.

Fenomenele hidrologice, sunt influențate de regimul precipitațiilor, de natura litologică, de gradul mic de acoperire cu vegetație și de panta reliefului.

Datorită terenului de fundare slab permeabil a naturii terenului din versanți și din zonele joase (argile, pietrișuri) pe de o parte, iar pe de altă parte datorită gradului scăzut de acoperire cu vegetație de interceptie (arboricolă, pomicolă) din bazinele de recepție rețelei hidrografice, au condus la mărirea debitului specific al scurgerii de suprafață.

Aceasta a determinat apariția pericolului de acumulare a unor debite importante în bazinele de recepție ale rețelei hidrografice secundare care determină eroziuni de talveg și versant acolo unde gradientii de curgere sunt mari, iar pe de altă parte deversarea apelor în zonele limitrofe albiilor acolo unde ele au gradientii mici.

În zonele văilor se pot provoca inundații în perioadele ploioase. De asemenea, aceste zone prezintă exces de umiditate, insuficient consolidate, unde nivelul hidrostatic apare la 0,30 1.50 m și 9,00 - 13,00 m în zonele înalte.

Cursurile de apă permanente sau intermitente care străbat comuna sau sunt limitrofe localităților sunt :

- cursuri de apă existente :
 - raul Sitna
 - paraul Burla (Ursoaia)

și afluenții acestora

Aceste cursuri de apă cât și văile torențiale, formează văi cu lărgime medie, lunca acestora prezentând în general terenuri cu exces de umiditate .

Apele acumulate de pe versanți sau din afluenți în perioadele ploioase pot provoca inundații.

Adâncirea fundului văilor prin eroziune duce la dezechilibrarea versanților și declanșarea alunecărilor în zonele active și potențiale.

Nivelul hidrostatic este cuprins între 0,5 - 1,5 m în zonele joase pe văi și 9,00 - 13,00 m în zonele înalte și este variabil pe verticală în funcție de cantitatea precipitațiilor meteorice.

Există pericolul acumulării apelor de versanți, în perioadele cu precipitații bogate, în zonele joase din lunca cursurilor de apă. Apele pluviale colectate de pârâuri și ogașe sunt acumulate în zonele joase, cu panta de scurgere redusă, putând provoca inundații.

În general, sunt considerate riscuri naturale acele evenimente care schimbă într-un timp relativ scurt și cu un grad apreciabil de violență o stare de echilibru existentă. În literatura de specialitate din acest domeniu, nu prea dezvoltată și destul de fragmentată, sunt considerate riscuri naturale, afectând și teritoriul Sulita, următoarele:

- eroziuni torențiale pe versanții văilor și pe terase;
- alunecările de teren, prăbușirile, avalanșele de pământ sau roci.

Efectele distructive ale acestor fenomene pot fi evitate sau în mare măsură, atenuate. La nivelul actual cunoștințelor științifice, deși nu este posibil de prevăzut exact timpul lor de producere, se poate determina destul de precis locul unde ele se vor produce. Se știe, spre exemplu, care sunt zonele inundabile sau cele cu alunecări. Acest lucru poate permite adoptarea de măsuri eficiente de protecție.

Principalele zone de risc natural o constituie versanții cu pante accentuate, aceștia fiind afectați de intense procese de degradare, sub formă de eroziuni torențiale și alunecări de teren. Luncile râurilor cu caracter torențial sunt afectate de exces de umiditate.

Alunecările de teren pot fi de două tipuri:

- alunecări de teren primare, când fenomenul se produce în masive neafectate de deplasări anterioare;
- alunecări de teren reactivă, când fenomenul se produce în lungul unor suprafețe de cedare preexistente, deci în amplasamente afectate de alunecări anterioare.

Pe măsura extinderii și intensificării agriculturii, omul a influențat, împreună cu factorii naturali, evoluția proceselor de solificare și starea de conservare a învelișului de sol. Practicarea unei agriculturi neraționale declanșează și intensifică diverse fenomene de distrugere a solului, cum este eroziunea, iar realizarea recoltelor pe baza unui bilanț trofic negativ al solului este cauza esențială a dereglării și distrugerii agroecosistemului.

Influența antropică negativă în accelerarea eroziunii solurilor decurge din nerespectarea regulilor agro-tehnice, antierozionale, îndepărtarea abuzivă a vegetației ierboase și lemnoase cu rol de protecție și conservare a solului, pășunat nerațional etc.

Datorită trecerii repetate cu mijloace mecanice, pe timp umed în special, s-a produs un proces de tasare a solurilor, urmată de scăderea porozității și permeabilității.

Deficiențele în depozitarea și aplicarea îngrășămintelor chimice au creat dezechilibre de nutriție iar levigarea lor în subsol și trecerea în apele subterane a dus la poluarea cu nitrați a acestora. Folosirea exagerată, nerațională a pesticidelor, substanțe chimice străine naturii solului, a produs o serie de efecte grave pentru activitatea microflorei și microfaunei din sol.

Terenurile degradate sunt improprie atât amplasării construcțiilor, cât și pentru utilizarea agricolă, întrucât cel mai adesea stratul de sol fertil a fost îndepărtat sau trunchiat. Este recomandată împădurirea lor cu specii de *Acacia* pentru asigurarea unui regim hidric cât mai bun și a consolidării substratului superficial.

Eroziunea solului a avut o intensitate mult mai mare înainte de 1990, când terenurile erau defrișate și folosite intensiv în circuitul agricol. Astăzi, multe terenuri în paragină dau posibilitatea refacerii litogenezei acestuia.

Având în vedere poziția morfologică, geologică și tectonică a **comunei Sulita** caracterul informativ al acestei lucrări, s-au delimitat mai mulți factori de risc naturali care presupun luarea unor măsuri de limitare a efectelor acestora.

Pentru limitarea factorilor de risc geomorfologici și hidrologici sunt necesare declanșarea unor cercetări care să stea la baza proiectelor unor lucrări tehnico-inginerești privind:

- a) limitarea fenomenelor de instabilitate a terenului;
- b) limitarea și drenarea zonelor cu exces de umiditate;
- c) limitarea adâncirii nivelului de eroziune locală;

Să se exploateze intens zonele de platouri (pentru construcții), păstrându-se față de arealele alunecate o distanță suficientă pentru a nu fi afectate - ținându-se cont ca aceste areale evoluează în timp înaintând în zonele neafectate.

În zonele potențiale să se ia măsuri de înierbări, plantări arbori cu rădăcini adânci și evapotranspirație mare, sistematizări verticale pentru scurgerea rapidă a apelor pluviale, drenarea apelor subterane.

Amplasarea construcțiilor și regimul acestora să se facă în funcție de factorii de risc prezenți în zonă.

Neefectuarea de lucrări de stabilizare în zonele afectate, duce la extinderea alunecărilor în zonele stabile limitrofe, putând afecta până la distrugere construcțiile prezente.

De asemeni adâncirea patului cursurilor de apa prin eroziune, poate provoca dezechilibrarea versanților.

Condiții de fundare pe terenurile loessoide

Fundarea se realizează funcție de natura terenului, cu respectarea prevederilor normativului P7/92 în cazul terenurilor loessoide, sensibile la umezire, P10/86 în cazul terenurilor normale și P70/79 în cazul argilelor grase contractile.

Adâncimea de fundare se va considera cea rezultată din funcționalitate, cu respectarea normativului P7/92 anexa II în varianta terenurilor de fundare loessoide și a normativului P10/86 în cazul terenurilor normale - argile prăfoase deluviale, argile, prafuri, nisipuri.

Construcții clasa IV de importanță:

În cazul când fundarea se realizează în terenuri loessoide:

- fundații exterioare- minim 1,00 m din CTA;
- fundații interioare- minim 0,80 m din pardoseli;
- în varianta subsol, fundațiile se vor găsi la minim 60 cm de la pardoselile acestuia;
- pătrundere a fundațiilor în terenul de fundare - min. 20 cm.

În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase, deluviale, argile, prafuri, prafuri argiloase, nisipuri):

- minim 1,10 m din CTA;
- pătrundere a fundațiilor în terenul de fundare - min. 20 cm.

Construcții clasa III de importanță după STAS 10100/0-75 și P 100/92:

În cazul când fundarea se realizează în terenuri loessoide:

- fundații exterioare - minim 1,50 m din CTA;
- fundații interioare - minim 1,00 m sub pardoseli;
- în varianta subsol, fundațiile se vor găsi la minim 80 cm de la pardoselile acestuia;
- pătrundere a fundațiilor în teren bun (argilă prăfoasă) - min. 20 cm.

În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase, deluviale, argile, prafuri, prafuri argiloase, nisipuri):

- minim 1,10 m din CTA;
- minim 40 cm sub pardoseli;
- pătrundere a fundațiilor în terenul bun de fundare- min. 20 cm.

Pentru dimensionarea fundațiilor, portanța terenului de fundare se va considera conform STAS 3300/2-85: în cazul terenurilor loessoide $P_{\text{convențional}} = 160$ KPa, iar în cazul terenurilor normale $P_{\text{convențional}} = 180$ KPa. În varianta fundării unor obiecte "anexe" în umpluturi se va ține cont de o portanță a terenului de fundare de $P_{\text{convențional}} = 110$ KPa.

Umpluturile și terasamentele se vor realiza cu pământ local sortat, cu tehnologie aferentă standardelor, normativelor în vigoare: STAS 1913/13-83 și normative: C56/85, C29/85.

Datorită sensibilității la umezire a pământului din unele zone ale amplasamentelor, în proiectare, execuție și exploatare, se vor respecta prevederile normativului P7/92, pentru fundarea construcțiilor în zonele respective. În proiectare și execuție se vor respecta standardele, normativele și normele în vigoare la data respectivă.

Se va evita amplasarea construcțiilor pe lucrări de drenare sau consolidare, în cazul existenței acestora, amenajări de suprafață în zonele susceptibile de alunecări active, în zonele inundabile sau

sub influența viiturilor. Se recomandă ca zonele afectate de alunecări sau susceptibile de instabilitate, erodări, prăbușiri etc. să fie de urgență amenajate prin terasări, plantări cu arbuști, înierbări, sau unde se impune prin lucrări speciale de consolidare și drenare, lucrări ce se vor realiza în urma unor studii și proiecte de specialitate la obiect.

La proiectarea fiecărui obiect din zonele studiate, se va întocmi studiu geotehnic la obiect conform STAS 1242/1-89 la faza definitivă, implicit studii de stabilitate sau hidrogeologice, dacă este cazul.

2.9 ECHIPARE EDILITARA

În ceea ce privește serviciul de alimentare cu apă și canalizare, comuna Sulița nu este racordată la sistemul de alimentare cu apă al SC „Apa Grup” SA Botoșani. În acest sens Consiliul Local Sulița a emis Hotărâre nr.6/2006 privind Sistemul de alimentare cu apă din sursele Siret și Prut.

Din fondurile locale vor fi alocate sume pentru obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor necesare realizării obiectivelor de investiții realizate pe raza de competență teritorială.

Comuna Sulița dispune de sistem local de alimentare cu apă, în satul Sulița, în lungime de aprox 5 km. În afara acestei rețele, alimentarea cu apă se face din fântâni, distribuite neuniform la nivelul satelor.

- număr de fântâni	434
Sat Sulița	162
Sat Dracșani	215
Sat Cheleş	57

Există un sistem centralizat de alimentare cu apă în lungime de 5 km, însă majoritatea locuitorilor asigurându-și necesarul din fântânile individuale situate în incinta gospodăriilor.

Comuna Sulița mai dispune de un rezervor de captare apă din pânza freatică, de 30 m³ portabil prin care apa este transmisă printr-o pompă pentru rețeaua din localitate și un rezervor de 50 m³ pentru depozitarea apei pentru rețea.

Apă potabilă distribuită la nivelul comunei Sulița este de 7,5 mii mc.

2.9.2. Canalizarea

În prezent, comuna Sulița nu deține un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate, iar apa uzată este de transportată de vidanje.

De asemenea nu există un sistem centralizat de canalizare, aceasta fiind în mod necorespunzător rezolvată, cu ajutorul closetelor uscate și a latrinelor din gospodăriile localnicilor.

În prezent se află în faza de proiect un program de proiectare și extindere rețele canalizare ca fază preliminară a procesului de dezvoltare a sistemului de canalizare, proiect numit „Realizarea unei rețele de canalizare și a unei stații de epurare a apelor uzate”, estimat la 1.000.000 euro.

2.9.3. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrica a comunei Sulița se realizează de către sucursala E-ON MOLDOVA, de acest serviciu se bucură toate satele componente ale comunei Sulița. Sulița - reședință de comuna, Dracșani și Cheleş.

Iluminatul public local este administrat și gestionat de către Consiliul Local Sulița și se realizează prin compartimentul de gospodărie comunală din cadrul acesteia, responsabil fiind viceprimarul comunei.

Sursa de finanțare a iluminatului public comunal se face din bugetul local în anul 2006, pe acest serviciu (iluminat public stradal) cheltuindu-se 87.500 lei RON pentru funcționare.

Din totalul de 71 km este asigurată o lungime de 65 km de rețea de joasă tensiune în proprietatea E-ON MOLDOVA cu un număr de 350 buc. de lămpi compact fluorescente aparținând primăriei Sulița.

In procente, gradul de asigurare cu iluminatul public al comunei Sulița este de 90%.

Gradul de uzura al lămpilor este cifrat la 20%.

Iluminatul se face zilnic, respectiv în perioada de vara în intervalul 22,00-6,00 iar în perioada de iarna între orele 17,00-6,00.

Datele sintetice privind sistemul de iluminat public local se prezintă în tabelul de mai jos :

Nr. Crt.	Elemente indicative	U.M.	Total Sulița	Sat Sulița	Sat Dracșani	Sat Cheleş
1.	Lungimea rețelei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public 0.4KW	km	65	27	30	18
2.	Numărul de gospodării racordate la rețeaua electrică	Nr.	1328	565	616	147
3.	Grad de uzură a instalației	%	20	20	20	20
4.	Consum energetic anual -2005	RON	87,500	-	-	-
5.	Grad de acoperire la iluminat stradal , raportat la numărul de stâlpi existenți	%	90	90	90	90

Sursa : baza de date Primăria Sulița.

Situația separărilor din posturi pentru partea de distribuție aferentă sistemului de iluminat public local s-a realizat de către furnizorul de energie electrică, Filiala E-ON Moldova Botoșani. Măsurarea consumurilor de energie activă și reactivă se realizează în localitățile comunei prin intermediul contorilor de energie activă și reactivă de tip AEM, proprietate a distribuitorului de energie .

Tariful practicat este de tip D, fără energie reactivă pe fiecare post.

Alimentarea cu energie electrică a comunei Sulița se realizează din Sistemul Energetic Național prin intermediul a 10 transformatoare, bine distribuite pe teritoriul localității, reușindu-se astfel, alimentarea în condiții bune a tuturor consumatorilor existenți. Din acest motiv și iluminatul public satisface, indirect nevoile unui număr de peste 3.000 de locuitori.

Starea actuală a sistemului de iluminat public la nivelul comunei, se prezintă după cum urmează:

gradul de acoperire (de dezvoltare) la iluminatul stradal este de 90 %
surse de iluminat cu grad de eficiență energetică și nivel de iluminat mediu și redus, existența unui număr mare de aparate de iluminat și al armăturilor pentru iluminat care să aibă o durată de funcționare de cel puțin 10.000 de ore .

nivel redus de dezvoltare a sistemului de iluminat ornamental și ornamental festiv .

număr mare de instalații de iluminat public local de la nivelul localităților, care dețin echipamente moderne de comandă și automatizare.(comandă automată de conectare /deconectare a iluminatului public)

la nivel comunal și la nivel rural nu se realizează lucrările de exploatare și întreținere a instalațiilor de iluminat (lucrări operative, revizii tehnice, reparații curente) cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Obiectivele principale ale procesului de reabilitare și modernizare a sistemului de iluminat public sunt:

Reducerea costurilor cu întreținerea și menținerea în funcțiune a sistemului de iluminat public;

Aducerea iluminatului public la standardele naționale și internaționale în vigoare;

Punerea în valoare a unor obiective cu valoare turistică, istorică sau arhitecturală;

2.9.4. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă

Telecomunicațiile cuprind telefonica, cablul TV, calculatoarele și Internetul.

Infrastructura în domeniul telecomunicațiilor, rămâne modestă din punct de vedere al tuturor standardelor.

Rețeaua de telefonie la nivelul COMUNEI se prezintă în următorul tabel:

Număr abonați telefonici	2003	2004	2005	2006	2007
Telefonie fixă	298	325	340	461	480

2.9.5. Alimentarea cu gaze naturale și căldură

Alimentarea cu căldură a locuințelor și clădirilor de utilitate publică din comuna Sulita se face în prezent cu combustibil solid, în principal lemne.

Unitățile școlare, primăria, poliția, societăți comerciale, blocurile de locuințe și un număr de peste 25 gospodării particulare au instalate centrale termice ce utilizează combustibil solid-lemn.

Pentru prepararea hranei se folosesc atât lemnele cât și buteliile de aragaz, acestea din urmă în special în perioada de vară, când această activitate nu se cuplează cu încălzirea și când aprovizionarea este mai ușoară.

2.9.6. Gospodărirea comunală

Autoritățile publice locale au obligația de a asigura populației următoarele activități și operațiuni care sunt necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților :

- precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- depozitarea controlată a deșeurilor;
- înființarea depozitelor de deșeuri și administrarea acestora;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;
- colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.);
- colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;
- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări;
- dezinfecția, dezinsecția și deratizarea.

Ponderea cea mai importantă dintre activitățile de salubritate cu impact asupra sănătății populației, a conservării și protecției mediului înconjurător. o reprezintă gestionarea deșeurilor municipale și asimilabile din comerț, industrie și instituții, deșeuri din construcții și demolări și nămolurilor de la stațiile de epurare.

La nivelul comunei nu există încă un sistem adecvat de valorificare a **deșeurilor din construcții și demolări**, ci doar o reutilizare internă în gospodăria proprie sau o comercializare pe o piață nedeclarată.

Referitor la gestionarea **deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)**, administrațiile locale în conformitate cu prevederile legale au obligația de a colecta separat DEEE de la gospodăriile particulare și de a pune la dispoziție producătorilor spațiile necesare pentru înființarea de puncte de colectare selectivă .

Pentru informare sunt prezentate în tabel punctele de colectare deșeurilor de tipul DEEE , organizate la nivelul județului .

Puncte de colectare deșeurilor DEEE, județul Botoșani

Arondarea punctelor de colectare	Botoșani	Dorohoi	Județ Botoșani
<i>Firme autorizate – colectare și tratare</i>	<i>Goldana SRL</i>	<i>Consiliul Local</i>	<i>Remat Botoșani</i>

Sursă : A.P.M. Botoșani

Referitor la închiderea depozitelor/spațiilor de depozitare

- Închiderea depozitelor/spațiilor de depozitare s-a efectuat la data de **16.07.2009**

Realizarea activităților privind curățenia stradală, inclusiv curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice cu menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, reprezintă obligații ale autorității locale, instituțiilor publice și agenților economici precum și a cetățenilor din cadrul localității și se realizează cu ajutorul beneficiarilor Legii 416/2001 și a angajaților prin Legea 76/2002.

2.10. PROTECTIA SI CONSERVAREA MEDIULUI INCONJURATOR

a. SITUATIA EXISTENTA

În componența intravilanului existent intră

Loc. Sulita - 277,20 HA

Loc. Dracsani - 308,10 HA

Loc. Chelis - 84,38 HA

TOTAL INTRAVILAN EXISTENT:670,00 ha

și traversată de următoarele căi de acces:

- **DJ 297**
- **DJ 208 H**
- **DC 27 B**
- **DC 27C**

Comuna Sulita este traversată de drumuri județene și drumuri comunale și satești în lungime totală de:

Drumuri publice	Sulița	Dracșani	Cheleș
✓ Modernizate	4,5	0	2,5
✓ Pietruite	13,5	19	7,5
✓ Drumuri pământ	19	20	5

- km -

Drumurile sătești din intravilanul localităților au o stare tehnică , în general mediocră spre rea, nefiind modernizate.

Starea drumurilor este nesatisfăcătoare pe tronsoanele din pamant și pe care amenajările pentru evacuarea apelor de pe platforma drumului nu sunt amenajate. Sunt drumuri sătești ale căror trasee au declivitate pronunțată iar lipsa șanțurilor (rigolelor afectează platforma drumurilor în timpul ploilor abundente. Pe timp nefavorabil, datorită lipsei amenajărilor și echipării necorespunzătoare, pe tronsoanele din pamant, drumurile sunt impracticabile.

În cursul anului 2010 a fost promovat proiectul de modernizare de drumuri sătești care urmează a fi implementat în următorii doi ani, proiect finanțat din fonduri europene.

Conform Ordinului 45 „ Norme tehnice privind proiectarea , construirea și modernizarea drumurilor” toate drumurile comunale aferente comunei SULITA se încadrează în clasa tehnică V.

Datorită infrastructurii precare, transportul în zonă se face încă rudimentar, cu atelaje trase de cai, acest lucru fiind influențat foarte mult de starea drumurilor și de nivelul veniturilor din agricultură (agricultură de subzistență).

Pentru teritoriul administrativ Sulita au fost identificate următoarele **categorii de probleme de mediu:**

1. calitatea si cantitatea apei potabile
2. poluarea apelor de suprafata
3. pericole generate de fenomene naturale si antropice:
 - alunecari de teren
 - exces de umiditate
 - degradarea solului
 - inundatii
 - degradari de albii si maluri
- 4.gestiunea deseurilor
- 5.degradarea mediului natural si construit
- 6.educarea ecologica a populatiei
- 7.transportul rutier
- 8.turism si agrement

Spații verzi, sport, agrement

Spațiile libere aflate în intravilanul existent, zonele plantate existente prezintă un potențial ambiental de valoare.În prezent, în comuna Sulita exista 5300 mp de spatii verzi amenajate.

În cadrul intravilanului existent, spațiile libere sunt insuficient valorificate în sensul de spații plantate.

Resurse naturale ale solului și subsolului

Resurse naturale ale solului

Principala resursă o constituie însăși calitatea solurilor, care prin caracteristicile lor influențează producția agricolă. Se remarcă un înveliș pedologic variat, dominat de soluri zonale din clasa cernisoluri (cemoziom, faeoziom) și luvisoluri (prelivosol, luvosol), completate de o serie de soluri intrazonale – hidrisoluri (gleiosoluri), protisoluri (aluviosoluri, erodosoluri) și de complexe de soluri, cu o expansiune teritorială mult mai redusă.

Din punct de vedere al potențialului lor natural de fertilitate, solurile pot fi grupate astfel:

- soluri cu potențial natural ridicat de fertilitate - în care sunt incluse cernoziomurile și aluviosolurile pretabile unei game largi de culturi agricole. Potențialul lor poate fi mărit prin irigații și adaos de îngrășăminte în doze medii.
- soluri cu potențial natural moderat de fertilitate – care cuprind majoritatea solurilor slab și mediu erodate, faeoziomuri, prelivosoluri. Necesită măsuri agrotehnice corespunzătoare -

îngrășăminte în doze corect calculate, măsuri antierozionale.

- soluri cu potențial scăzut de fertilitate - în care se includ luvosoluri, gleiosoluri, erodosoluri, solurile puternic erodate răspândite pe versanții puternic înclinați și afectați de degradări, în lungul torenților și văilor cu maluri supuse eroziunii de adâncime. Acestea necesită intervenții complexe și costisitoare pentru a le aduce la un nivel corespunzător de fertilitate. Pentru majoritatea dintre ele folosința cea mai indicată este pădurea.

Resurse ale subsolului

În teritoriul administrativ al comunei Sulita nu pot fi menționate resurse ale subsolului .

Resurse de vegetație și faună

Prin poziția sa, teritoriul comunei Sulita se încadrează zonei de silvostepă, cu areale restrânse de stepă, la care se asociază vegetația de luncă și vegetația palustră (de mlaștină). În prezent, peisajul natural de silvostepă s-a modificat deoarece multe suprafețe de teren au fost introduse în circuitul arabil, iar pâlcurile de pădure au suferit modificări sub influența vegetației spontane.

Pădurile silvostepii sunt formate din gorun și fag, alături de care se întâlnește: carpenul, teiul, arțarul, jugastrul. Arbuștii sunt reprezentați prin salbă moale, salbă râioasă, alun, dârmoz, corn, sânger.

Vegetația stepică este întâlnită pe areale restrânse, în lungul văii paraului Martin pe forme joase de relief (lunci neinundabile, terase joase, glacisuri și conuri de dejecție), suprapunându-se în cea mai mare parte vegetației de luncă.

Vegetația de luncă este caracteristică aluviosolurilor și gleiosolurilor inundate periodic și cu exces de umiditate freatică. Pajiștile sunt formate din păiușcă, pieptănăriță, trifoi. Majoritatea acestor pajiști sunt degradate prin pășunat intensiv.

Vegetația palustră apare în arii izolate, localizate în formele de relief negative cu înmlăștiniri permanente sau prelungite și este formată din asociații de plante hidrofile și higrofile: rogozul, papura (Typha), stuful (Phragmites), pipirigul (Carex), nufărul galben, lintița, săgeata apei.

Defrișările și deștelenirile practicate, uneori fără discernământ, în vederea extinderii culturilor agricole, au diminuat suprafețele ocupate de păduri și pajiști. Aceste acțiuni au declanșat reacții negative asupra celorlalte componente naturale: creșterea gradului de continentalism și stepizarea climatului, reducerea debitelor apelor subterane și de suprafață, creșterea torențialității și a eroziunii, declanșarea de alunecări de teren, etc.

Fauna este în general săracă, fiind mult diminuată în urma expansiunii activităților umane. Fauna este legată direct de vegetație, întâlnindu-se biotopuri caracteristice tipurilor de vegetație. În lunci trăiesc rozătoarele: popândăul, șoarecele de câmp, hârciogul, iepurele, dihorul. Păsările mai frecvente sunt reprezentate de prigorie, sticlete, graur, ciocârlie, porumbel, turturică, guguștiuc, pupăză, cânepar, mărăcinar, vrabie, cioară, rândunică, lăstun etc. Reptilele mai frecvente sunt reprezentate prin șarpe de casă, șopârta de câmp, iar amfibienii prin broaște.

Ca și vegetația naturală, și fauna a fost puternic afectată de intervențiile umane, care au dus la restrângerea arealelor, modificarea componenței speciilor și a posibilităților de habitat, reducerea numerică și chiar dispariția unor specii. Datorită rolului important al faunei în alimentația populației și în menținerea echilibrului biologic al biocenozelor și ecosistemelor, rezultă necesitatea protejării și ocrotirii faunei prin instituirea de rezervații naturale sau protecții speciale pentru speciile vulnerabile sau periclitate.

Riscuri naturale

Terenuri degradate din cauze naturale și zone de risc

Așa cum rezultă din analiza elementelor de cadru natural, în teritoriul comunei SULITA degradările de teren din cauze naturale au o pondere medie. Astfel, principalele zone de risc natural o constituie versanții cu pante accentuate, aceștia fiind afectați de intense procese de degradare, sub formă de eroziuni torențiale și alunecări de teren. Luncile parăurilor cu caracter torențial sunt afectate de exces de umiditate.

Alunecările de teren reprezintă deplasări prin rotație, translație sau mișcări compuse spre piciorul pantei, a unor mase de roci sau pământ, în lungul unor suprafețe de rupere sau alunecare. Fizic, masivele de roci sau pământ sunt supuse unor încercări naturale (eroziuni, inundații, variații ale regimului apelor subterane) sau a unor factori antropici (excavații, vibrații, despăduriri), își pot schimba starea de efort până la atingerea ruperii parțiale sau totale. Când ruperea este totală, masivele își pierd stabilitatea, producându-se de obicei o schimbare brutală a geometriei inițiale și deplasarea accentuată a versanților. În general, alunecările de teren pot fi de două tipuri:

- alunecări de teren primare, când fenomenul se produce în masive neafectate de deplasări anterioare;
- alunecări de teren reactivate, când fenomenul se produce în lungul unor suprafețe de cedare preexistente, deci în amplasamente afectate de alunecări anterioare.

Aprecierea evoluției dinamice a proceselor de alunecare indică pentru sectorul acesta o tendință de extindere.

Declanșarea și evoluția unor astfel de procese reprezintă rezultatul combinării unor factori cauzali precum: regimul hidrologic și aportul natural din precipitații, hidrogeologia zonei, parametri fizico-mecanici și petrografici ai rocilor constitutive, lipsa unei vegetații cu sistem radicular adecvat și factorul antropic.

În perioadele cu precipitații abundente apare riscul de inundabilitate de-a lungul cursurilor de apă cu scurgere permanentă .

În cadrul documentației urbanistice au fost inventariate și delimitate în planșa de Reglementări zonele de risc natural din intravilanul localităților, zone inundabile, ape freatice de suprafață sau alunecări de teren.

Zone inundabile

Zonele de pe teritoriul comunei SULITA sunt afectate de fenomene de versant, cauzate de pantele mari ale versanților limitrofi cu stratificație propice, dezechilibru provocat și de eroziunea pâraielor Sitna și Burla împreună cu afluenții acestora.

Zone inundabile se întâlnesc în albiile majore ale pâraielor mai ales primăvara la topirea zăpezilor și în lunile anului bogate în precipitații.

Referitor la cele două cursuri de apă care tranzitează zona Sulita, un memoriu tehnic elaborat de către ANIF RA – Sucursala Teritorială Moldova de Nord, Unitatea de Administrare Botoșani, înștiințează Primăria Sulita de faptul că are în patrimoniu lucrări tehnice de îmbunătățiri funciare la nivelul întregii zone de alimentare, prin amenajarea C.E.S.

Pe teritoriul comunei, aferent celor două cursuri, sunt evaluate ca fiind necesare lucrări de decolmatare canal evacuare în lungime de aproximativ 10 km pentru pâraul Burla și aproximativ 6 km râu Sitna, total 16 km.

O alta zonă este situată în partea de sud a localității, unde apa freatică este la suprafață și se produc bălțiri mai ales pe timp ploios și la topirea zăpezii Zona respectivă afectează și intravilanul, fiind evaluate ca afectate peste 45 de case (acestea sunt amplasate în aceste zone, construcții vechi cu autorizații eliberate în anii 1955-1986). Suprafața totală afectată este de circa 20 ha.

EXISTA acumulari de apă în comuna SULITA : iazul DRACSANI-550,00 ha, luciu piscicol aparținând S.C. „PISCICOLA” S.A. BOTOSANI.

O alta acumulare existentă în comuna este iazul Burla (Ursoaia) având o suprafață de 44.00 ha, luciu piscicol aparținând tot S.C. „PISCICOLA” S.A. BOTOSANI.

Alunecări de teren

Comuna SULITA are în actualul intravilan zone de risc natural de alunecări de teren " în valuri " situate în partea de vest a localității ce cuprinde o suprafață de cca. 8 ha (teren neagricol). În ce privește zona agricolă sunt evaluate aproximativ 27 ha și 30 ha, islazuri și pășuni.

Sunt necesare – după evaluările Primăriei SULITA - lucrări tehnice de stabilizare și îmbunătățiri funciare pentru o suprafață de aproximativ 95 ha teren cu eroziune de adâncime (ravene, torenți etc).

Terenuri agricole afectate de sărăturare și secăuire

Patrimoniul funciar agricol al comunei suferă de aceste fenomene ca mai toate zonele agricole din județ, unde practicile agricole nu au urmat procesele și tehnologiile specifice de specialitate.

Astfel au fost evaluate ca fiind necesare – susținerea lucrărilor tehnice și pedoameliorative pe o suprafață de aproximativ 95 ha.

Patrimoniul cultural

Monumentele arheologice si cele inscrise pe lista LMI din comuna SULITA

În sens mai larg, perimetrele de interes arheologic și paleo-istoric de pe teritoriul comunei SULITA , identificate ca atare, declarate **zone protejate** și înscrise în Repertoriul Arheologic Național sunt:

1. - SULITA – VATRA SATULUI- așezare deschisa medievală târzie;
2. – SULITA -DEALUL CHISCUULUI- așezare deschisa/eneolitic dezvoltat/ CULTURA CUCUTENI;
3. - DRACSANI- Vatra satului - așezare deschisa/ eneolitic dezvoltat/ CULTURA CUCUTENI ;
4. - SULITA-LA TINTIRIM- așezare deschisa medievală târzie;
5. - SULITA-MOVILA DIN DEALUL CIOCANESTI – movila (mormant tumular);
6. - SULITA – MOVILA DIN DEALUL CERETEI – movila (mormant tumular);
7. – SULITA – MOVILA DIN DEALUL MOGA– movila (mormant tumular);
8. - SULITA – MOVILA FUNDATURA– movila (mormant tumular);
9. –DRACSANI- MOVILA DIN DEALUL PADUCELULUI – movila (mormant tumular);
- 10.- SULITA – MOVILA LA MASCATENI– movila (mormant tumular);

Monumente LMI /2004:

- 1.PAVILIOANELE SPITALULUI DIN SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02014-datare-1883
- 2.BISERICA "SF. NICOLAE" DIN SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02015-----1820/1826-ref..1912
- 3.Manastirea "ADORMIREA MAICII DOMNULUI" DIN COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-a-B-02016-sec. XVII-XIX(extravilan-zona protectie 500m)
4. BISERICA "ADORMIREA MAICII DOMNULUI" DIN COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.01---1732 reparata in 1897(extravilan-zona protectie 500m)

5.Chilii / COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.02---sec. XIX(extravilan-zona protectie 500m)

6.Turm Clopotnita/ COZANCEA/SULITA-cod LMI-BT-II-m-B-02016.03---sec. XIX(extravilan-zona protectie 500m)

Pentru fiecare monument istoric se instituie zona sa de protecție, delimitată pe baza reperelor topografice, geografice sau urbanistice, în funcție de trama stradală, relief si caracteristicile monumentului istoric, după caz, prin care se asigură conservarea integrată si punerea în valoare a monumentului istoric si a cadrului său construit sau natural.

Depozite de deșeuri menajere și industriale

Autoritățile publice locale au obligația de a asigura populației următoarele activități și operațiuni care sunt necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților :

- precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- depozitarea controlată a deșeurilor ;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;
- colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.);
- colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;
- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări;
- dezinfecția, dezinsecția și deratizarea.

Ponderea cea mai importantă dintre activitățile de salubritate cu impact asupra sănătății populației , a conservării și protecției mediului înconjurător . o reprezintă gestionarea deșeurilor municipale și asimilabile din comerț , industrie și instituții, deșeuri din construcții și demolări și nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești .

- în prezent Consiliul local are aprobat un Regulament al serviciului de salubritate și a adoptat o forma legală de gestiune a serviciului (gestiune directă sau gestiune delegată) , conform prevederilor legale în vigoare ;

- infrastructura deficitară :

- lipsa utilajelor specifice de transport deșeuri ;
- colectarea și transportul deșeurilor la spațiile de depozitare se realizează cu forțe proprii de către generatori cu mijloace hipo.
- nu există un sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile, colectarea deșeurilor municipale făcându-se în amestec.
- dotare slabă cu mijloace de colectare a deșeurilor (coșuri , pubele sau alte forme): se raportează 16 euro-containere cu volum total de 4 mc.

Referitor la gestionarea **deșeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE)**, administrațiile locale în conformitate cu prevederile legale au obligația de a colecta separat DEEE de la gospodăriile particulare și de a pune la dispoziție producătorilor spațiile necesare pentru înființarea de puncte de colectare selectivă .

Pentru informare sunt prezentate in tabel punctele de colectare deșeuri de tipul DEEE , organizate la nivelul județului .

Puncte de colectare deșeuri DEEE, județul Botoșani

Aroundarea punctelor de colectare	Botoșani	Dorohoi	Județ Botoșani
<i>Firme autorizate – colectare și tratare</i>	<i>Goldana SRL</i>	<i>Consiliul Local</i>	<i>Remat Botoșani</i>

Sursă : A.P.M. Botoșani

În Anexa nr. 4 se prezintă propunerea Asistenței Tehnice care a elaborat proiectul Master Planului din sectorul deșeuri , privind modul de gestionare a deșeurilor la nivelul județului Botoșani .

Realizarea activităților privind curățenia stradală, inclusiv curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice cu menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, reprezintă obligații ale autorității locale, instituțiilor publice și agenților economici precum și a cetățenilor din cadrul localității și se realizează cu ajutorul beneficiarilor Legii 416/2001 și a angajaților prin Legea 76/2002.

Anexa nr. 4 Sistem de transfer deșeuri –opțiunea depozit județean Stauceni



Depozitarea necontrolată a deșeurilor provenite din activitățile gospodărești duce atât la impurificarea locală a solului și a apei, cât și la utilizarea nerațională a terenurilor.

În urma solicitării APM Botoșani privind elaborarea Strategiei Regionale pentru Protecția Mediului pentru perioada 2007-2013 și a reactualizării bazei de date, Primăria comunei SULITA a

declarat existența a trei depozite la nivelul teritoriului care au fost închise și salubritate până la 2009-07-16.

DURATA DE OPERARE PENTRU MONITORIZARE POSTINCHIDERE :16/07/2009-16/07/2011

MASURI IMPUSE PENTRU PROTECTIA SOLULUI,SUBSOLULUI SI A APELOR SUBTERANE:

1. **suprafata depozitului de deseuri inchis va fi profilata sub forma de calota cu pante ale taluzurilor de minim 1:10 si maxim 1:3 si se va acoperi si etansa cu un strat de pamant de cca 30 cm repartizat uniform,se va insamanta uniform iarba care se intretine timp de doi ani si se monteaza panouri de avertizare in acest sens.**
2. **arealul depozitului va fi marcat corespunzator pentru evidentele cadastrale.**
3. **se va interzice saniusul pe depozitul de deseuri in sezonul rece.**

Disfuncționalități

Disfuncționalități privind zonarea utilizării teritoriului pe folosințe

- *Terenuri arabile afectate local de exces de umiditate și eroziuni de suprafață;*
- *Pășuni și fânețe naturale afectate de alunecări de teren și eroziuni pe versanți, de exces de umiditate în șes;*
- *Lucrări de îmbunătățiri funciare neîntreținute;*
- *Zone cu terenuri neproductive neamenajate și nerecuperate pentru alte folosințe.*

Identificarea surselor de poluare

În comuna Sulita, factorii de mediu nu sunt afectați de fenomene de poluare sau degradări care să ducă la modificări esențiale ale calității componentelor lor. Se întâlnesc totuși o serie de situații și aspecte negative, respectiv activități umane și fenomene naturale, care afectează local apele, solurile și atmosfera.

Astfel, inexistența unor sisteme de canalizare la nivelul întregului teritoriu, depozitățile întâmplătoare de deșeuri menajere și gunoi de grajd, folosirea fertilizanților în agricultură, sursele de apă (fântâni) incorect construite și amplasate, lipsite de protecție sanitară, determină prin, spălări, scurgeri neorganizate și infiltrații de ape meteorice, impurificări ale apelor de suprafață și mai ales a celor subterane cu substanțe chimice și bacteriologice peste limitele admise.

Fenomenele naturale reprezentate prin excesul de umiditate prezent local în zona joasă de șes, precum și cele de eroziune torențială și de suprafață, prezente în lungul unor afluenți secundari și pe versanții descoperiți, determină degradarea solurilor astfel afectate și reducerea posibilității de utilizare a terenurilor respective.

Fumul rezultat din procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor social-economice nu afectează decât în mică măsură mediul. Același lucru se poate afirma și despre poluarea produsă de traficul auto.

Calitatea factorilor de mediu

Calitatea solurilor

Dintre sursele principale de poluare a solului, deversările apelor reziduale din gospodăriile populației și agenților economici, depozitarea necontrolată a animalelor moarte și a deșeurilor solide din gospodăriile populației ocupă primul loc. Poluarea solului poate fi produsă și prin administrarea necontrolată a îngrășămintelor și în special a substanțelor chimice la unele culturi : grâu, porumb, cartofi, pomi fructiferi.

Radioactivitatea mediului

Radioactivitatea mediului se urmărește printr-un laborator specializat cu program zilnic de 11 ore, situat în sediul IPM Botoșani.. Se măsoară radioactivitatea beta globală a mediului prin efectuarea de determinări pe aer, apă, sol, vegetație. Uneori se produc ploii acide.

Datele și informațiile rezultate în urma măsurătorilor se transmit pe cale ierarhică numai unor instituții centrale, nu și Primăriei Sulita în mod curent, ci doar atunci când apare o situație anormală. În acest sens se simte nevoia amendării legislației actuale în domeniul protecției mediului.

Solul, ca rezultat al interacțiunii tuturor elementelor mediului și suport al întregii activități umane, este influențat puternic de acestea, atât prin acțiuni antropice, cât și ca urmare a unor fenomene naturale. Sursele de poluare a solului sunt fizice (datorate utilajelor și tehnologiei de cultivare a solurilor), chimice (utilizarea îngrășămintelor, pesticidelor, erbicidelor), biologice (nerespectarea concentrației de reziduuri, dejecții solide și lichide aplicate) și poluarea radioactivă din aer.

Principalele activități și fenomene care influențează negativ solul pe teritoriul comunei Sulita sunt reprezentate prin:

- Depuneri întâmplătoare de deșeuri menajere și dejecții de grajd de la populație;
- Deșeurile și reziduurile provenite din agricultură;
- Aerosolii încărcăți cu diferite substanțe poluante;
- Administrarea incorectă a substanțelor chimice fertilizante și pentru combaterea dăunătorilor, ceea ce a dus de-a lungul anilor la acumularea lor în sol; în ultimii ani folosirea acestor substanțe în agricultură s-a redus mult;
- Poluarea aerului cu pulberi și gaze.

Dejecțiile zootehnice sunt foarte bogate în elemente fertilizante, dar conțin alături de materia organică biodegradabilă și de substanțe nutritive, unele metale grele cum ar fi cupru și zincul introduse în alimentația animalelor. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimțit la distanțe mari, impun aplicarea acestora ca îngrășămintă pe terenurile agricole moderat și după ce au fost compostate în condiții controlate, deoarece în cantități prea mari există riscul poluării solului prin faptul că plantele nu pot absorbi întreaga cantitate de fertilizant.

Depunerile necorespunzătoare de deșeuri provenite din gospodării și din agricultură ocupă nerațional și nejustificat terenurile. Deșeurile menajere sunt depozitate uneori pe terenuri sensibile (în apropierea locuințelor, a apelor de suprafață sau subterane). Depozitele nu sunt amenajate corespunzător pentru protecția mediului, depozitarea deșeurilor fiind necontrolată, deschisă, fără suprafață de nivelare, conducând la poluarea solurilor din zonele respective.

Deșeurile sunt depozitate neselectiv, fiind depuse la întâmplare pe toată suprafața spațiului alocat, iar fracțiunile mai ușoare sunt răspândite prin antrenarea eoliană pe o suprafață apreciabilă în jurul acestora.

Deșeurile menajere pot fi surse de contaminare a mediului cu diverși germeni microbieni, gaze rezultate din descompunere, cu miros respingător (amoniac, hidrogen sulfurat și altele), și a solului prin infiltrațiile care ar trebui colectate și epurate înainte de a fi evacuate.

Poluarea aerului cu pulberi și gaze reprezintă o cauză de impurificare a solurilor în mod indirect, prin depunerea pulberilor și gazelor eliminate inițial în atmosferă.

Fenomenele fizice care afectează solurile determinând degradarea lor, sunt reprezentate prin alunecări de teren, eroziuni, exces de umiditate, salinizări, compactări. Aceste fenomene se produc datorită unor condiții naturale care acționează în interdependență: apele subterane, pantele și energia reliefului, substratul geologic, regimul pluvial, caracterul argilos al terenurilor de luncă, gradul de acoperire cu vegetație ș.a. Acestea li se adaugă influențele unor activități antropice vechi (deșteleniri, defrișări, agrotehnici înapoiate, exploatarea de roci utile) sau mai noi (neîntreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, agrotehnici improprie terenurilor în pantă, deștelenirea unor versanți predispuși alunecărilor și eroziunilor).

În funcție de natura problemelor care afectează solul, se disting zone cu:

- soluri degradate prin exces de umiditate și inundații, localizate în zona joasă de șes;
- soluri degradate de alunecări de teren și eroziuni torențiale, localizate pe versanții cu pante mari și medii;
- soluri degradate prin eroziune de suprafață, localizate pe versanții cu înclinări ce depășesc 5%.

Consecințele poluării și degradării solurilor se reflectă în primul rând asupra potențialului lor productiv, în sensul limitării sau anulării calităților biologice și de fertilitate. Cele mai grave efecte asupra solurilor sunt generate de fenomene de degradare care determină scăderea potențialului productiv, scoaterea din circuitul agricol, schimbări ale modului de folosință.

Calitatea aerului

Ca factor de mediu cel mai afectat de diversitatea și cantitatea substanțelor poluante, calitatea aerului este permanent urmarită de Inspectoratul de Protecție a Mediului Botoșani, care recoltează zilnic spre analiză probe de aer de la punctul de prelevare din municipiul Botoșani.

Analizând perioada 2004 – 2008, din evoluția concentrațiilor medii anuale a poluanților, putem desprinde concluzia că, în timp ce concentrația în aer a poluanților specifici a scăzut continuu, unii angajând cu mult sub limita concentrației maxime admise, se păstrează totuși o poluare ridicată cu poluanți comuni, în special pulberi sedimentabile, ca urmare a circulației intense pe drumul național a mijloacelor de transport grele.

Evoluția indicatorilor de calitate ai aerului mășurați de stația I.P.M. Botoșani este prezentată în tabelul urmator.

	CMA mg/mc	2004	2005	2006	2007	2008
NH ₃	0,100	0,02232	0,02441	0,01816	0,02262	0,01779
NO ₂	0,100	0,00330	0,01219	0,00896	0,00916	0,00438
SO ₂	0,250	0,00011	0,00074	0,00034	0,00038	0,00083
H ₂ S	0,008	0,00030	0,00189	0,00086	0,00079	0,00042
SO ₄	0,012	-	-	0,00300	0,00071	0,00062
Pulberi în suspensie	0,150	0,05744	0,05407	0,05583	0,05822	0,05378

Sursele de poluare a aerului sunt naturale (procesele fiziologice ale omului și animalelor, pulberile de sol, substanțele organice și anorganice, radioactivitatea datorată emisiilor de roci sau de origine cosmică, incendierea maselor vegetale, descompunerea materiilor organice vegetale și animale) sau antropice (arderea combustibililor solizi, traficul auto și feroviar, industria alimentară, depozitarea și conservarea alimentelor, prelucrarea lemnului, activitatea agricolă și zootehnică).

Pot fi menționate o serie de surse locale cu caracter temporar-accidental, reprezentate prin următoarele activități umane:

- procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor social-economice cu cărbuni, produse petroliere, lemne, care generează gaze și pulberi specifice, fum, funingine;
- circulația și transporturile rutiere, care generează prin sursele mobile gaze de eșapament, pulberi, zgomot.
- sisteme necorespunzătoare de colectare și de depozitare a deșeurilor.

În privința nivelului de poluare cu gaze și pulberi, deși nu se fac măsurători, se poate aprecia că emisiile sunt reduse, iar prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, clădiri, relief) eventualele impurități din atmosferă se diminuează și mai mult.

Efectele poluării aerului se manifestă, atât asupra omului cât și asupra celorlalți factori de mediu. De asemenea, poluarea aerului creează senzația de discomfort, prin mirosuri dezagreabile, străzi și vegetație prăfuită, zgomote supărătoare.

Calitatea apelor

Gestionarea cantitativă și calitativă a apelor se realizează prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani – subunitate a Companiei Naționale Apele Romane S.A.

Practicarea unei agriculturi puternic chimizată în perioada 1970-1989 a condus la apariția numeroaselor problemele legate de poluarea apelor de suprafață: utilizarea îngrășămintelor chimice în mod abuziv, în perioada anterioară, precum și deversarea dejectiilor de la fermele zootehnice au determinat poluarea locală a panzei freatice cu nitrați.

Astfel, în perimetru teritoriului comunei SULITA, panza freatică conține nitriți și azotați.

Au fost propuse platforme de stocare a dejectiilor animaliere, conform normelor in vigoare si pozitionate conform plansei A3- REGLEMENTARI URBANISTICE.

Importanța deosebită a activității de monitoring a calității apelor rezidă din faptul că acesta pune în evidență în permanență stadiul calității resurselor de apă; pe baza acestor date, se adoptă strategia de protecție eficientă a calității lor.

În afara surselor care deversează constant ape uzate în cursurile de suprafață mai pot fi menționate ca surse cu caracter temporar – accidental scurgerile de ape meteorice ce spală și antrenează substanțe poluante din zonele de depozitare a deșeurilor menajere și industriale și a deșeurilor zootehnice, sau din zone agricole proaspăt tratate cu substanțe chimice fertilizante și contra dăunătorilor (inclusiv prin intermediul irigațiilor).

Apele subterane sunt mai puțin expuse riscului poluării. Principalele cauze (surse) sunt infiltrațiile de la suprafață de substanțe organice sau chimice provenite din activități umane: depozitari necorespunzătoare de deșeuri menajere, industriale și dejectii zootehnice, din substanțele fertilizante și de combatere a dăunătorilor utilizate în agricultură, utilizarea frecventă de closete uscate, surse de apă (captări, fântâni) fără perimetre de protecție. Mai pot fi menționate ca surse de impurificare și infiltrațiile din apele de suprafață intens poluate.

La aceste cauze se mai adaugă încărcarea în substanțe minerale și săruri, provenite din scurgeri de ape meteorice încărcate și apoi infiltrate în stratul freatic, existența unor surse de aprovizionare cu apă (izvoare, fântâni) necorespunzătoare igienico-sanitar (fără perimetre de protecție, neadecvat construite) care pot fi afectate de încărcarea apelor subterane cu substanțe organice și chimice, ceea ce influențează negativ calitatea surselor cu apă potabilă.

Consecințele poluării și calității necorespunzătoare a apelor de suprafață și subterane se reflectă asupra posibilităților de utilizare pentru alimentări cu apă potabilă, pentru irigații, piscicultură, agrement etc.

Calitatea florei și faunei

Vegetația naturală, constituită din păduri și pajiști, ca și biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activități umane: deșteleniri, defrișări, lucrări hidrotehnice și ameliorative, chimizare, vânat excesiv, pășunat intensiv.

Aceste acțiuni antropice au exercitat o presiune puternică asupra ecosistemelor naturale, determinând reducerea suprafețelor de păduri și pajiști, restrângerea arealelor faunistice și scăderea numerică a speciilor de plante și animale.

Pădurile, mult mai extinse în trecutul îndepărtat, ocupă pe teritoriul administrativ al comunei Sulita în prezent o suprafață de aproximativ 1000 ha, aflându-se într-o stare mediocra de calitate.

Pajiștile naturale, reprezentate prin pășuni și fânețe au fost mult diminuate și înlocuite de culturi agricole.

Fauna din teritoriul a avut de suferit în urma intervențiilor și acțiunilor umane prin restrângerea posibilităților de habitat, reducerea numerică a unor specii.

Conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice constituie o condiție a dezvoltării durabile a societății. Deși în multe locuri nivelul poluării a scăzut și protecția naturii a fost din ce în ce mai mult integrată în planurile de dezvoltare, biodiversitatea rămâne totuși sub amenințarea unui mare număr de factori perturbatori.

Priorități de intervenție

Prioritățile în domeniul mediului se referă în principal la acele măsuri necesare pe termen scurt pentru rezolvarea unor disfuncționalități majore și pentru menținerea și protejarea unor obiective valoroase ale cadrului natural și construit. În acest sens se impun:

- controlul strict al depozitării deșeurilor menajere și respectarea normelor în vigoare;
- reglementarea statutului terenurilor aflate în imediata apropiere a surselor de poluare de toate tipurile;
- stabilirea unor soluții pentru evacuarea deșeurilor de proveniență biologică din zona fermelor, precum și posibilitățile de conversie a zonelor respective în alte funcțiuni;
- recuperarea terenurilor degradate de alunecări și eroziuni torențiale prin consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a eroziunii; recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeurii zootehnice;
- recuperarea terenurilor cu exces de umiditate din zona de șes;
- protecția apelor subterane și a captărilor existente prin delimitarea strictă a zonelor cu regim sever și respectarea reglementărilor în domeniu.
- Monitorizare postinchiidere depozite până în anul 2011/16-07 -conform HG Nr. 349/2005
- **impaduriri în zonele cu risc natural de alunecare, marcate pe planșa A3.**

DISFUNCIONALITATI- PRIORITATI

Disfuncționalități:

- **Zona de locuințe nu s-a dezvoltat coordonat, mergând întotdeauna pe o rețea de străzi existente,**
- **Fondul de locuit este construit, într-un procent apreciabil, din materiale nedurabile, slab echipate cu utilități, ceea ce are ca efect, de regulă, un efort fizic și financiar destul de mare pentru menținerea în stare de funcționare a locuințelor.**
- **Alunecările de teren și excesul de umiditate care afectează unele suprafețe, contribuie la reducerea posibilităților de utilizare rațională și eficientă a solului și chiar la afectarea zonelor de locuit;**
- **Fărămițarea loturilor individuale în suprafețe mici și lipsa formelor de asociere a proprietarilor de pământ duce la imposibilitatea de a exploata terenurile prin metode științifice (aplicabile protejării solurilor, creșterii productivității etc.); din scăderea potențialului agricol la agricultura de subzistență derivă și imposibilitatea dezvoltării unei industrii zootehnice.**
- **Predominanța sectorului primar în structura populației active, în defavoarea sectorului terțiar și a întreprinderilor mici și mijlocii.**
- **Nivelul insuficient al unor dotări social-culturale, precum și starea precară a unor dotări existente afectează buna desfășurare a proceselor specifice.**
- **Drumurile sătești sunt de calitate proastă, accesibilitatea fiind redusă în special pe timp nefavorabil.**
- **Lipsește alimentarea cu apă și gaze naturale în sistem centralizat, precum și canalizarea;**
- **Insuficientă valorificare a potențialului turistic;**
- **Lipsa sistemului integrat de management al deșeurilor menajere.**
- **Rata ridicată a șomajului.**
- **Lipsa de preocupare a populației pentru recalificare și reconversie profesională.**
- **Nivelul slab al protecției sociale.**

Aceste probleme au drept cauză:

- Lipsa stimulentei financiare, mai ales în sectorul agricol;
- Ritmul lent al reformei din diferite domenii ale vieții sociale și economice;
- Lipsa unui program de dezvoltare regională;
- Lipsa unei strategii pe termen lung pentru dezvoltarea sectorului industrial local și pentru dezvoltarea serviciilor;
- Nivelul redus al salariilor și pensiilor;
- Lipsa investițiilor străine;
- Lipsa resurselor financiare locale.

Obstacolele în rezolvarea acestor probleme sunt:

- Tradiționalismul, spiritul conservator;
- Punerea în practică a Legii Fondului Funciar – ritmul lent de distribuire a titlurilor de proprietate;
- Birocrația;
- Nivelul redus al bugetelor locale;
- Blocajul financiar;
- Nivelul redus al investițiilor în sănătate, infrastructură și locuințe;
- Echipamentul tehnic insuficient și uzat din agricultură;
- Accesul dificil pe piață (din punct de vedere al distanței, informației și competitivității).

În urma analizei acestor probleme, cauze și obstacole, a rezultat următorul tabel care prezintă disfuncționalitățile pe domenii

DOMENII	DISFUNCȚIONALITATI	PRIORITATI
CIRCULATIE	INTERSECTII NECORESPUNZATOR AMENAJATE	REORGANIZAREA GENERALA A CIRCULATIEI RUTIERE PRIN STUDIUL ACESTEIA,CARE SA REGLEMENTEZE DISFUNCȚIONALITATILE
	DRUMURI NEAMENAJATE PODURI NECORESPUNZATOR AMENAJATE SI DIMENSIONATE	TRATAMENTE, AMENAJARI,CONSOLIDARI, REDIMENSIONARI LA TOATE CATEGORIILE DE DRUMURI SI PODURI
	EXISTENTA UNOR DRUMURI FARA CONTINUITATE	OPTIMIZAREA LEGATURILOR INTRE TOATE CATEGORIILE DE DRUMURI
	ABSENTA PARCAJELOR SI A PIETONALELOR PE UNELE SECTOARE DE DRUM	AMENAJAREA PARCAJELOR SI A TRASEELOR PIETONALE SI CICLISTE DE-A LUNGUL TUTUROR CAILOR DE COMUNICATIE
	CIRCULATIA TRANSPORTULUI GREU PRIN INTERIORUL LOCALITATII	PREVEDEREA DE TRASEE OCOLITOARE PENTRU DEVIEREA TRANSPORTULUI GREU
FOND CONSTRUIT SI UTILIZAREA TERENURILOR	FOND CONSTRUIT IMBATRANIT ,IN GENERAL IN STARE MEDIE SI PROASTA	PROGRAME DE REVIGORARE A ZONELOR IMBATRANITE
	ZONE CU P.O.T.SI C.U.T. FOARTE MIC	CRESTEREA INDICATORILOR P.O.T. SI C.U.T.PRIN REPARCELARE,PROGRAM DE REABILITARE A FONDULUI CONSTRUIT EXISTENT PE BAZA UNOR PROIECTE ELEBORATE DE PROIECTANTI AUTORIZATI

	CONDITII IMPROPRII DEZVOLTARII ZONELOR CONSTRUITE DATORITA LIMITEI ADMINISTRATIVE,RELIEFULUI SAU ALUNECARILOR DE TEREN	MASURI DE AMELIORARE A RELIEFULUI
	LIPSA DOTARILOR DIN UNELE ZONE DE LOCUIT	FACILITATI PENTRU AMPLASAREA ACESTORA IN ZONE DEFICITARE
SPATII PLANTATE , AGREMENT SI SPORT	LIPSA ZONELOR DE AGREMENT SI A UNOR DOTARI SPORTIVE	REZERVAREA UNOR AMPLASAMENTE PENTRU REALIZAREA ZONELOR DE RECREERE SI SPORT
	DISPROPORTII INTRE SPATIILE PLANTATE ALE LOCALITATILOR,LIPSA ACESTORA IN UNELE ZONE	REGLEMENTAREA ACESTORA PRIN PROPUNEREA UNOR P.O.T.-URI SI C.U.T.-URI OPTIME
PROBLEME DE MEDIU	POLUARE AER-SOL-APA	AMPLASAREA SI AMENAJAREA PUNCTELOR DE PRECOLECTARE PE PRINCIPII MODERNE SI ECOLOGICE CONCOMITENT CU AMPLASAREA UNEI STATII DE INCINERARE A REZIDURILOR
	EXISTENTA ZONELOR CU ALUNECARI DE TEREN SI EXCES DE UMIDITATE IN INTRAVILAN	AMENAJAREA ZONELOR CE PREZINTA RISCURI NATURALE PREVIZIBILE PRIN IMPADURIRI TERASARI SAU LUCRARI SPECIALE DE CONSOLIDARE SI DRENARE

2.11. NECESITATI SI OPTIUNI ALE POPULATIEI

Ca urmare a analizei situației existente principalele disfuncționalități și aspecte critice rezultate din modul de desfășurare a activităților în localitățile ce compun teritoriul administrativ Sulita , sunt după cum urmează :

2.11.1. Disfuncționalități socio-economice

Reducerea activității în unitățile industriale și agricole a condus la reducerea numărului de locuri de muncă.

Creșterea ratei șomajului a afectat situația economică a gospodăriilor.

Profilul agricol al localităților nu conduce la un câștig rapid, repopularea făcându-se într-un ritm lent.

Mutații semnificative cu deosebite consecințe economice și sociale survenite în structura pe vârste, care reflectă un proces accentuat și continuu de îmbătrânire demografică, proces ireversibil și tipic ansamblului populației europene.

Scăderea continuă a ponderii populației ocupate și creșterea segmentului populației inactive. Această scădere este mult superioară scăderii populației totale, ca urmare îndeosebi a îngustării pieței muncii (creșterea ratei șomajului).

2.11.2. Disfuncționalități privind mediul natural

- *Poluarea cursurilor de apă de pe teritoriul administrativ Sulita;*
- *Deversarea apelor uzate menajere direct la suprafața terenului;*
- *Depozități necontrolate de resturi menajere;*
- *Tăieri necontrolate ale arborilor care afectează climatul zonei și*

afectează stabilitatea versanților.

2.11.3. Disfuncționalități privind mediul construit și utilizarea terenului

- *Starea clădirilor preponderent mediocră;*
- *Zone de locuințe cu carențe calitative sub aspect funcțional și estetic atât în ceea ce privește construcția cât și spațiul aferent;*
- *Spațiile destinate instituțiilor publice insuficient dimensionate;*
- *Spații verzi pentru agrement și sport insuficient valorificate;*
- *Zone neconstruite (teren agricol) cuprinse în intravilan.*

2.11.4. Cai de comunicație

- *Existența a numeroase intersecții ale drumurilor principale cu străzile locale și cu accesul în curțile riverane;*
 - *Starea nesatisfăcătoare a sistemelor rutiere, profil îmbrăcăminte, aspect, spații de staționare pentru transportul în comun.*
- Toate aceste disfuncționalități duc la reducerea capacității de circulație și a siguranței traficului local și de tranzit.*

2.11.5. Alimentare cu apă și canalizare

- *Prin deversarea apelor uzate direct la suprafața terenului, apele netratate poluează întreg mediul înconjurător: aerul, solul și în final ajung în apele de suprafață înrăutățind calitatea acestora;*
- *Existența parțială a unui sistem centralizat de alimentare cu apă;*
- *Inexistența unui sistem centralizat de canalizare care preia apele uzate menajere de la consumatori și să le dirijeze într-o stație de epurare care să trateze apele uzate înainte de deversarea lor în apele de suprafață din vecinătate;*
- *Lipsa unei sistematizări verticale a terenului care să asigure scurgerea apelor de ploaie spre văile sau apele din vecinătate;*

2.11.6. Alimentare cu energie electrică

- *Nivelul general de dotare și echipare este scăzut ;*
- *Iluminatul public insuficient.*

2.11.7. Telecomunicații

- *Insuficiența echipării cu rețele de telecomunicații.*

2.11.8. Alimentarea cu căldură

- *Lipsa aprovizionării cu combustibil solid pentru populație provoacă tăierea necontrolată a copacilor.*

P.A.T.J. Botosani

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Botosani urmărește prezentarea situației existente cu semnalarea principalelor disfuncționalități cât și propuneri obiective de aplicare pe termen scurt și mediu.

Prin corelarea propunerilor de amenajare teritorială cu principalele politici sectoriale și județene de dezvoltare se vor defini principalele obiective pe termen scurt și mediu privind :

- Revitalizarea și dezvoltarea economică prin:*

- a 1 - măsuri de sprijinire a agriculturii din care amintim:
 - finalizarea acțiunii de aplicare a legii fondului funciar (Legea 18/91) în scopul stabilirii elementelor specifice ce stau la baza organizării producției agricole;
 - prevederi de combaterea degradării solurilor;
 - dezvoltarea fermelor zootehnice;
 - valorificarea plantelor medicinale;
- a 2 - măsuri de îmbunătățiri funciare din care amintim:
 - reabilitarea sistemelor de irigații locale existente;
 - reabilitarea sistemelor de desecare drenaj;
 - lucrări de consolidări de teren;
 - regularizarea cursurilor de ape;
 - lucrări de combatere a eroziunii solului;
- a 3 - măsurii specifice silviculturii din care amintim:
 - menținerea și creșterea patrimoniului forestier prin măsuri administrative (colaborare dintre Consiliul local și proprietarii de păduri) în vederea administrării fondului forestier în regim silvic, oprind-se tăierile abuzive cât și prin măsuri specifice de regenerare.
- a 4 - măsuri privind relansarea activităților industriale prin:
 - valorificarea potențialului existent;
 - înființarea de noi unități de prelucrare a produselor agro-industriale;
 - relansarea meșteșugurilor tradiționale în vederea valorificării resurselor locale, materiale și umane .
- a 5 - măsuri privind dezvoltarea comerțului:
 - restructurare la nivel sectorial prin fuziuni, divizări și asocieri;
 - accelerarea procesului de privatizare;
 - identificarea unor investitori interni sau externi cu potențial financiar și poziție pe piața mondială;
 - atragerea de capital intern și extern;
 - măsuri eficiente de combaterea surselor de poluare;
 - îmbunătățirea căilor de acces spre punctele turistice;
 - diversificarea și creșterea ofertei turistice;
 - încurajarea turismului rural prin asigurarea unor facilități fiscale și de finanțare, asistență tehnică etc.
- a 6 - măsuri privind extinderea serviciilor dintre care:
 - prestări servicii către populație;
 - asigurarea unui regim special de funcționare a unităților comerciale din satele greu accesibile prin acordare de compensații la cheltuielile de transport;
 - extinderea serviciilor cu caracter agricol;
 - extinderea serviciilor cu caracter turistic;
 - extinderea serviciilor financiar - bancare, notariale și juridice;
 - înființarea de spații pentru târguri, oboare, expoziții agrozootehnice.

b) Echiparea tehnico edilitară privind:

- b 1 - Căile rutiere de comunicație și transport:
 - lucrări pentru mărirea capacității portante prin re folosirea sistemelor existente;
 - lucrări de consolidare în zonele cu alunecări de teren și inundații;
 - lucrări de modernizări a drumurilor locale;
 - propuneri privind elaborarea studiilor de fezabilitate.

- b 2 - *Gospodărirea apelor*
 - amenajarea bazinelor hidrografice pentru:
 - atenuarea viiturilor și protejarea localităților contra inundațiilor
 - crearea unor noi surse de apă;
 - realizarea îndiguirilor și a regularizărilor de râuri și pârauri;
- b 3 - *Echiparea hidro-edilitară*
 - mărirea capacităților de captare - tratarea apei (compensare, înmagazinare);
 - extinderea rețelelor de alimentare cu apă și a celor de canalizare;
 - stație de epurare ;
- b 4 - *Alimentarea cu energie electrică a județului*
 - realizarea de noi posturi de transformare de 20/0,4 KV, ca noi puncte de injecție în rețeaua de joasă tensiune;
 - modernizarea liniilor electrice aeriene de joasă tensiune (înlocuirea stâlpilor din lemn cu stâlpi pe suport de beton).
- b 5 - *Sistemul de telecomunicații se prevede a fi modernizat și extins către localitățile din mediul rural .*

c) Valorificarea superioară a potențialului uman, dezvoltarea rețelei de localități și ridicarea standardului de viață, reprezintă unul din deziderentele politicii județene de dezvoltare, cu implicații majore în strategiile de amenajare a teritoriului, privind:

- c 1- *Asigurarea unui număr corespunzător de locuri de muncă prin:*
 - relansarea activităților industriale și repunerea în funcțiune a capacităților existente (în stagnare) prin eficientizarea (re tehnologizarea, management corespunzător pentru recucerirea piețelor de desfacere);
 - diversificarea activităților prin dezvoltarea serviciilor și industriei meșteșugărești și artizanale;
 - poliactivizarea gospodăriilor țărănești prin stimularea amplasării unor investiții;
 - măsuri specifice de protecție socială a populației;
 - măsuri privind pregătirea forței de muncă prin: înființarea de noi profile liceale și gimnaziale specifice activităților economice din județ, agricultură, silvicultură, pomicultură, protecția mediului, industria artizanală), precum și centre de reconversie a forței de muncă pentru șomerii;
- c 2 - *Dezvoltarea rețelei de localități*

Județul Botosani vizează stimularea localităților cu potențial mai mare de dezvoltare și susținerea localităților defavorizate din punct de vedere economico - social sau al condițiilor de cadru natural prin:

 - amplasarea cu prioritate a investițiilor publice în localități cu potențial de dezvoltare;
 - promovarea relațiilor de parteneriat între agenții economici și colectivitățile locale pentru realizarea unor investiții publice;
- c 3 - *Ridicarea standardului de viață al populației*
 - dezvoltarea serviciilor publice prin:
 - modernizarea și dotarea corespunzătoare a rețelei sanitare și de farmacii, centre pentru ocrotirea minorilor, , cămine de

- bătrâni, case de refacere a sănătății;*
- *completarea rețelei de învățământ cu unități noi, pe profile de activitate și internate în centrele comunale;*
- *extinderea dotărilor cultură – sport - recreere, avându-se în vedere atât cerințele populației locale cât și a turiștilor;*
- *instituirea unei rețele de consultanță și de orientare în afaceri, instituții financiar-bancare și de asigurări în principal în localitățile cu funcțiuni turistice;*
- *valorificarea eficientă a intravilanului localităților prin diversificarea dispersiei și extinderii necontrolate a zonelor de locuit;*
- *renovarea locuințelor cu grad avansat de uzură fizică și păstrarea stilului local pentru realizarea construcțiilor noi;*
- *modernizarea tehnico-edilitară.*

d) Protecția, reabilitarea și conservarea mediului natural și construit

- *d 1 - protecția ariilor naturale de importanță națională și locală prin:*
 - *delimitarea precisă pe teren (cu borne) a rezervațiilor (parcurilor) naturale;*
 - *stabilirea conform legii a regimului ariilor protejate, pe categorii și elaborarea de regulamente de funcționare proprii fiecărei zone în parte;*
 - *menținerea evidenței ariilor protejate și a monumentelor naturii, actualizarea permanentă a regulamentelor de funcționare;*
 - *desemnarea ariilor naturale cu regim de protecție aflate în pericol și stabilirea imediată de măsuri pentru evitarea degradării;*
 - *instituirea unui regim de protecție eficient în ceea ce privește activitățile economice (pășunat, exploatarea produselor solului și subsolului);*
 - *implicarea populației în protejarea obiectivelor cu valoare de patrimoniu prin informare și educație (în special în școli) și aplicarea unor măsuri severe împotriva celor care nu le respectă.*
- *d 2 - Măsuri de diminuare a resurselor de poluare și de degradare antropică privind județul Botosani sunt în principal următoarele:*
 - *reducerea poluărilor în ariile grav afectate prin utilizarea de filtre, retehnologizări, stații filtrare;*
 - *epurarea apelor, rampe amenajate corespunzător pentru depozitarea deșeurilor menajere și industriale;*
 - *refacerea calității apelor de suprafață prin stoparea deversărilor de ape uzate neepurate;*
 - *inițierea de acțiuni de reconstrucție ecologică în zonele degradate;*
 - *reglementări drastice privind încălcarea normelor de protecție a mediului pe principiul "poluatorul plătește".*

CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Până în acest an, data finalizării prezentului P.U.G., s-au realizat următoarele proiecte de urbanism, care au fost luate în considerare ca studii de fundamentare pentru elaborarea P.U.G. –ului:

- P.A.T.N. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL)
- P.A.T.J. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN)
- P.U.G. (PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SULITA -1997)

Studiile de fundamentare, elaborate în cadrul P.A.T.J. Botoșani și consultate la elaborarea P.U.G. SULITA, sunt următoarele:

- STUDIU DE CADRU NATURAL ȘI MEDIU;
- STUDIU DE FUNDAMENTARE A POTENȚIALULUI ECONOMIC;
- STUDIU DE FUNDAMENTARE A POTENȚIALULUI DEMOGRAFIC ȘI AL FORȚEI DE MUNCĂ;
- STUDIU DE FOND CONSTRUIT - LOCUIRE;
- STUDIU DOTĂRI SOCIO-CULTURALE;
- STUDIU DE FUNDAMENTARE CU PRIVIRE LA CĂILE DE COMUNICAȚIE;
- STUDIU DE GOSPODĂRIRE COMPLEXĂ A APELOR;
- STUDIU DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE;
- STUDIU DE ALIMENTARE CU CĂLDURĂ;
- STUDIUL REȚELELOR ELECTRICE ȘI DE TELECOMUNICAȚII;

Primăria comunei SULITA ne-a pus la dispoziție pentru documentare și analiză o serie de materiale întocmite de către autoritățile locale:

- PROGRAM DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ PE ANUL 2009;
- STRATEGIA DE DEZVOLTARE A comunei SULITA;
- STUDIUL PEDOLOGIC EFECTUAT DE OFICIUL PEDOLOGIC ȘI CERCETĂRI AGROCHIMICE
Demersul pe care s-a fundamentat P.U.G. SULITA a permis formularea unor propuneri și orientări pentru principalii factori de dezvoltare economico-socială, în profil teritorial.

Studiul astfel elaborat și aprobat va reprezenta pentru autoritățile administrației publice cadrul economico-social și urbanistic de stabilire a priorităților de intervenție în acest teritoriu. De asemenea, va oferi elemente de temă pentru planurile de amenajare teritorială, iar pentru investitori informații utile asupra resurselor naturale și umane, cu posibilități de valorificare imediată sau în perspectivă mai largă.

P.U.G. reprezintă o etapă obligatorie și de importanță majoră în ansamblul documentațiilor de amenajare a teritoriului, stabilită prin Legea nr. 350/2001.

Elaborarea planului de urbanism general are în vedere datele și propunerile din documentațiile de urbanism și amenajare a teritoriului privind:

- planurile de amenajare națională, zonală și județeană : P.A.T.N. - secțiunile I - V;
- planurile de amenajare teritorială a județului: P.A.T.J. Botoșani.

A fost de asemenea trecută în revistă legislația apărută după 1995 și care reglementează activitatea de amenajare a teritoriului:

- Legea nr. 350/2001 - privind amenajarea teritoriului și urbanismul
- Legea nr. 71/1996 - privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea I-a - Căi de comunicație
- Legea nr. 171/1997 - privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea II-a - Apa
- Legea nr. 5/2000 - privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea III-a - Zone protejate
- Legea nr. 351/2001 - privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea IV-a - Rețeaua de localități
- Legea nr. 575/2001 - privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea V-a - Zone de risc natural
- Legea nr. 453/2001 - pentru modificarea și completarea legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și unele măsuri pentru realizarea locuințelor
- H.G.R. nr. 382 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind

exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;

- H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații.

3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ. PRIORITĂȚI

Direcții posibile de evoluție a comunei

Problematika dezvoltării și noile raportări dintre agricultură și industrie, impun o reconsiderare teoretică și conceptuală, față de care nu se pot elibera soluții practice eficiente. Înnoirea aparatului teoretico-metodologic este impusă de restructurarea unor fenomene sociale cunoscute: industrializarea, urbanizarea, migrațiile rural-urbane, etc. și de apariția unor fenomene noi în perioada actuală de tranziție.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerințelor materiale de bază ci și pentru asigurarea resurselor în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun.

O altă preocupare este utilizarea rațională a resurselor naturale cu valoare economică și potențial limitat în timp. Acestea includ vegetația, terenul, diversitatea speciilor, care oferă oportunități pentru dezvoltare.

Dezvoltarea economică are incidență nu doar asupra cadrului natural, ci și a potențialului uman. Astfel, o creștere economică susținută implică folosirea cât mai completă și cu o eficiență sporită a forțelor de muncă.

Din evaluarea stării economico-sociale a orasului și din analiza posibilităților plauzibile de evoluție pozitivă în viitor a spațiului studiat, au rezultat o serie de priorități și oportunități ce pot jalona perspectiva acestei zone.

Propunerile sunt prezentate pe domenii, în funcție de eficiența lor socială și economică și au valoare orientativă.

Prioritățile în cadrul dezvoltării urbanistice decurg din necesitățile imediate semnalate. Realizarea acestor deziderate se va putea face numai în funcție de fondurile de care dispune comuna – fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorități se va stabili de către consiliul local.

DOMENII	PRIORITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> • creșterea parcului auto prin dotarea cu tractoare și utilaje agricole necesare; • protejarea solului și valorificarea terenurilor degradate prin reînființarea sistemului de irigații-drenaje; • fertilizarea solului, în special cu îngrășământ natural; • mecanizarea pentru microferme; • îmbunătățirea condițiilor de creștere și exploatare a animalelor; • realizarea de mecanisme necesare afluirii produselor animale de la producători la fondul de stat, în vederea evitării stocării de produse agrozootehnice la producătorul particular; • mărirea dimensiunilor exploatațiilor actuale și înființarea de forme noi, cu tehnologii moderne și eficiente, prin aplicarea de soluții constructive care să satisfacă fluxurile tehnologice adecvate dimensiunii acestora; • metode și tehnologii pentru exploatațiile zootehnice ce vizează păstrarea și prelucrarea primară a produselor animale.
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unor capacități adaptate condițiilor locale; • Promovarea bunurilor care au asigurată baza de materii prime din

	<p>zonele cele mai apropiate, cu familiarizare în dezvoltarea și diversificarea bunurilor de larg consum;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Încurajarea activității IMM; • Atragerea capitalului investițional autohton și străin;
TURISM	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizarea ofertei turistice; - Dezvoltarea prioritară a turismului ecleziastic și agroturismului; - Organizarea și conducerea unei politici turistice parteneriale prin: <ul style="list-style-type: none"> ▪ amenajarea căilor de comunicație; ▪ înființarea rețelei de gaze naturale; ▪ înființarea rețelei de alimentare cu apă; ▪ înființarea rețelei de canalizare; ▪ înființarea de noi spații pentru întreprinzători particulari ce vor să practice turismul; ▪ consolidarea zonelor afectate de alunecări de teren; ▪ realizarea unor dotări de agrement; ▪ conservarea și protecția cadrului natural și a vestigiilor istorice; - Amenajare parc. - propunere IAZUL DRACSANI-arie protejată-ZONA POTENTIAL TURISTIC
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> - Stimularea sectorului serviciilor prin implicarea mai activă a organelor locale, în acțiunea de sprijinire, informare și încurajarea întreprinzătorilor ce desfășoară activități legate de prestarea de servicii către populație sau agenți economici.
REȚEAUA DE LOCALITĂȚI	<ul style="list-style-type: none"> - Revitalizarea prin diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării; - Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.
POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea potențialului demografic - Dezvoltarea resurselor umane și creșterea gradului de ocupare a forței de muncă; - Coordonarea accesului la fonduri structurale prin inițierea de programe și proiecte cum ar fi: <ul style="list-style-type: none"> • Identificarea priorităților consiliilor locale privind planul de investiții și punerea de acord cu capacitatea de cofinanțarea bugetelor locale și a bugetului județean; • Încurajarea autorităților locale de a implica cetățenii în planificarea lucrărilor de investiții (evaluarea capacităților) de plată a acestora pentru serviciile de utilități publice.
LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea gradului de confort prin crearea unui fond locativ modern, echipat la standarde europene - Stimularea construirii de locuințe din materiale durabile, cu finisaje superioare.
DOTĂRI SOCIALE CULTURALE	<ul style="list-style-type: none"> - Înființare cabinete medicale, stomatologice, farmacii în localitățile unde acestea nu există; - Îmbunătățirea bazei tehnico-materială în școli (dotarea școlilor cu calculatoare și soft didactic; - Modernizare piață agroalimentară.
ECHIPARE TEHNICĂ	
CIRCULAȚIE	<ul style="list-style-type: none"> - Reorganizarea generală a circulației rutiere prin studiul acesteia ; - Amenajarea unei rețele de colectare a apelor meteorice, poduri și podețe, pentru împiedicarea inundării drumurilor; - Construirea a șapte poduri ;

	- Amenajarea parcajelor si traseelor pietonale de-a lungul tuturor cailor de comunicatie;
GOSPODĂRIREA APELOR	- Lucrări pentru regularizare a râurilor Sitna si Burla; - Consolidare de mal; - Refacerea sistemului de irigații pe o suprafață de 300 m. - Depistarea surselor de apă poluată.
ALIMENTARE CU APĂ	- Înființare alimentare cu apă în sistem centralizat ;
CANALIZARE	-Înființare sistem centralizat de canalizare și stație de epurare ; - Reabilitarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	- Înființare rețea gaze naturale în satele componente;
PROTEJAREA ZONELOR	
PE BAZA NORMELOR SANITARE	Se vor delimita zonele de protecție cimitire, captări de apă, cursuri de apă, surse de apă, stații de pompare, de clorare, rezervoare, stație de epurare.
FAȚĂ DE CULUARE TEHNICE	Se vor delimita zonele de protecție a rețelelor edilitare și se vor stabili condițiile de construire.
ZONE CU RISCURI NATURALE	Se vor lua măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor.

3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

- **Poziția localităților în rețeaua județului**

Comuna Sulita este situata la 25 km de municipiul Botosani și la 70 km de municipiul Suceava.

Se prevede o atenuare a discrepanțelor dintre nivelul de dezvoltare a zonei urbane, prin mărirea gradului de confort, în scopul îmbunătățirii condițiilor de viață și de muncă ale populației.

Nu se întrevăd mutații majore în ceea ce privește folosința terenurilor, dar practicarea unei agriculturi performante va impune crearea de asociații agricole.

Forța de muncă excedentară va trebui să fie ocupată de piața locală, pentru stoparea declinului demografic și a procesului de degradare a structurilor demografice.

Ridicarea nivelului de trai al populației impune mobilizarea de fonduri pentru modernizarea structurilor demografice-economice și dezvoltarea pieței muncii, în vederea apropierii de standardele U.E.

- **Căi de comunicație și transport**

S-au propus măsuri de îmbunătățire a parametrilor tehnici pentru rețeaua de circulație conform prescripțiilor tehnice în vigoare, urmărindu-se adaptarea soluțiilor la condițiile existente și utilizarea infrastructurilor actuale:

- Reabilitare infrastructura de drumuri si poduri precum si amenajare de statii de autobuz in localitatea Sulita.
- Asfaltarea drumurilor de pământ în urgența I;
- Decolmatarea șanțurilor existente;
- Executarea de șanțuri de scurgere acolo unde este necesar;
- Îmbunătățirea parametrilor tehnici prin corectarea curbilor și a declivităților;
- Amenajarea unei rețele de rigole de colectare a apelor meteorice, poduri și podețe, pentru împiedicarea inundării drumurilor;
- Luarea de măsuri pentru lichidarea alunecărilor de teren prin terasare, drenare, împădurire și pe anumite porțiuni executarea de ziduri de sprijin;
- Amenajare și construcție de parcări;
- Amenajarea profilelor transversale în intravilan conform detaliilor din planșe.

- **Dezvoltarea dotărilor social-culturale și a locuințelor**

- ✓ *Protejarea funcției de locuire afectate de poluare - prin aceasta se propune în primul rând protejarea locuințelor care sunt construite în imediata apropiere a drumurilor prin perdele verzi;*
- ✓ *Construire sediu Primarie*
- ✓ *Reabilitarea, dotarea și modernizarea CASEI DE CULTURA*
- ✓ *Valorificarea potențialului turistic prin dezvoltarea durabilă a turismului regional și local*

- **Dezvoltarea în teritoriul a echipării edilitare**

Se propun:

- *Reabilitare iluminat public;*
- *Realizare rețea gaze naturale ;*
- *Extindere alimentare cu apă în sistem centralizat ;*
- *Realizare sistem centralizat de canalizare .*

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI SOCIALE

Analiza potențialului economic al comunei Sulita relevă faptul că principalul sector economic este agricultura. Activitățile sectorului industrial au un nivel de dezvoltare mediu în timp ce sectorul terțiar (serviciile) se limitează la strictul necesar pentru acoperirea necesităților locuitorilor comunei.

Dezvoltarea economică a comunei trebuie să vizeze multifuncționalitatea, atât prin dezvoltarea de noi activități agricole cât și prin promovarea activităților non-agricole (micro – întreprinderi, servicii, turism) în vederea reducerii dependenței de sectorul agricol.

- **Creșterea competitivității sectoarelor industrie ușoară, agricultura și construcții, cu următoarele obiective operaționale:**

- *îmbunătățirea competențelor profesionale în vederea creșterii capacității manageriale.*
- *restructurarea și dezvoltarea fermelor și creșterea competitivității produselor agricole;*
- *restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare a produselor agricole și a celor industriale.*

- **Îmbunătățirea mediului în spațiul rural se bazează pe următoarele obiective operaționale:**

- *promovarea managementului durabil ;*
- *sprijinirea agriculturii ecologice;*
- *conservarea terenurilor agricole cu înaltă valoare naturală ce sunt amenințate de schimbarea modului de folosință a terenului;*
- *protejarea solului prin acțiuni de combatere a eroziunii, limitarea utilizării substanțelor chimice de sinteză și îmbunătățirea conținutului în substanțe organice;*
- *protejarea resurselor de apă prin limitarea scurgerii substanțelor chimice de sinteză în rețeaua hidrografică și infiltrarea în apele subterane;*
- *conservarea biodiversității pe terenuri agricole prin crearea de habitate și coridoare de circulație (benzi înierbate);*

Domenii de activitate:

- **Agricultura și silvicultura**

Agricultura și silvicultura, ca subramuri ale sectorului primar, trebuie să răspundă următoarelor cerințe:

- *producerea de materii prime alimentare și de alimente necesare aprovizionării populației;*
- *producerea de materii prime posibil a fi valorificate în mici unități industriale;*
- *conservarea resurselor de sol, apă, floră și faună, dar și a echilibrului ecosistemului natural;*
- *sporirea și punerea în valoare a potențialului turistic prin conservarea patrimoniului peisagistic;*
- *armonizarea funcțiilor sociale și culturale cu cea economică.*

Prin urmare, propunerile prioritare privind obiectivele pe termen scurt și mediu care se impun în teritoriul administrativ Sulita pentru dezvoltarea agriculturii și silviculturii sunt:

- ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare, asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;
- în cadrul sectorului silvic este necesară curățirea și igienizarea pădurii;

Măsurile prioritare care să conducă la realizarea unei agriculturi funcționale și durabile sunt următoarele:

1. îmbunătățirea parcului actual de tractoare și mașini agricole;
2. investițiile în asociațiile și fermele agricole, care vizează, cu precădere, ameliorarea calitativă a producției, reducerea costurilor (având în vedere inclusiv diminuarea consumurilor materiale, în primul rând de îngrășăminte chimice, pesticide etc.), protejarea mediului și ameliorarea peisajului (agrosilvic), asigurarea bunului tratament și a bunăstării animalelor;
3. aplicarea de asolamente echilibrate (asolamente legumicole, asolamente furajere, asolamente pentru culturi de câmp), cu plante premergătoare și intercalate pentru creșterea capacității de producție a solurilor;
4. valorificarea îngrășămintelor organice din gospodării și reducerea aportului de fertilizanți chimici;
5. având în vedere efectivele de ovine și cele de bovine, sunt necesare lucrări pentru menținerea și refacerea productivității pășunilor – ca bază furajeră în creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării terenurilor prin pășunat excesiv și măsuri pentru refacerea covorului vegetal (compartimentarea pășunii și utilizarea alternativă a perimetrelor respective);
6. dimensionarea efectivelor de animale în funcție de raportul optim între specii și disponibilul local de furaje;
7. achiziții de animale cu material biologic valoros;
8. valorificarea potențialului melifer prin creșterea familiilor de albine;
9. înlocuirea exemplarelor bătrâne cu exemplare tinere prin plantarea de noi puiet;

Conform normelor UE, strategia de bază a silviculturii va trebui să fie maximizarea regenerării naturale și reducerea ponderii plantațiilor din fondul forestier deoarece regenerarea naturală permite, din punct de vedere genetic, conservarea diversității și ameliorarea ecosistemelor forestiere;

Pe termen lung se propun acțiuni privitoare la:

- valorificarea tuturor speciilor și exemplarelor forestiere, pentru evitarea valorificării selective bazată doar pe exploatarea speciilor și exemplarelor valoroase (stejar, gorun), ceea ce determină scăderea valorii fondului forestier dar și scăderea rezistenței pădurii la factorii perturbatori;
- extinderea suprafeței de păduri prin împădurirea terenurilor ne-agricole (ca primă împădurire) având în vedere protecția mediului, prevenirea dezastrelor naturale și diminuarea efectului schimbărilor climatice;

Diversificarea serviciilor pentru agricultură:

- crearea unui centru de consultanță privind structura asolamentelor de culturi în funcție de productivitatea tipului de sol și calitatea morfologică a terenurilor (pentru valorificarea capacității maxime productive a solurilor);
- crearea unui centru de consultanță pentru sprijinirea asociațiilor agricole și de management al fermei.

Așa cum am precizat anterior, dezvoltarea agriculturii trebuie să aibă în vedere și **diversificarea culturilor agricole**. Astfel, ar trebui pus mai mult accentul pe cultura legumelor, favorizate de prezența solurile bogate de luncă.

O altă propunere de dezvoltare a sectorului primar se referă la dezvoltarea activităților de **piscicultură**. Teritoriul poate dezvolta acest domeniu de activitate deoarece pe teritoriul se află râul Miletin.

Piscicultura reprezintă un domeniu de interes pentru Uniunea Europeană iar dezvoltarea pisciculturii se poate realiza prin accesarea fondurilor structurale. Este vorba despre **Instrumentul Financiar pentru Orientare Piscicolă (IFOP)** – fondul structural destinat politicii comunitare din domeniul pescuitului, care sprijină măsuri pentru creșterea competitivității sectorului piscicol, în condițiile asigurării unui echilibru durabil între resurse și capacitatea de exploatare.

Măsuri eligibile:

- *ajustări ale efortului în sectorul pescuitului;*
- *dezvoltarea de ferme de pescuit;*
- *procesarea și marketingul produselor de pește;*
- *promovarea produselor.*

Dezvoltarea unor ferme piscicole presupune, printre altele:

- *achiziționarea de echipamente și unelte de pescuit pentru fermele piscicole,*
- *achiziționarea mijloacelor de transport (echipate cu bazine, spații de refrigerare, echipamente de oxigenare etc.),*
- *achiziționarea de mici bărci în folosul fermei și de pontoane plutitoare,*
- *achiziționarea de material biologic pentru prima populare.*

▪ **Industria**

Comuna are potențial de dezvoltare a micii industrii alimentare prelucrătoare pe baza materiilor prime furnizate de creșterea animalelor.

Direcții de acțiune:

- *diversificarea gamelor sortimentale la produsele alimentare*
- *reevaluarea strategiilor de marketing*
- *atragera capitalului investițional autohton și străin*

Dintre măsurile de dezvoltare pe care societățile comerciale le pot avea în vedere sunt:

- *menținerea, consolidarea și extinderea piețelor de desfacere interne și externe;*
- *cercetări asupra metodelor și politicilor de vânzare;*
- *continuarea activității de cercetare pentru realizarea de noi produse în funcție de cerințele pieței;*
- *organizarea de cursuri de specializare în management, marketing de producție, management financiar;*
- *studierea posibilităților de reducere a costurilor de producție.*

De asemenea, în perspectiva dezvoltării pisciculturii, în zona industrială se poate realiza un centru de procesare a peștelui.

➤ **Servicii de bază**

▪ **Comerțul**

- *instalarea unor magazine specializate de tip supermarket pentru eliminarea magazinelor neconforme;*
- *diversificarea bunurilor comercializate;*
- *modernizarea pieței agroalimentare pentru comercializarea produselor agricole locale și a unui centru de colectare a diferitelor produse agricole.*

▪ **Sănătatea**

- *modernizarea și dotarea centrelor medicale din localitățile*
- *creșterea numărului de medici și cadre medicale medii;*
- *creșterea numărului de puncte farmaceutice ;*
- *Înființare de cabinete stomatologice.*

▪ **Învățământul**

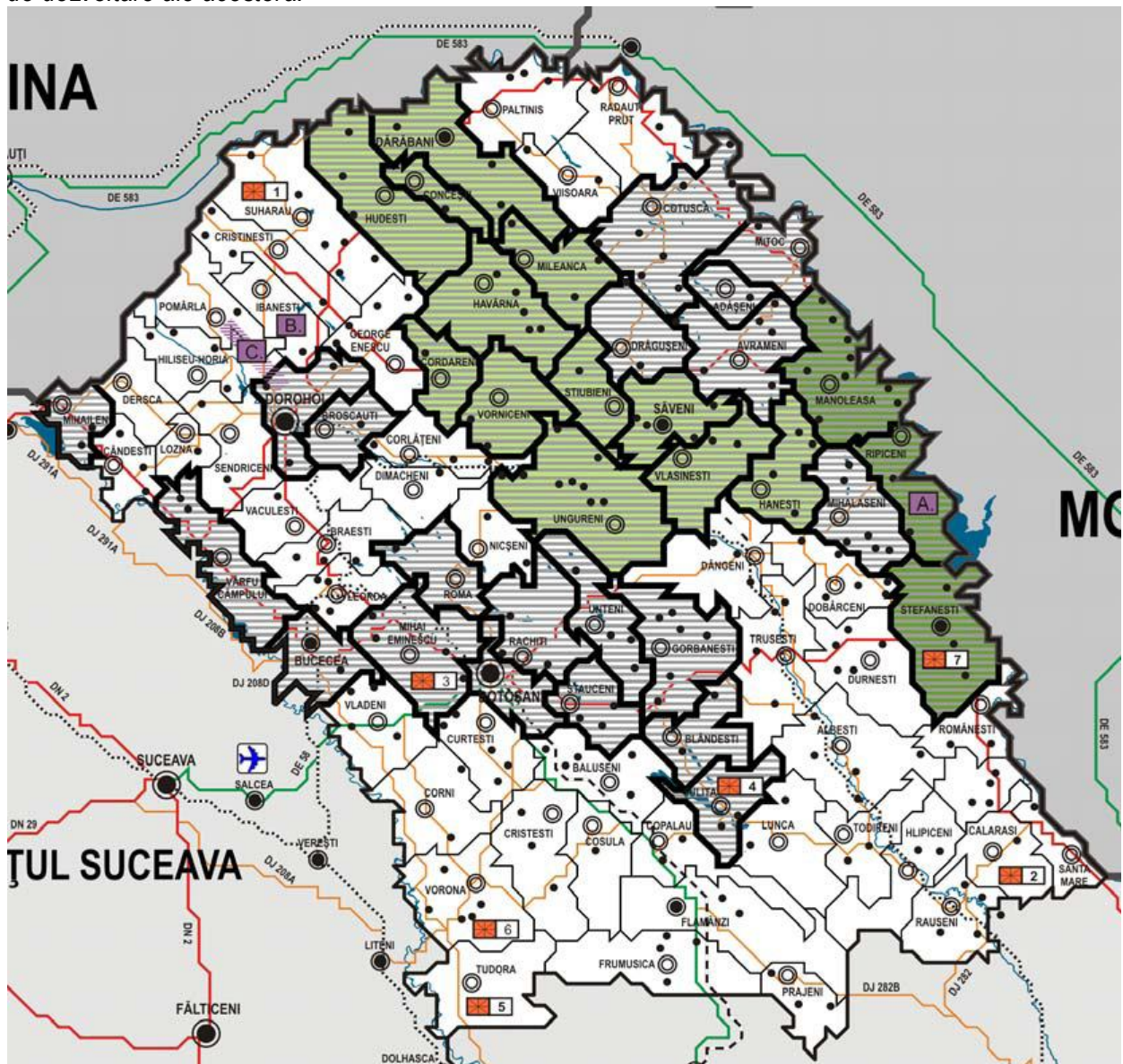
- *atragera cadrelor didactice calificate pentru creșterea performanțelor în procesul de învățământ;*
- *asigurarea condițiilor minime de confort și igienă în școlile generale ;*
- *transportul elevilor cu mijloace rapide și sigure pe distanța locuință – școală;*
- *dotarea școlilor cu materiale didactice moderne (calculatoare, aparate pentru laboratoare, etc.)*
- *conectarea la internet a unităților școlare din comună în vederea desfășurării activității în parametri contemporani.*

➤ **Servicii infrastructurale**

- Transport
- modernizarea drumurilor în vederea fluidizării traficului;
- reabilitarea drumurilor de acces către exploatațile agricole în concordanță cu noile parcelări și cu trăsăturile geomorfologice ale terenului (se va evita realizarea de drumuri agricole pe linia de cea mai mare pantă, recomandându-se drumurile agricole în zig – zag, pe curba de nivel, pentru prevenirea apariției ravenării);

▪ Turismul


Cu scopul de a promova turismul s-a întocmit “Strategia de dezvoltare a turismului” care realizează o analiză a principalelor forme de turism, a resurselor cu restricțiile lor, precum posibilitățile de dezvoltare ale acestora.



ARII DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ȘI REZERVAȚII NATURALE

 ROSPA 0049 IAZURILE DE PE VALEA IBĂNESEI-BAȘEULUI-PODRIGĂI

 ROSPA 0058 LACUL STÂNCA-COSTEȘTI

 UATB cu lacuri de acumulare și cu iazuri mari

 REZERVAȚII NATURALE

 1 FĂGETUL SECULAR com. SUHARAU (60ha)

 2 PĂDUREA CIORNOHOL com. CALARAȘI (107ha)

 3 CODRUL EMINESCU com. MIHAI EMINESCU

 4 LACUL DRACSANI com. SULITA (500ha)

 5 PĂDUREA DE TISĂ com. TUDORA(129ha)

 6 PĂDUREA VORONA com. VORONA(150ha)

 7 STÂNCA ȘTEFĂNEȘTI (REZERVAȚIE GEOLOGICĂ ȘI FLORALĂ)
oraș ȘTEFĂNEȘTI

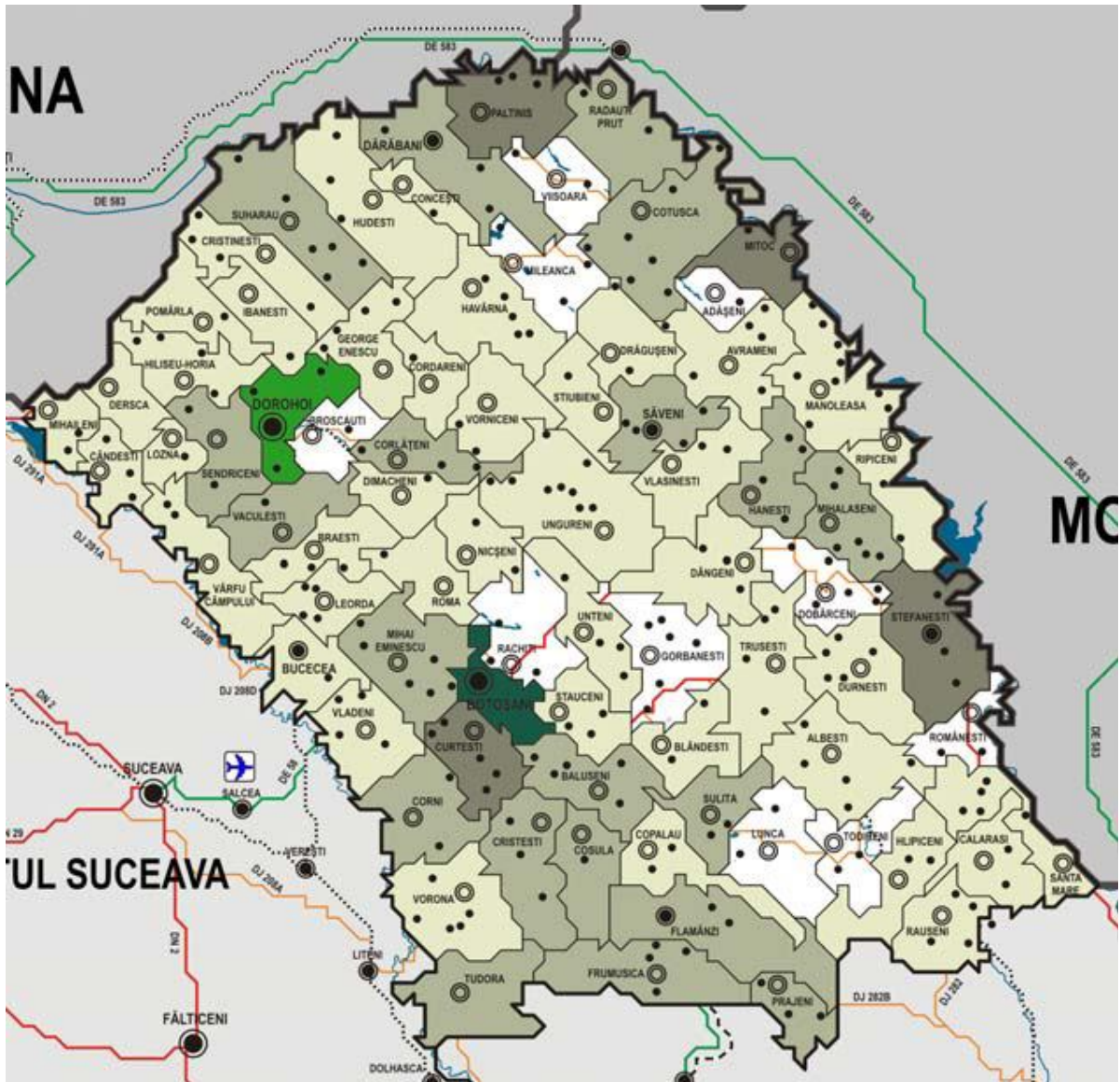
FORMAȚIUNI NATURALE DISTRUSE

 A. PEȘTERA RIPICENI com. RIPICENI

 B. SALINA IBĂNEȘTI com. IBĂNEȘTI

IAZURI DISTRUSE

 C. IAZUL DORHOI



NUMĂRUL REAL AL MONUMENTELOR ISTORICE ÎN UATB



Programul de dezvoltare

Acțiunea 1

Organizarea și conducerea unei politici turistice parteneriale
 Obiectiv 1: Favorizarea schimbului de experiență în domeniul turismului
 Scop: *Întâlnirea cu diferiți actori importanți din domeniul turismului.*
 Acțiuni propuse:

- *atestarea localității ca stațiune turistică de interes local;*
- *integrarea într-un sistem turistic local, regional (Regiunea de N-E), național și apoi în unul internațional;*
- *schimburi de experiență cu străini.*

Modalități de acțiune:

- *pregătirea documentației în vederea atestării ca stațiune de interes local;*
- *parteneriate cu actorii importanți din domeniul turismului (ANTREC);*
- *schimbul de specialiști în turism prin intermediul stagiului în străinătate.*

Obiectiv 2: Integrarea în rețeaua de observare a activității turistice

Scop: - *favorizarea investițiilor;*

- *adaptarea măsurilor de amenajare potrivit nevoilor populației locale și turiștilor.*

Acțiuni propuse:

- *trecerea în Observatorul Regional de Turism Pilot Iași care urmărește în primul rând:*

- *analiza frecvenței turiștilor locali, naționali și în structuriile de primire (pe tipuri de structuri);*
- *crearea unei tipologii a clientelei;*
- *cunoașterea clientelei potențiale;*
- *comparația cu alte regiuni turistice mai dezvoltate.*

Modalități de acțiune: Parteneriat cu O.R.T.P. Iași.

Parteneri internaționali

Acțiunea 2 : Comunicare mai bună

Obiectivul 1: Politica de promovare

Scop: *Creșterea frecvenței turistice a comunei Sulita: crearea unei imagini și asigurarea difuzării sale.*

Acțiuni propuse:

Asigurarea promovării: crearea unui ghid, a unei pagini INTERNET, casetă video, inserarea în ghidul internațional.

Modalități de acțiune:

- *lucru în colaborare cu Autoritatea Națională pentru Turism și cu serviciile specializate care se ocupă cu promovarea turismului;*
- *definirea priorităților;*
- *asocierea cu regiunile din apropiere pentru asigurarea promovării coerente.*

Obiectivul 2: Semnalizarea patrimoniului

Scop: *Semnalizarea peisajelor și monumentelor , redarea lor mai lizibibilă în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă.*

Protecția zonei prin educarea populației.

Acțiuni propuse:

Amplasarea la intrarea în zona naturală și la fațada monumentelor a panourilor informative care prezintă informații pe scurt și atrage atenția vizitatorilor asupra elementelor de interes.

Modalități de acțiune:

- *inventarierea tuturor resurselor naturale, culturale, istorice și a monumentelor de interes din zonă;*
- *clasificarea în ordinea importanței;*
- *traducerea textelor în diferite limbi: engleză, germană, franceză.*

Acțiunea 3: Dezvoltarea turismului

Obiective propuse:

- *amenajarea căilor de comunicație;*
- *extinderea rețelei de alimentare cu apă și a celei de canalizare;*
- *consolidarea zonelor afectate de alunecări de teren;*
- *realizarea unor dotări de agrement;*
- *conservarea și protecția cadrului natural și a siturilor istorice-arheologice;*
- *valorificarea și protecția surselor minerale.*

1. Dezvoltarea turismului cultural și religios

Obiective:

- multiplicarea și consolidarea produselor religioase;
- crearea de parteneriate cu alte comunități religioase;
- conservarea și amenajarea vestitelor așezări și civilizații străvechi

Direcții de acțiune:

- semnalizarea monumentelor istorice;
- asigurarea cazării turiștilor.

2. Dezvoltarea agroturismului

Organizare:

- amenajarea surselor de ape minerale în vederea valorificării acestora cu respectarea normelor de protecție (perimetru de protecție sanitară în jurul surselor);
- amenajarea de terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport;
- crearea unor pensiuni turistice și agroturistice;
- înființarea unei agenții de turism locală;
- colaborarea cu agenția de turism județeană;
- înscrierea ofertei turistice în sistemul de rezervare ANTREC care se poate face fie prin filiala Botoșani, fie prin centrala din București.

Promovare:

- reclamă atât pe piața internă, cât și pe piața externă prin intermediul panourilor publicitare, al materialelor tipărite (broșuri, pliante, catalog național), materialelor pe suport video, CD-urilor, legăturii cu presa și radio TV.

Dezvoltarea în viitorul apropiat a comunei SULITA trebuie să ia în considerare și posibilitatea obținerii subvențiilor prin accesarea fondurilor structurale ale Uniunii Europene.

- **Modernizarea exploatațiilor agricole**

Sprijinul prevăzut pentru modernizarea exploatațiilor agricole, va fi acordat pentru investiții tangibile și/sau intangibile din sectorul vegetal (culturi de câmp, legumicultură, floricultură, viticultură, pomicultură, sere, culturi bionenergetice, plante medicinale și aromatice, ciuperci, alte culturi) și din sectorul de creștere a animalelor (taurine, porcine, ovine și caprine, alte specii) și păsărilor, care:

- îmbunătățesc performanța generală a exploatațiilor agricole
- respectă standardele Comunității aplicabile investițiilor respective.

2. Îmbunătățirea valorii economice a pădurii

Prin această măsură se subvenționează pădurile care se supun regimului silvic și pentru care, potrivit legislației, s-au elaborat amenajamente silvice. Investițiile vor include toate operațiunile posibile la nivelul exploatației forestiere, precum și investiții în echipament de recoltare. Vor fi încurajate și sprijinite activitățile care conduc la creșterea eficienței economice a pădurilor, inclusiv prin acceptarea de măsuri de gospodărire facultative.

3. Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii legate de dezvoltarea și adaptarea agriculturii și silviculturii

Sprijinul prevăzut în cadrul acestei măsuri, va fi acordat pentru operațiuni tehnice și juridice privind comasarea terenurilor agricole, pentru investiții în infrastructură în vederea asigurării accesului nerestricționat la exploatațiile agricole și forestiere, precum și pentru îmbunătățiri funciare, rețele de alimentare cu energie electrică, rețele de canalizare și stații de epurare și pentru prevenirea și protecția împotriva inundațiilor.

4. Sprijinirea exploatațiilor agricole de semi-subsistență

Sprijinul prevăzut în cadrul acestei măsuri este destinat: exploatațiilor agricole clasificate în funcție de dimensiunea economică în conformitate cu legislația în vigoare, care produc în principal pentru consum propriu și comercializează doar o mică parte din producția agricolă.

5. Sprijinirea înființării grupurilor de producători

Sprijinirea înființării grupurilor de producători va contribui la creșterea eficienței economice a exploatațiilor agricole și forestiere, având un rol important în îmbunătățirea calității produselor, a

protecției mediului, a rețelelor de aprovizionare și desfacere, precum și în stabilirea unui echilibru între cerere și ofertă.

6. Conservarea solului și protecția împotriva eroziunii

Măsura constă în efectuarea de plăți compensatorii pentru fermierii care aplică acțiuni de protecție împotriva degradării solului.

- Obiective:** - Susținerea activităților agricole care protejează solul
- Reducerea suprafețelor afectate de degradarea solului
- Menținerea sau intensificarea fertilității solului.

- Sprijin pentru crearea și dezvoltarea micro-întreprinderilor în scopul de a promova spiritul întreprinzător

Prin această măsură vor fi sprijinite activitățile de creare și dezvoltare de micro-întreprinderi, promovarea antreprenoriatului și dezvoltarea de structuri economice în zonele rurale cum ar fi:

- dezvoltarea de servicii și servicii anexe agriculturii pentru populația locală ca de exemplu:
 - întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor,
 - servicii de reparare articole personale și gospodărești.
- întreținerea și repararea echipamentelor electrice diverse;
- servicii de deratizare, dezinsecție, dezinsecție;
- servicii de coafură, frizerie;
- servicii de construcții;
- servicii de transport (microbuze);
- servicii de curățarea sobelor și cosurilor;
- alte servicii necesare pentru populația din spațiul rural;
- servicii de aprovizionare cu unelte agricole, semințe, îngrășăminte, substanțe pentru tratamente pentru exploatarea agricole, furaje combinate pentru animale, etc.
- investiții pentru crearea și dezvoltarea microîntreprinderilor din mediul rural ce contribuie la creșterea economică.

8. Încurajarea activităților turistice

Prin această măsură vor fi sprijinite activități turistice și agro-turistice care au ca scop creșterea atractivității zonei, crearea de noi locuri de muncă, dezvoltarea, marketing-ul serviciilor și a infrastructurii turistice la scara mică.

9. Renovarea, dezvoltarea, conservarea și îmbunătățirea moștenirii culturale a comunei SULITA

Prin această măsură se urmărește realizarea unor proiecte integrate pentru investiții care vizează spre exemplu:

- îmbunătățirea infrastructurii prin investiții cu caracter public ca de exemplu:
- construcția și modernizarea drumurilor, a străzilor ce fac legătura cu unele zone de interes turistic
 - construirea și amenajarea de piețe comerciale, târguri, și locuri de parcare pentru mijloacele de transport;
 - renovarea construcțiilor cu valoare arhitecturală, culturală și istorică (ca de exemplu cele cu acoperiș de șindrilă, a căminelor culturale, bibliotecilor, bisericilor, grădinițelor, caselor memoriale, și a altor obiective cultural – istorice de interes);
 - construirea și amenajarea locurilor de recreere (ca de exemplu terenuri de sport, locuri de joacă pentru copii);
 - amenajarea de indicatoare și panouri turistice;

10. Pregătire și informare pentru locuitorii implicați în procesul de diversificare al economiei

Prin această măsură se acordă sprijin pentru pregătirea și informarea populației implicate în procesul de diversificare al economiei, asigurarea de servicii etc.

Se acordă sprijin pentru atestarea profesională a actorilor locali implicați în activități non-agricole, microîntreprinderi, servicii de bază, turism, etc. În vederea accesării fondurilor comunitare.

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Estimarea populației. Elemente demografice și sociale

Populația comunei Sulita a înregistrat în perioada 2002-2008 o creștere relativă de 3.56% (74 persoane), cu un ritm anual de creștere 0,71%, ceea ce echivalează practic cu o creștere mică a populației. Populația totală a comunei Sulita a crescut în 2008 cu doar 1.19% față de anul 1996.

Este de așteptat ca în condițiile în care tendințele generale ale evoluției populației se vor păstra și în perioada următoare, acest ritm să fie valabil în continuare, astfel încât preliminarea numărului populației până în anul 2030 să poată fi făcută pe baza acestui ritm de creștere modestă.

De remarcat faptul că populația pare să fie destul de stabilă numeric, variațiile din intervalele menționate având amplitudini relativ reduse.

Prognoza populației până în anul 2030 va ține seama de evoluția indicatorilor demografici – divergentă pe cele două perioade -, conturând două variante de prognoză în funcție de intervalul de timp considerat.

Complexitatea relațiilor socio-economice ale perioadei de după 1990, dar și evoluția de perspectivă a acestora face ca dinamica numerică a populației să fie dificil de preliminată, fiind posibile mai multe variante în funcție de efectele cumulate ale mișcării naturale și mișcării migratorii.

Cele două variante de prognoză propuse sunt tendențiale, având la bază ritmul anual de creștere pentru perioadele 2002-2008, în funcție de datele statistice furnizate de DJS Botoșani.

Estimarea evoluției populației în contextul transformărilor de ordin teritorial și implicit social, ne determină să încercăm unele "rețete" ale predicției demografice.

	Populația totală în 1992 (locuitori)	Populația totală în 2000 (locuitori)	Populația totală în 2002 (locuitori)	Populația totală în 2006 (locuitori)	Spor mediu anual 2002-2006 (pers/an)	Spor mediu anual 1992-2006 (pers/an)
TOTAL	2922	3188	3195	3312	+ 117,	- 59,92

Sursa: P.U.G. comuna Sulita-1997, Fișele localităților din județul Botoșani-2006.

Varianta optimistă

Pentru această variantă analizăm ecartul 2002-2008, o perioadă caracterizată prin mari transformări sociale și economice la nivel național și nu numai, ce a afectat în speță și comuna Sulita.

Astfel, în 2002 comuna avea 3037 locuitori, ajungând în 2009 la 3135 persoane. Astfel, per întreg ecartul s-a înregistrat o creștere a populației cu 98 persoane. Raportată la numărul de ani, a rezultat o creștere cu 14 locuitori/an.

Disponând de datele de la P.U.G. Sulita (1997), Recensământul populației din martie 2002, Anuarul Statistic al Județului Botoșani (2005), Fișele localităților (2006), putem realiza următoarea estimare:

Anul 2010: 3135 locuitori

Anul 2015 : 3135 locuitori + (14 x 5) = 3205 locuitori

Anul 2020 : 3205 locuitori + (14 x 5) = 3275 locuitori

Anul 2030 : 3275 locuitori + (14 x 5) = 3345 locuitori

Această variantă s-ar încadra în scenariul optimist.

Varianta optimistă se suprapune unui scenariu ce ar verifica următoarele condiții:

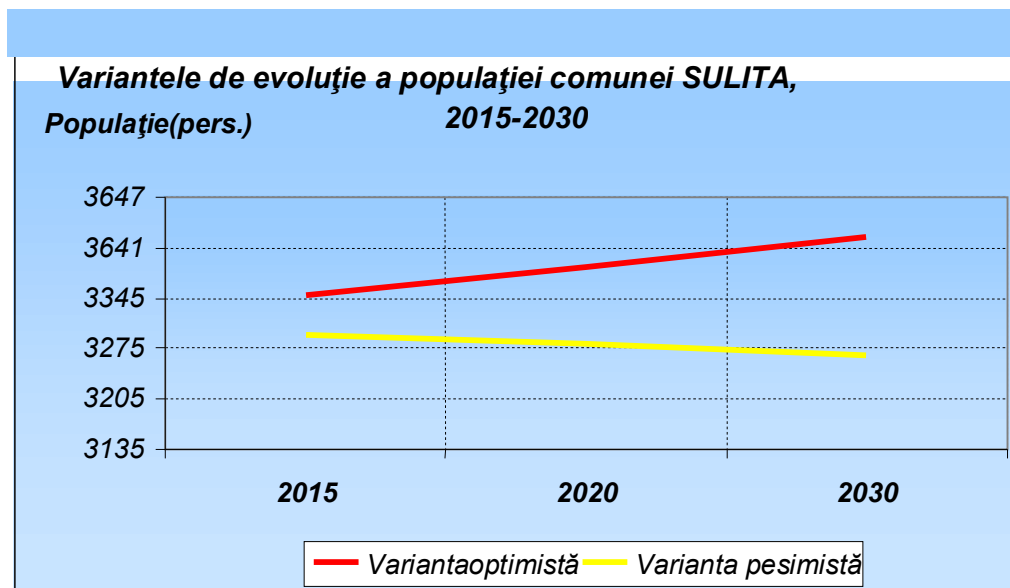
- ◆ situația economică pe plan local se va modifica pozitiv
- ◆ sistemul sanitar se va moderniza
- ◆ fondurile structurale europene vor fi utilizate

- ◆ *sistemul de învățământ și protecția socială vor beneficia de îmbunătăți substanțiale.*

*Deși o mare parte din populația activă este angrenată în sectorul agricol, acesta nu își dovedește utilitatea, lipsa acută de utilaje mecanizate fiind o carență gravă. Eventualii investitori care se vor "prezenta" în zonă ar putea valorifica potențialul pedologic și suprafețele silvice din jur. **Activitățile de agro-turism, pensiunile și organizarea legală a vânătorii pot fi idei de afaceri.***

Reducerea populației din sectorul agricol va avea un efect secundar negativ, ce va duce la creșterea șomajului, celelalte activități putând prelua efectivele, acestea urmând a fi ulterior recalificate prin programe de reconversie profesională.

Un alt aspect ce nu trebuie omis este reprezentat de ponderea redusă a absolvenților de studii superioare, sub media la nivelul județului Botoșani.



Sursa: Date calculate pe baza informațiilor furnizate de DJS Botosani, PUG Comuna Sulita

Creșterea a populației preconizată în intervalul 2015-2030 va favoriza – dacă se va menține starea actuală de regres economic – o inserție redusă a populației în activitățile economice, cu efecte privind numărul șomerilor, precum și al migrației internaționale pentru muncă și supradimensionării populației ocupate într-o agricultură puțin eficientă.

Obiective privind dezvoltarea structurii socio-economice

Dezvoltarea pe termen mediu și lung a mediului social al comunei Sulita poate fi asigurată printr-o serie de obiective, care includ:

- ❖ *Stabilizarea populației prin creșterea atractivității sub aspectul pieței muncii (locuri de muncă în mica industrie și terțiar)*
- ❖ *Ameliorarea stării de sănătate a populației prin creșterea accesibilității la servicii medicale de calitate, mai ales având în vedere creșterea în perspectivă a populației vârstnice*
- ❖ *Creșterea nivelului de instruire a populației, cu implicații directe în calitatea resurselor umane*
- ❖ *Creșterea gradului de dotare edilitară, care să se reflecte în confortul sporit al populației*

Realizarea obiectivelor menționate presupune implementarea unor politici și programe/proiecte atât în sfera dezvoltării economiei locale (legată de oferta de locuri de muncă), cât și în aspecte care țin de locuire și servicii publice (în relație cu creșterea atractivității pentru populație, dar și pentru agenții economici).

Sectorial, direcțiile propuse sunt sintetizate mai jos:

În ceea ce privește locuirea, creșterea atât a suprafeței construite, cât și a numărului de locuințe denotă o îmbunătățire a calității fondului locativ. Excepție fac unele locuințe mai vechi, din materiale nedurabile sau cele construite în zone de risc.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- utilizarea de materiale durabile pentru construcții, păstrându-se însă pe cât posibil valorile și materialele locale;
- realizarea construcțiilor în conformitate cu proiectele de specialitate și cu reglementările urbanistice;
- corelarea amplasării locuințelor cu protecția zonelor vulnerabile și evitarea zonelor de risc (terenuri alunecătoare, afectate de eroziune sau inundabile).

Starea de sănătate a populației este un aspect fundamental pentru analiza nivelului de trai și a resurselor umane .

Serviciile medicale sunt asigurate în prezent de

Dispensar	public	1
	privat	-
punct farmaceutic/farmacie umană	public	-
	privat	3
punct farmaceutic/farmacie veterinară	public	-
	privat	1
cabinet stomatologic	public	-
	privat	1
cabinet medical individual medicina de familie	Privat	3

Starea de sănătate a populației ar putea fi ameliorată printr-o serie de măsuri, printre care:

- facilitarea accesului cetățenilor la informația sanitară,
- asigurarea unor controale medicale și tratamente în școli și grădinițe prin programe ale Primăriei și instituțiilor de învățământ, etc.

Educația

Pentru îmbunătățirea educației din comuna Sulita se recomandă:

- ameliorarea calității serviciilor, atât în ceea ce privește dotările unităților de învățământ (săli de clasă, laboratoare, echipamente informatice);
- calificarea cadrelor didactice;
- reabilitarea clădirilor în care funcționează școlile și grădinițele din comună;
- acordarea unei mai mari atenții învățământului vocațional și orientarea acestuia spre cererea de pe piața forței de muncă;
- introducerea în programa școlară a unor cursuri privind meșteșugurile tradiționale din zonă;
 - aceste măsuri sunt finanțabile prin fondurile structurale, care pot fi accesate începând cu acest an; proiectele propuse sunt eligibile pentru FSE – Fondul Social European, respectiv FEDR – Fondul European de Dezvoltare Regională)
- încurajarea tinerilor (și în egală măsură, a părinților, având în vedere efortul financiar pe care trebuie să îl facă aceștia) pentru a urma studiile liceale și superioare.

Dezvoltarea forței de muncă este un alt domeniu de interes în care sunt necesare acțiuni de susținere, care includ:

- integrarea forței de muncă în structurile economice locale și din municipiul Botoșani;
- organizarea unor cursuri de reconversie profesională a populației șomere, în parteneriat cu AJOFM sau organizații abilitate pentru aceste activități (ambele tipuri de măsuri fiind finanțabile prin fonduri structurale : FSE – Fondul Social European).

Mișcarea demografică care urmează un trend negativ și tendința de îmbătrânire a populației trebuie contracarate printr-o serie de măsuri, printre care s-ar putea număra:

- sprijinirea creșterii natalității prin facilități (financiare, asistență și consiliere medicală) asigurate tinerelor mame și creșterea quantumului alocațiilor pentru copii;
- reținerea tineretului instruit (învățători, profesori, cadre medicale) originar din oras prin acordarea unor facilități de tipul bonificațiilor, primelor de instalare, sau suport pentru construcția de locuințe (concesionarea unor terenuri ale primăriei, etc.).

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

Extindere de intravilan de-a lungul drumurilor

Datorită situației precare în care se află drumurile ce traversează comuna Sulita, acestea necesită modernizări.

Modernizarea drumurilor în comuna Sulita este impusă de :

- necesitatea asigurării circulației rutiere în condiții de siguranță și confort , eliminând disconfortul dat de îmbrăcămintea din balast sau pamant ;
- necesitatea corelării stării tehnice a drumurilor cu nivel actual de trafic și cel de perspectivă ;
- ridicarea potențialului economic al comunei Sulita
- protejarea stării tehnice a autovehiculelor
- reducerea emanării prafului în atmosferă, deci a poluării deoarece drumurile au îmbrăcăminte fie din balast, fie din pământ, respectiv protejarea mediului înconjurător prin colectarea și evacuarea apelor de suprafață și subterane
- parcurgerea într-un timp cât mai scurt a distanțelor dintre centrul de comună și satele componente și dintre comuna Sulita și comunele învecinate precum și spre Botoșani
- corelarea drumurilor cu actualul nivel de trafic
- protecția mediului uman prin folosirea unei îmbrăcăminți absorbante fonic, execuția de treceri sigure pentru pietoni, realizarea și dezvoltarea spațiilor verzi care constituie perdele de protecție cu sol antipoluant
- modernizarea drumurilor are un impact direct asupra comunei Sulita prin evoluția numărului de locuri de muncă create pe perioada execuției lucrărilor
- sprijinirea activităților economice, comerciale precum și dezvoltarea lor deoarece se asigură accesul direct la acestea prin dezvoltarea infrastructurii locale
- ameliorarea accesului la rețeaua de drumuri județene cu care fac legătura drumurile comunale și sătești .

Din punct de vedere funcțional și administrativ, drumurile publice care traversează comuna Sulita în conformitate cu Ordin 45 cuprinzând Norme tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor, se încadrează în :

- drumuri județene DJ 297 și DJ 208 H sunt drumuri de interes județean ,fac parte din proprietatea publică a județului și asigură legătura între reședința de județ cu comuna Sulita precum și cu reședințele de comune vecine.
- drumuri comunale, drumuri care asigură legăturile dintre reședința de comună și satele care-i aparțin precum și între localitățile din comunele vecine
- drumuri vicinale care deservesc mai multe proprietăți, fiind situate în limitele acestora
- drumuri de exploatare agricolă.
- asigurarea accesului la terenurile agricole și pășuni a locuitorilor din zonă
- creează premisele dezvoltării ulterioare a zonei prin realizarea problemei infrastructurii.

Din punct de vedere funcțional și administrativ, drumurile publice care traversează comuna Sulita , în conformitate cu Ordin 45 cuprinzând Norme tehnice privind proiectarea , construirea și modernizarea drumurilor , se încadrează în :

- drumul județean DJ 208 H care asigură legătura între drumul național DN 28 B si reședința de comună , respectiv legatura cu drumul județean DJ 297.
- drumul județean DJ 297 care asigură legătura între drumul național DN 29 D si reședința de comună , respectiv legatura cu drumul județean DJ 282 (Todireni).
- drumuri comunale, drumuri care asigură legăturile dintre reședința de comună și satele care îi aparțin precum și între localitățile din comunele învecinate;
- drumuri vicinale care deservesc mai multe proprietăți, fiind situate în limitele acestora;
- drumuri de exploatare agricolă;

Pentru drumul județean DJ 208 H se mențin limitele administrative ale comunei SULITA, atât pentru intrare cât și pentru ieșire din comună, atât pe partea dreaptă cât și pe partea stângă

În conformitate cu Ordin 46 cuprinzând „Norme tehnice pentru stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice”, drumul național se încadrează în drum de clasa tehnică IV cu două benzi de circulație cu intensitatea traficului „reduc” cu un număr de vehicule etalon (autoturisme) cuprins între 1000 – 4500 și un număr de vehicule fizice (efectiv) cuprins între 750- 3500.

În profil transversal se mențin actualele caracteristici ale drumului județean , pentru tronsonul modernizat, respectiv :

- platforma drumului 8,00 m
- parte carosabilă 6,00 m
- acostamente 2 x 1,0 m
- șanțuri existente din pamant
- zone de siguranță
- zone de protecție

Tronsonul de drum care în prezent este din îmbracaminte din balast va avea aceleași caracteristici cu ale tronsonului modernizat, adică :

- platforma drumului 8,00 m
- partea carosabilă 6,00 m
- acostamente 2,00 x 1,00 m
- șanțuri consolidate în zone cu pante longitudinale > 4% și șanțuri de pământ în rest.
- zone de siguranță
- zone de protecție

In conformitate cu O.G.43/1997 privind regimul drumurilor, pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice, respectiv a drumului național s-au asigurat suprafețe de teren în scopul lărgirii drumului județean de la 6,00 m la 7,00 m parte carosabilă .

După lărgirea părții carosabile pentru dezvoltarea capacității de circulație drumul se va încadra în clasa tehnică III conform Ordin 45 privind „ Norme tehnice privind construirea și modernizarea drumurilor”

Pentru zonele cu instituții publice, magazine, școli, grădinițe, s-au prevăzut a se amenaja parcaje pe zonele adiacente și zona pentru staționări și opriri autovehicule

Pentru zona cu intravilan pentru drumul județean se propune amenajarea de zone verzi și trotuar pentru pietoni pe o parte la limitele de proprietăți (împrejurări) și piste pentru cicliști pe o singură parte a drumului județean amenajate lângă trotuar.

Amenajarea intersecțiilor drumurilor laterale cu drumul județean se va face respectând prevederile Normativului C.173/1986

Drumul județean DJ 208 H , pe teritoriul comunei SULITA se desfășoară în intravilan și extravilan .

Limitele teritorial administrative ale comunei se păstrează precum și limitele intravilanului. Ca urmare, pozițiile kilometrice de la limitele teritorial administrative și limitele intravilanului localităților pe care le traversează atât la intrare cât și la isire pe stânga și pe dreapta se păstrează.

Pentru zonele cu instituții publice, magazine, școli, grădinițe, s-au prevăzut a se amenaja parcaje pe zonele adiacente și zona pentru staționări și opriri autovehicule

Pentru zona cu intravilan pentru drumul județean se propune amenajarea de zone verzi și trotuare pentru pietoni pe ambele părți la limitele de proprietăți (împrejurări) și piste pentru cicliști pe o singură parte a drumului județean amenajate langa trotuar. pe zonele de intravilan.

Limitele teritorial administrative al comunei se păstrează precum și limita intravilanului.

Ca urmare, pozițiile kilometrice de la limita teritorial administrativă și limita intravilanului localităților pe care le traversează atât la intrare cât și la ieșire pe stânga și dreapta se păstrează.

Pentru drumul județean DJ 297 se mențin limitele administrative ale comunei SULITA, atât pentru intrare cât și pentru ieșire din comună, atât pe partea dreaptă cât și pe partea stângă

În conformitate cu Ordin 46 cuprinzând „Norme tehnice pentru stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice”, drumul național se încadrează în drum de clasa tehnică IV cu două benzi de circulație cu intensitatea traficului „reduc” cu un număr de vehicule etalon (autoturisme) cuprins între 1000 – 4500 și un număr de vehicule fizice (efectiv) cuprins între 750- 3500.

În profil transversal se mențin actualele caracteristici ale drumului județean , pentru tronsonul modernizat, respectiv :

- platforma drumului 8,00 m
- parte carosabilă 6,00 m
- acostamente 2 x 1,0 m
- șanțuri existente din pamant
- zone de siguranță
- zone de protecție

Tronsonul de drum care in prezent este din imbracaminte din balast va avea aceleași caracteristici cu ale tronsonului modernizat, adica :

- platforma drumului 8,00 m
- partea carosabilă 6,00 m
- acostamente 2,00 x 1,00 m
- șanțuri consolidate în zone cu pante longitudinale > 4% și șanțuri de pământ în rest.
- zone de siguranță
- zone de protecție

In conformitate cu O.G.43/1997 privind regimul drumurilor, pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice, respectiv a drumului național s-au asigurat suprafețe de teren în scopul lărgirii drumului județean de la 6,00 m la 7,00 m parte carosabila .

După lărgirea părții carosabile pentru dezvoltarea capacității de circulație drumul se va încadra în clasa tehnică III conform Ordin 45 privind „ Norme tehnice privind construirea și modernizarea drumurilor”

Pentru zonele cu instituții publice, magazine, școli, grădinițe, s-au prevăzut a se amenaja parcaje pe zonele adiacente și zona pentru staționări și opriri autovehicule

Pentru zona cu intravilan pentru drumul județean se propune amenajarea de zone verzi și trotuar pentru pietoni pe o parte la limitele de proprietăți (împrejuriri) și piste pentru ciclisti pe o singura parte a drumului județean amenajate lângă trotuar.

Amenajarea intersecțiilor drumurilor laterale cu drumul județean se va face respectând prevederile Normativului C.173/1986

Drumul județean DJ 297 , pe teritoriul comunei SULITA se desfășoară în intravilan și extravilan .

Limitele teritorial administrative ale comunei se păstrează precum și limitele intravilanului. Ca urmare, pozițiile kilometrice de la limitele teritorial administrative și limitele intravilanului localităților pe care le traversează atât la intrare cât și la isire pe stânga și pe dreapta se păstrează.

Pentru zonele cu instituții publice, magazine, școli, grădinițe, s-au prevăzut a se amenaja parcaje pe zonele adiacente și zona pentru staționări și opriri autovehicule

Pentru zona cu intravilan pentru drumul județean se propune amenajarea de zone verzi și trotuare pentru pietoni pe ambele părți la limitele de proprietăți (împrejuriri) și piste pentru ciclisti pe o singura parte a drumului județean amenajate langa trotuar. pe zonele de intravilan.

Limitele teritorial administrative al comunei se păstrează precum și limita intravilanului.

Ca urmare, pozițiile kilometrice de la limita teritorial administrativă și limita intravilanului localităților pe care le traversează atât la intrare cât și la ieșire pe stânga și dreapta se păstrează.

Drumurile comunale (DC 27 B, DC 27 C) se vor moderniza prin amenajarea cu îmbrăcăminți moderne care să asigure fluența și siguranță traficului rutier.

Profilul transversal după amenajare va fi :

- parte carosabilă 7,00 m
- parte carosabilă 5,50 m
- acostamente 2 x 0,75 m
- șanțuri consolidate în intravilan și din pământ în extravilan.

Pentru zonele cu instituții publice, magazine, școli, grădinițe, s-au prevăzut a se amenaja parcaje pe zonele adiacente și zona pentru staționări și opriri autovehicule.

Se păstrează limitele intravilanului pentru drumul comunal DC 27 B; DC 27 C;

Pozițiile kilometrice de la limita teritorial administrativ precum și limita intravilanului localităților pe care le traversează atât la intrare cât și la ieșire se păstrează atât pe partea stângă cât și pe partea dreaptă.

După modernizarea drumurilor comunale conform Ordin 45 cuprinzând „Norme tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor și conform Ordin 46 privind „Norme tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice” drumurile vor avea clasa tehnica V. cu intensitatea traficului „foarte redus” cu un număr de vehicule etalon mai mic de 1000 și un număr de vehicule fizice sub 790.

Colectarea apelor pluviale de pe toate drumurile ce traversează comuna Copălău se va face prin șanțuri și rigole pereate care vor conduce apele pluviale la podețe de unde vor fi deversate spre emisar.

Drumurile comunale se vor prevedea cu semnalizare verticală și orizontală.

Pentru drumurile sătești se propun următoarele :

- amenajare părții carosabile cu balast iar pentru drumurile din zona centrală cu îmbrăcăminți moderne.

- amenajarea sistemelor de colectare a apelor pluviale ;
- execuția podețelor transversale pentru deversarea apelor spre emisari;
- sistematizare rutieră
- amenajare drumuri laterale.

CONDITII DE AVIZARE

Suprafețele de teren aferente drumurilor publice, conform Art. 17 din OG 43/1997.

1. Zonele de protecție sunt suprafețele de teren situate de o parte și de alta a zonelor de siguranță, necesare protecției și dezvoltării viitoare a drumului. Limitele zonelor de protecție sunt prevăzute în anexa nr. 1

2. Zonele de protecție rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligația ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranță a traficului prin :

- a. amenajarea scurgerii apelor în mod corespunzător
- b. executarea de construcții, împrejmuiri sau plantații care să provoace înzăpezirea drumului sau să împiedice vizibilitatea pe drum.
- c. executarea unor lucrări care perechitează stabilitatea drumului sau modifică regimul apelor subterane sau de suprafață.

Deținătorii terenurilor din vecinătatea drumurilor publice, conform art. 18 din OG 43/1997 aprobă prin legea 82/1998, sunt obligați să permită instalarea pe aceste terenuri a panourilor de apărare a drumului contra înzăpezirii, fără a percepe vreo chirie, cu condiția ca această operațiune să nu împiedice executarea lucrărilor agricole și să nu producă degradări culturilor de pe aceste terenuri. Pentru drumurile situate în intravilanul sunt impuse următoarele conform art. 19 din OG 43/1997 aprobată prin Legea 82/1998.

1. Zona străzilor include partea carosabilă, acostamentele, șanturile, rigolele, trotuarele, spațiile verzi, pistele pentru cicliști, suprafețele adiacente pentru parcaje, staționări sau opriri, precum și suprafețele de teren necesare amplasării anexelor acestora. Pe sectoarele de strazi fara canalizare, scurgerea apelor trebuie asigurată prin șanturi amenajate.

2. Consiliile locale vor asigura, în intravilan, condițiile de deplasare a pietonilor și cicliștilor prin amenajări de trotuare și piste.

3. Zonele de siguranță și de protecție în intravilan se stabilesc prin studii de circulație și prin documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului.

4. Pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 24 m pentru drumurile județene și de minimum 20 m pentru drumurile comunale.

5. Asigurarea distanțelor minime, stabilite conform alin. 4 se realizează de către administratorii acestor drumuri numai cu respectarea reglementărilor în vigoare.

Administrarea drumurilor județene se asigură de către consiliile județene iar a drumurilor de interes local, de către consiliile locale pe raza administrativ – teritorială a acestora conform art. 22 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998. Fac excepție sectoarele de drumuri județene, situate în intravilanul localităților urbane, inclusiv lucrările de artă, amenajările și accesoriile aferente, care vor fi în administrarea consiliilor locale respective.

La proiectarea, execuția și intervențiile asupra drumurilor se va ține seama de categoriile funcționale ale acestora, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenurilor, de conservarea și protecția mediului înconjurător și de planurile de urbanism și de amenajarea teritoriului, aprobate potrivit Legii, precum și de normele tehnice în vigoare și conform art. 24 din OG 43/1997 aprobată prin Legea 82/1998 pentru adaptarea acestora la cerințele pietonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârsta a treia.

Documentațiile privind proiectarea construcției și modernizarea drumurilor se întocmesc cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism, cu avizele prevăzute în normele metodologice și conform art. 25 din OG 43/1997, aprobate prin Legea 82/1998.

Administrarea drumurilor

Administrarea drumurilor județene se asigură de către consiliile județene, iar a drumurilor de interes local, de către consiliile locale pe raza administrativ – teritorială a acestora. Fac excepție sectoarele de drumuri județene, situate în intravilanul localităților urbane, inclusiv lucrările de artă, amenajările și accesoriile aferente, care vor fi în administrarea consiliilor locale respective, conform Art. 22 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Distanțele care trebuie respectate pentru dezvoltarea capacitatii de circulație

Amplasarea unor obiective economice sau de altă natură, care împiedică modificări ale traseului, sau elementelor geometrice sau ale structurii de rezistență a unui drum public se face cu acordul administratorului drumului respectiv, cheltuielile aferente fiind în sarcina celui care a solicitat modificările, cu respectarea legislației în vigoare privind autorizarea executării construcțiilor conform Art. 26 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Intersecțiile între drumuri se realizează denivelat sau la același nivel, în funcție de categoriile drumurilor și de traficul rutier, cu respectarea legislației în vigoare. Cheltuielile privind aceste lucrări sunt în sarcina celor care au în administrare sau în proprietate drumul pe care se desfășoară traficul ce impune amenajarea sau modificarea intersecției conform Art. 27(1) din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Amenajarea intersecțiilor la același nivel între două sau mai multe drumuri se face cu asigurarea priorității pentru circulația care se desfășoară pe drumul de categorie superioară conform Art. 28 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Pe drumurile publice conform Art. 43 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998, sunt interzise :

a) competițiile sportive, fara avizul prealabil al administratorului drumului și al Poliției rutiere. Organizatorii poartă răspunderea și iau toate măsurile pentru siguranța traficului rutier și redarea ulterioară a drumului pentru circulația publică în condițiile existente anterior organizării competiției.

b) intrarea pe drum a vehiculelor cu noroi pe roți sau pe șenile precum și pierderea, prin scurgere din vehicule, în timpul transportului, de materiale de construcție sau de alte meserii.

c) curățarea sau spălarea vehiculelor de pamant, de materiale sau de alte substanțe aceasta se va realiza înainte de a pătrunde în drum și numai pe suprafețe special amenajate prin grija administratorului drumului.

d) scurgerea lubrefianților, a unor produse inflamabile, toxice sau de alta natura

e) ocuparea prin depozitare, a părții carosabile, a stațiilor mijloacelor de transport în comun, a șanturilor, trotuarelor, pistelor și zonelor de siguranță a drumului, precum și afectarea stării de curățenie a acestora

g) circulația pe drumurile publice, modernizate, a vehiculelor cu pneuri cu cuie, cu șenile, fără bandaje de protecție, precum și transportul prin tarare a unor obiecte sau materiale prin excepție este admisă circulația vehiculelor aparținând Ministerului Apărării Naționale sau Ministerului de Interne, în cazul în care nu există posibilitatea evitării drumurilor publice modernizate, cu acordul și în condițiile stabilite de administratorul acestora.

Aprobarea amplasării de construcții și instalații în zona drumului public

Realizarea în zona drumului public a oricărei construcții sau instalații, în orice scop, se face cu respectarea legislației în vigoare privind amplasarea și autorizarea executării construcțiilor și numai cu acordul prealabil al administratorului drumului conform Art. 46) din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Reglementări în zona drumului conform Art. 47 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998:

1. În zona drumului public este interzisă amplasarea de construcții, panouri publicitare sau instalații care periclitează siguranța circulației.

3. Construcțiile sau instalațiile temporare ale Ministerului Apărării Naționale, care au caracter de urgență, se pot executa fără acceptul administratorului drumului, urmând ca acest accept să se obțină ulterior, în cazul în care construcțiile sau instalațiile nu se demontează într-un termen stabilit de comun acord cu administratorul drumului.

4. Pentru ocuparea zonei drumurilor, a podurilor, pasajelor, viaductelor, tunelurilor, prin amplasarea supraterană sau subterană a unor construcții, instalații sau panouri publicitare acceptate de administrația drumurilor, se aplică tarife de utilizare, care se constituie ca venituri la dispoziția administratorului, respectiv pentru administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea drumurilor publice. Se exceptează perceperea de tarife de utilizare de către administratorii drumului, dacă amplasarea se realizează pe zonele de protecție unde aceștia nu sunt deținători. Perceperea și folosirea acestor tarife de utilizare a zonelor de protecție proprietate privată se realizează de către deținătorul terenului respectiv.

5. Deținătorii construcțiilor sau al instalațiilor acceptate în zona drumurilor sunt obligați să execute, pe cheltuiala lor, demolarea, mutarea sau modificarea acestora, dacă astfel a fost convenit cu administratorul drumului.

6. Administratorul drumului este obligat să-i înștiințeze pe deținători asupra lucrărilor prevăzute, după cum urmează :

- cu cel puțin 12 luni înainte de începerea lucrărilor a căror execuție impunem mutarea ori modificarea, pentru construcții autorizate cu caracter definitiv ;

- cu cel puțin 3 luni înainte de începerea lucrărilor la drum, în cazul construcțiilor acceptate cu caracter provizoriu ;

Lucrările edilitare subterane se amplasează, de regulă, în afara părții carosabile a drumului public sau în galerii vizitabile. Construcția, repararea și întreținerea acestor lucrări, în zona drumului public, se fac cu aprobarea administratorului drumului și cu respectarea legislației în vigoare, conform Art. 48 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998.

Proprietarul construcțiilor, instalațiilor sau altor asemenea, realizate în zona drumului, conform Art. 491(1) din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998, fără respectarea condițiilor din prezenta secțiune sau cu nerespectarea condițiilor din actul de acceptare, este obligat a le desființa sau a le muta, pe cheltuiala sa, în termenul stabilit de administrator(2) În cazul nerespectării termenului fixat de administratorul drumului, acesta poate proceda la desființarea sau la mutarea lucrărilor, pe cheltuiala proprietarului.

Traseele noi de drumuri publice se stabilesc pe baza documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului, aprobate în condițiile Legii, conform Art. 51(1) din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82 /1998.(2) Modificarea elementelor geometrice ale traseului, crearea de noi accese sau orice alte intervenții asupra drumului public se fac cu acordul administratorului drumului public.

Căi de acces la drumurile publice conform Art. 52 din OG 43/1997, aprobată prin Legea 82/1998

Proiectarea, construcția sau amenajarea cailor de acces la drumurile publice se face potrivit legislației în vigoare, de către cei interesați, cu acordul prealabil al administratorului drumului public și al Poliției rutiere.

Repararea, întreținerea și exploatarea cailor de acces la drumurile publice, sunt în sarcina celor care le dețin.

Acceptul administratorului drumului comportă două faze conform Cap. 1.4. din O. Nr. 47/1998:

- acordul prealabil, care se obține la faza de proiectare;

- autorizația de amplasare și acces la drum, care se obțin înainte de execuție

Aceste documente se emit pentru o anumită funcție a obiectivului. Schimbarea funcției sau destinației implică obținerea acceptului administrației drumului pentru noua situație conf. Cap. 1.5. din Ordonanța nr. 47/1998.

Traversările aeriene ale cablurilor trebuie să asigure o înălțime de liberă trecere de minimum 6,00m deasupra punctului celui mai înalt al platformei drumului. În cazul cablurilor electrice, înălțimea se majorează cu spațiul de siguranță împotriva electrocutării conform cap. 4.3. din Ordin nr. 47/1998.

Condiții de amplasare a pomilor în zona strazilor din localitățile urbane și rurale.

Amplasarea pomilor în localitățile urbane și rurale se va face cu acordul administratorului drumului public, conform cap. 5.1. din Ordinul nr. 47/1998.

Plantațiile în rânduri cu arbori se execută pe ambele părți ale drumului, de regulă în zona de siguranță, amplasate simetric și paralel cu axa drumului. Alegerea speciilor și asocierea lor în plantații trebuie să corespundă condițiilor de climă și de sol, conform cap. 5.2 din Ordin nr. 47/1998.

Distanțele minime de plantare, conform cap. 5.3 din Ordinul nr. 47/1998, de-a lungul drumului între arborii aceluiși rând depind de clasa tehnică a drumului și de forma de bază a coroanelor arborilor:

- categoria străzii I-IV- distanța minimă de plantare pentru specii cu coroana piramidală este de 15 m, iar pentru cei cu coroană sferică, ovală sau tabulară - de 20 m;

- categoria străzii V – distanța minimă de plantare pentru specii cu coroana piramidală este de 10 m, iar pentru cei cu coroană sferică, ovală sau tabulară - de 15 m;

Se interzice plantarea pomilor în interiorul curbelor, indiferent de raza acestora conform cap. 5.4. din Ordinul nr. 47/1998.

Lățimile fâșiilor verzi situate în profil transversal al străzii, în funcție de felul plantației, conform cap. 5.5. din Ordinul nr. 47/1998 vor fi :

- pentru plantații de pomi într-un șir minimum 1,00 m :

- pentru plantații de arbuști minimum 0,75-1,00m ;
 - pentru gazon și flori minimum 0,75 – 1,00m- Cap. 5.6 Plantarea arborilor se poate face și în ochiuri pătrate, amplasate pe trotuar, cu dimensiunile 1,00 x 1,00m sau circular, cu diametrul de 1,00m care se recomandă să fie acoperite cu grătare metalice sau din beton prefabricat.

Se interzice plantarea de arbori sau arbuști pe spațiile necirculabile în care sunt amplasate rețele și instalații edilitare subterane conform cap. 5.7. din Ordinul nr. 47/1998.

Distanțele minime de la marginea părții carosabile până la trunchiurile de arbori și arbuști trebuie să fie de minimum 1,00m, conform cap. 5.8. din Ordinul nr. 47/1998

Plantațiile de pe zonele verzi nu vor deranja iluminatul străzii, vizibilitatea în curbă și la traversările pentru pietoni, conform cap. 5.9. din Ordinul nr. 47/1998

Plantațiile de garduri vii se execută la lucrări ornamentale, precum și la perdele de protecție. Gardurile vii nu trebuie să pericliteze siguranța circulației rutiere, conform cap. 5.10. din Ordinul nr. 47/1998

Curățarea plantațiilor în zona rețelelor electrice se face prin tăierea coroanelor arborilor, păstrându-se forma pe baza respectării conform cap. 5.11. din Ordinul nr. 47/1998

Observații:

Neexecutarea la timp a acestor lucrări va duce la creșterea dificultăților de remediere atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere al cheltuielilor.

Extinderea intravilanului prin propunerile din documentația P.U.G. impune trasarea de noi accese. În planșele de propuneri s-au trasat drumuri orientative, definitivarea urmând să se facă ulterior, avându-se în vedere trecerea terenurilor respective în domeniul public.

Profilele de drumuri figurate în planșa reglementări au ținut cont de profilele tramei existente și reglementările legislației în vigoare. Asigurarea spațiilor pentru parcaje se va face în conformitate cu prevederile R.L.U. (Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale – M.O. partea I, Nr. 138 bis, 6.IV. 1998).

3.7. INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL.

Ca urmare a necesităților de dezvoltare zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărirea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului comunei Sulita s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării în următorii ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel :

Loc. SULITA :300.00 ha

Loc. DRACSANI :328.00 ha

Loc. CHELIS :84.38 ha

TOTAL INTRAVILAN PROPUS: 712,38 ha

Bilanț teritorial comuna SULITA

Nr. Crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Zonă instituții de interes public	19.25	2.87	25.00	3.51
2.	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	455.90	68.04	490.00	68.78
3.	Zonă unități industriale și depozite	4.60	0.68	6.00	0.84

4.	Zona unitati agro-zootehnice	8.25	1.25	10.00	1.40
5.	Zonă agrement, sport, parcuri	4.20	0.62	45.00	6.31
6.	Zonă gospodărie comunală, cimitire	11.98	1.78	16.00	2.24
7.	Zonă căi de comunicație și transport	56.33	8.40	58.00	8.14
8.	Paduri	7.69	1.18	9.00	1.26
9.	Ape	6.00	0.89	6.00	0.84
10.	Terenuri neproductive	95,80	14.29	47.38	6.65
11.	TOTAL teritoriu intravilan	670.00	100.00	712.38	100.00

Bilanțul teritorial al teritoriului administrativ

Teritoriu administrativ al comunei SULITA	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ						Total (ha)
	Agricol (h)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv (ha)	
Extravilan	4069.04	991.00	590.00	62.00	29.96	106.62	5848.62
Intravilan	77.00	9.00	6.00	58.00	515.00	47.38	712.38
Total	4146.04	1000.00	596.00	120.00	544.96	154.00	6561.00
% din total	63.19	15.24	9.08	1.82	8.30	2.34	100.00

- Zonificare funcțională

Zona pentru locuințe se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren deja construite și a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuințe.

Zona de unități agricole și industriale se va mări prin introducerea în teritoriul intravilan a unor suprafețe propuse pentru realizarea unor obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.

Zona căi de comunicație rutieră se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și a propunerii unor drumuri pe trasee noi precum și prin modificarea profilelor celor existente.

Zona de gospodărie comunală se majorează cu suprafețele destinate unui nou cimitir, suprafata aferentă stației de transfer și platformelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcțiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară se majorează prin propunerile de extindere a sistemelor de alimentare cu apă, cu gaze naturale și canalizare.

Zona cu terenuri libere se mărește ca urmare a redării în agricultură a unor terenuri neproductive și introducerii unor suprafețe de teren în intravilan, adiacente curților construcții.

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Terenurile, în afara unor procese relativ continue care-l deteriorează și degradează, sunt supuse efectelor unor riscuri naturale cu urmări grave asupra lor și importante pagube materiale. În general, sunt considerate riscuri naturale acele evenimente care schimbă într-un timp relativ scurt și cu un grad apreciabil de violență o stare de echilibru existentă. În literatura de specialitate din acest domeniu, nu prea dezvoltată și destul de fragmentată, sunt considerate riscuri naturale, afectând și teritoriul administrativ SULITA, următoarele:

- *inundațiile provocate de rețeaua apelor interioare, datorită ploilor, topirii zăpezilor, blocarea scurgerii apelor datorită ghețurilor, împotmolire;*
- *alunecările de teren.*

Efectele distructive ale acestor fenomene pot fi evitate sau în mare măsură, atenuate. La nivelul actual cunoștințelor științifice, deși nu este posibil de prevăzut exact timpul lor de producere, se poate determina destul de precis locul unde ele se vor produce. Se știe, spre exemplu, care sunt zonele cu exces de umiditate sau cele cu alunecări. Acest lucru poate permite adoptarea de măsuri eficiente de protecție.

a) Alunecări de teren

*Alunecările produc importante degradări de terenuri, distrugerea unor căi de comunicație. Societatea omenească poate interveni în procesul genezei și evoluției alunecărilor de teren, cu scopul prevenirii, încetinirii sau opririi declanșării acestora. În acest sens se pot delimita două categorii de măsuri: **preventive și curative** sau de ameliorare.*

➤ Măsurile preventive

Aceste măsuri urmăresc preîntâmpinarea producerii alunecărilor. Dintre acestea cităm: menținerea învelișului vegetal pe versanții înclinați; raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire; practicarea arăturilor în sensul curbelor de nivel; uscarea argilei prin drenări de suprafață și subterane, prin intermediul cărora apa să fie evacuată în afara regiunii cu potențial de alunecare; modificarea naturii argilelor, prin injectări cu diferiți lianți.

➤ Măsuri curative

Aceste măsuri se aplică în situațiile când alunecările s-au declanșat și acțiunea lor trebuie limitată sau împiedicată. Ca primă măsură se impune captarea surselor de umezire a argilelor (izvoare, pânze de ape freactice) și dirijarea lor dincolo de perimetrul zonei afectată de alunecări. Printr-o astfel de intervenție, argilele încep să se usuce și procesul de alunecare poate fi oprit. Numai după o asemenea măsură urmează și amplasarea de ziduri sau diguri din beton, care să fie montate cu o talpă cât mai adâncă în sol, concomitent cu împădurirea versanților și interzicerea pășunatului.

Pentru stabilizarea și utilizarea rațională a terenurilor cu alunecări declanșate, în diferitele lor stadii de evoluție, se vor lua măsuri corespunzătoare cauzelor principale și secundare care au contribuit la dezvoltarea lor. În prima etapă se va urmări fixarea cornișei și uscarea corpului de alunecare. În etapa a II-a se trece la o utilizare complexă a întregului microlandșaft al alunecării, cu destinații multiple: pentru agricultură, pășune și fâneată, livadă și podgorie, pădure etc, în funcție și de zonalitatea fizico-geografică.

Pentru ameliorarea stabilităților versanților alunecători se propune efectuarea unor lucrări de consolidare biologică prin plantații silvice de protecție cu specii de arbori și arbuști (sălcioară, salcâm, răchită, măcieș, etc.), cât și refacerea taluzelor cu pante forțate cu praguri din beton sau prefabricate modulate din beton armat, ori praguri din gabioane, apoi înierbarea acestora.

Combaterea alunecărilor și luarea în cultură a terenurilor alunecate reprezintă acțiuni complexe, care prezintă dificultăți tehnice și conduc la cheltuieli foarte mari, de aceea trebuie să se pună un accent deosebit pe prevenirea acestui fenomen.

Pentru a nu favoriza acumularea apei în sol, arăturile pe aceste terenuri trebuie netezite, iar în zonele și în anii mai bogați în precipitații, pe solurile cu un conținut mai ridicat în umiditate, arătura se poate executa chiar pe linia de cea mai mare panta, din deal în vale. Pe aceste terenuri nu se vor

executa, pentru combaterea eroziunii, lucrări de reținere a apei (canale, valuri de pământ, terase orizontale).

Împădurirea terenurilor alunecătoare trebuie privită sub două aspecte, pe de o parte, speciile silvice pot reduce stabilitatea versanților prin greutatea proprie și prin eforturile generate de vânt, iar pe de altă parte previn alunecările prin consumul mare de apă și drenarea în felul acesta a solului, prin prevenirea formării crăpăturilor și prin fixarea solului de sistemul radicular. Împădurirea terenurilor poate fi înlocuită de plantații de nuci, care, prin sistemul radicular puternic pivotant și fasciculat, asigură fixarea și drenarea biologică a solului. Plantarea de nuci nu exclude folosirea celorlalte măsuri de prevenire.

O altă măsură de prevenire se referă la controlul suprafețelor predispuse alunecărilor pentru a depista apariția unor crăpături, urmată de astuparea acestora cu pământ bine compactat, evitându-se în felul acesta pătrunderea rapidă a apelor de suprafață către stratul alunecător. Netezirea, pe terenurile arabile, a formelor de relief existente pe versanți, pentru a asigura eliminarea apei din micile depresiuni, contribuie, de asemenea, la prevenirea atât a alunecărilor, cât și a reactivării alunecărilor stabilizate. Netezirea poate fi asociată cu executarea unor șanțuri pentru evacuarea apei din depresiunile închise, care nu se pot nivela. În afară de aceste măsuri generale, pe terenurile predispuse alunecărilor, se interzice defrișarea plantațiilor silvice, amplasarea de construcții și depozite grele, trasarea de căi de comunicație, efectuarea de săpături la piciorul unor versanți amenințați de alunecare.

În aceste zone se pot autoriza doar construcțiile care au drept scop limitarea riscurilor naturale. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții.

- Inundații

Apariția inundațiilor nu poate fi evitată, însă ele pot fi gestionate, iar efectele lor pot fi reduse printr-un proces sistematic care conduce la un șir de măsuri și acțiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene. Managementul inundațiilor este ușurat de faptul că locul lor de manifestare este predictibil și adesea este posibilă o avertizare prealabilă, iar în mod obișnuit este posibil să se precizeze și cine și ce va fi afectat de inundații.

Principalele activități ale managementului inundațiilor:

➤ **Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire)**

Aceste acțiuni sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații prin:

- evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;
- realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.) – în special pe râul Sitna;
- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;
- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revarsată.
- realizarea de acumulări cu rol complex, sau pentru atenuare viituri: acumulări nepermanente sau amenajare poldere;
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora;
- întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;

- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații.

➤ **Activități de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:**

- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.

➤ **Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:**

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

Gospodărirea apelor

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul administrativ Sulita :

- Dirijarea controlată a apelor meteorice;
- Lucrări pentru regularizare a pârâului Burla;
- Consolidare de mal în Sulita a raului Sitna;;
- Refacerea sistemului de irigații pe o suprafață de 300 m.

Gospodărirea apelor

În comuna Sulita o dată cu sistematizarea acesteia se va regulariza apa pârâurilor prin corelarea albiei și amenajarea malurilor.

- Diguri de protecție și exploatare pentru apărare contra inundațiilor;
- Se va asigura protecția sanitară de minim 10 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- Se va respecta HG 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă.

• Alimentarea cu apă

Se vor realiza sisteme de alimentare cu apa din sursele Siret si Prut. Proiect de interes județean ce se va realiza in concordanta cu Master Planul –Alimentare cu apa si canalizare judetul Botosani-Elaborat prin proiectul ISPA. Proiectele de investitii se vor realiza prioritar functie de termenele tinta stabilite pentru fiecare unitate administrativ teritoriala.

Pentru a asigura un trai civilizat fără stres și pentru a feri populația de eventuale îmbolnăviri hidrice se impune executarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă conform Strategiei de dezvoltare - care să asigure debitul de apă necesar la consumatorii din localitățile componente ale comunei SULITA.

Localitatea Sulita dispune de un sistem de alimentare cu apă din subteran. Apa este captata dintr-un dren din tuburi ceramice, cu diametrul de 200 mm si lungimea de 500 m, pozat la o adancime de 1,5 m. Putul colector al drenului este echipat cu o pompa Sadu 50x 4 cu Q= 10 mc/h, P= 90 mCA. Apa este pompata printr-o conducta de otel cu Dn=100 mm intr-un rezervor de inmagazinare cu

capacitatea de 100 mc din care este asigurata apa catre consumatori printr-o retea de distributie, realizata din PVC cu diametre cuprinse intre 32 mm si 100 mm, in lungime totala de 5,0 km.

Localitatile Dracsani si Chelis nu dispun de sisteme de alimentare cu apa.

Localitatile comunei Sulita nu dispun de sisteme de canalizare a apelor uzate menajere si de statii de epurare. Apele uzate sunt colectate in sistem local si deversate in bazine vidanjabile, care apoi sunt vidanjate si transportate in statia de epurare a municipiului Botosani.

Apele pluviale au scurgerea prin rigole cu panta spre pâraiele ce traverseaza localitatile respective.

Proiectele de investitii se vor realiza prioritar, in functie de termenele tinta stabilite, cu urmatoarele obiectivele specifice:

- *Extinderea rețelei de apă în Sulița în asociere cu Consiliul Județean Botoșani, cu aducțiune de apă potabilă din sursele [Siret și Prut](#);*
- *Modernizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă existent;*
- *Asigurarea serviciilor de apă și canalizare, la tarife accesibile;*
- *Asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile;*
- *Îmbunătățirea calității cursurilor de apă;*
- *Îmbunătățirea gradului de gospodărire a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate.*
- *Crearea de structuri inovatoare și eficiente de management al apei*

Se vor realiza sisteme de alimentare cu apa din sursele [Siret si Prut](#) in cadrul unui Proiect de interes judetean ce se va realiza in concordanta cu Master Planul –Alimentare cu apa si canalizare judetul Botosani-Elaborat prin proiectul ISPA.

In vederea indeplinirii obiectivelor specifice Consiliul Local a intocmit un studiu de fezabilitate pentru proiectul „Realizarea alimentării cu apă„, investitie estimata la 1.000.000 euro si în faza de proiect „Realizarea unei rețele de canalizare și a unei stații de epurare a apelor uzate”, investitie estimata la 1.000.000 euro.

Realizarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare se va face în conformitate cu proiectele de specialitate, în baza studiilor geologice care să confirme amplasamentul stațiilor de epurare precum și caracteristicile apei emisarilor pentru stabilirea condițiilor de calitate a apelor epurate deversate.

Rețelele de canalizare ce se vor executa, vor prelua apele uzate menajere de la toate gospodăriile care vor avea instalații de alimentare cu apă și le va dirija spre stația de epurare propusă.

Canalele colectoare menajere se vor realiza din tuburi polietilenă pentru canalizare cu diametre de 250 - 315 mm, amplasate pe drumurile principale executate etanș. În punctele de schimbare de direcție a canalelor sau în punctele de intersecție cu alte canale sau cu racordurile de la clădiri se vor prevedea cămine de vizitare. Pentru localitatile componente ale comunei Sulita se propune o statie de epurare comună pentru 3500 locuitori in localitatea Sulita, conform MASTER PLAN.

Stațiile de epurare propuse vor cuprinde treapta mecanică și treapta biologică de epurare (TIP MONOBLOC).

Apele epurate de către stațiile de epurare tip monobloc vor fi deversate în pâraiele din apropiere, care au debit tot timpul anului.

Apele pluviale se vor scurge prin șanțurile drumurilor existente sau prin rigolele drumurilor sistematizate.

Observații finale:

Realizarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare se va face în conformitate cu proiectele de specialitate, în baza studiilor geologice care să confirme amplasamentul stației de epurare precum și caracteristicile apei emisarilor pentru stabilirea condițiilor de calitate a apelor epurate deversate.

Documentația elaborată va fi în conformitate cu avizele obținute de la toate forurile competente:

- Regia Autonomă de Gospodărirea Apelor;
- Agenția de Protecția Mediului;
- Institutul de igienă și sănătate publică;
- Grupul de Pompieri;
- E.ON: Moldova - Distribuție SA . Botoșani;

Proiectarea, execuția și exploatarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare se vor face în baza normativelor și STAS - urilor în vigoare din care menționăm pe cele mai importante:

- STAS 1343/1- Alimentare cu apă. Determinarea cantităților de apă pentru localitate;
- STAS 13421 - Apa potabilă;
- Decret 1059 - Privind protecția sanitară a surselor de apă și a construcțiilor purtătoare de apă;
- STAS 8591 - Amplasarea rețelelor în subteran în centre populate.

Alimentarea cu energie electrică

Datorită extinderii intravilanului, a creșterii numărului de locuințe, de obiective social-administrative, economice și comerciale, se poate aprecia o creștere a consumului de energie electrică la nivelul teritoriului.

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun extinderi ale rețelei de joasă tensiune LEA 0.4 KV și se vor avea în vedere următoarele criterii :

- Alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigență impuse de normativele tehnice în vigoare.
- Toate circuitele principale vor fi trifazate.
- Derivațiile vor putea fi, numai în mod excepțional, mono sau bifazate,
- Alimentarea rețelei de iluminat particular și utilizări casnice se recomandă a se face prin 2-4 plecări, iar cea a rețelei de iluminat public prin 1-3 plecări.
- Posturile de transformare vor fi aeriene, montate pe stâlpi; acestea se vor amplasa la distanțe aproximativ egale, cât mai în centrul de greutate al consumatorilor și în apropierea consumatorilor importanți.
- Se va reabilita iluminatul public. Pentru iluminatul public se vor considera încărcări uniform distribuite; valorile nivelelor de iluminare sunt în funcție de categoria căilor de circulație.
- Se va realiza echiparea stâlpilor cu lampi ecologice și cu consum mic de energie.
- Se va realiza sistemul de iluminat public ornamental:
- achiziționarea și montarea de echipamente electrice specifice iluminatului ornamental în vederea utilizării în perioada sărbătorilor.

- *Calculul secțiunii conductorului de nul se va face combinat pentru circuitele de iluminat public, iluminat particular și utilizări casnice, în situațiile când funcționează cu conductorul de nul comun.*

Soluția de racord la rețeaua electrică se va stabili de către proiectanții de specialitate conform prescripțiilor în vigoare PE 132 și PE 136.

Lucrări prioritare

- *Branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;*
- *Electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;*
- *Refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;*
- *Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;*
- *Înlocuirea posturilor de transformare defecte.*

PENTRU CRESTEREA SUSTENABILITATII ENERGETICE DIN SURSE ALTERNATIVE S-A INTOCMIT STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU REALIZAREA UNUI PARC EOLIAN , CE VA CUPRINDE 29 TURBINE. LOCATIA ESTE REPREZENTATA PE PLANSA A1-PLAN INCADRARE IN TERITORIU.

Rețeaua de telefonie și poștă

În teritoriul administrativ Sulita este necesară dezvoltarea rețelei telefonice, care să rezolve numeroasele cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate până în prezent, precum și eventualele noi solicitări ca urmare a extinderii intravilanului.

Conform STAS 832, măsurile ce se impun la proiectarea și apoi la întreținerea instalațiilor de telecomunicații sunt:

- *Liniile telefonice vor avea circuite transpuse. Cea mai mare distanță între două transpuneri ale unui circuit trebuie să nu depășească 1,6km;*
- *Se vor instala cabluri cu manta de aluminiu;*
- *Simetria instalațiilor și izolația lor față de pământ trebuie să corespundă normativelor în vigoare. Defectele de izolație trebuie să fie remediate în funcție de importanța circuitelor în termenele stabilite. Se recomandă ca durata remedierii să nu depășească 24 de ore;*
- *La subtraversări, cablurile izolate se vor instala în țevi izolate, chiar dacă electrificarea căii ferate nu este prevăzută;*
- *Se va evita înlocuirea unei linii aeriene cu o nouă linie aeriană pe alt traseu. De regulă, linia aeriană ce trebuie desființată se înlocuiește cu un cablu;*

Ca o măsură specială, înlocuirea instalațiilor existente se va face numai atunci când nu se găsește o soluție judicioasă de protecție în condițiile protecției lor.

Această măsură nu se referă la soluții prin care reorientările de legături, comasările de linii, scurtările de traseu conduc la desființarea de pe terenurile de construcții sau agricole a unor linii aeriene cu lungime totală mai mare decât a cablurilor pe care le înlocuiesc.

Soluția abandonării cablurilor interurbane existente se poate admite numai în cazuri excepționale și se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

Lucrări prioritare:

- *Creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționarea instalațiilor telefonice;*
- *Onorarea cererilor de noi posturi telefonice.*

Alimentarea cu căldură

În prezent locuitorii folosesc pentru încălzire combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc.), combustibil lichid, sau utilizează echipamente electrice de încălzire.

Se recomandă ca alimentarea cu căldură a locuințelor și a clădirilor cu caracter socio-cultural din teritoriu să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcționa pe bază de gaze naturale din conducta de distribuție de presiune redusă propusă.

Lucrări prioritare:

- *Realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.*

Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale a comunei Sulita se propune a se realiza prin extinderea conductei de transport gaz, de repartitie gaz și înființarea unei stații de reglare măsură pentru toate satele, propusă a se amplasa la intrarea in loc Sulita.

În vederea realizării acestor lucrări se va efectua un studiu tehnico-economic privind organizarea distribuției de gaze naturale.

Traseele rețelelor și instalațiilor vor fi pe cât posibil rectilinii. Traseele vor fi marcate prin inscripții sau prin aplicarea de plăcuțe indicatoare pe construcții și stâlpi din vecinătate.

La stabilirea traseelor se va da prioritate siguranței față de estetică.

În localități, conductele subterane de distribuție se vor poza numai în teritoriul public ținând cont de următoarea ordine de preferințe: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porțiunea carosabilă, folosind traseele mai puțin aglomerate cu instalații subterane.

Pe traseele fără construcții, pe câmp, precum și în zonele cu agresivitate redusă și fără instalații subterane, se vor prevedea la schimbări de direcții și la suduri răsuflători cu înălțimea de 0,6 m deasupra solului, dar nu la distanțe mai mici de 50 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuție, măsurată de la suprafața terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1,10m.

Branșamentele se vor monta subteran și se vor proteja împotriva coroziunii prin izolare cu împâslitură de sticlă și bitum.

Conductele de gaze naturale din oțel se vor izola conform prevederilor I.6-98 art. 11,4, iar în procesul de execuție calitatea acestora se va verifica conform STAS 7335/3-86 și se va considera corespunzătoare dacă sunt satisfăcute următoarele condiții:

- Izolația să fie continuă, fără denivelări și crăpături
- Suprapunerile în elice să fie regulate pe circa un cm pentru benzile de armare, respectiv 2 cm pentru înfășurarea de protecție.
- Grosimea măsurată cu un dispozitiv de măsură pentru exterior să nu difere în nici un punct față de grosimea nominală, cu mai mult de:
 - 2mm pentru izolația foarte întărită
 - 1,5mm pentru izolația întărită

Stația de reglare măsurare predare: filtrarea, măsurarea și reglarea gazelor se va face printr-o instalație compactă executată cu echipamente speciale, montate pe un sașiu, adăpostite sub o copertină.

Incinta în care se va amenaja SRMP se va racorda la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

Dimensionarea instalațiilor din cadrul SRMP se va face după următorii parametri:

- Presiunea de intrare în stație $p_1 = 6 \pm 40$ bari
- Presiunea de ieșire din stație $p_2 = \max 1,8$ bari
- Debitul maxim $Q_{max} = 2.400$ Nmc/h

Debitele de calcul pentru dimensionare se vor stabili după următoarele prescripții:

Pentru rețeaua de repartitie și pentru ramurile principale ale rețelei de distribuție se va lua în considerare consumul pentru o etapă de perspectivă de minimum 20 de ani. Ținând cont de dezvoltarea în viitor a zonelor deservite, eventuala modificare a regimului de înălțime și a densității construcțiilor existente. Pentru traseele de interconectare se va considera și debitul de avarie al sectoarelor vecine. Dimensionarea rețelei de repartitie trebuie să asigure în caz de defectare a uneia din stațiile de măsurare predare, în orice punct al rețelei, 50% din debitul de calcul.

Pentru ramurile secundare se va considera debitul instalat al aparatelor de utilizare existente și a celor ce se vor monta în viitor.

Pentru instalațiile de utilizare și branșamentele consumatorilor casnici se vor însuma debitele tuturor aparatelor de utilizare de aceeași categorie și se vor aplica factori de încărcare corespunzători fiecărei categorii de utilizare.

Lucrări prioritare

- Racordarea construcțiilor la rețeaua de gaze naturale propusă;
- Înființarea rețelei de repartitie și distribuție de gaze în toate localitățile ;
- Înființarea stației de reglare-măsură.

Gospodărirea comunală

Colectarea deșeurilor pe teritoriul administrativ al comunei SULITA se va face conform Directivei Europene și Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului național gestionare a deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004), care impun următoarele măsuri:

- Monitorizare postinchidere a spațiilor închise de depozitare a deșeurilor până la data de 16.07.2011, conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Stabilirea și realizarea punctelor de precolectare selectivă a deșeurilor pe teritoriul administrativ (în intravilan), cu amplasarea containerelor pe o platformă. Platforma va fi dimensionată corespunzător numărului și tipului de containere.
- Întreținerea punctelor de precolectare și transportul deșeurilor din aceste puncte de colectare se va face de către societăți specializate în colaborare cu Consiliul Local.
- **Deșeurile menajere, din punctele de precolectare, vor fi preluate și duse la punctul de colectare deseuri LUNCA ce va consta în colectare, colectare selectivă, transport și presare/balotare reciclabile ce va deservi comunele: LUNCA, ALBESTI, TODIRENI, HLIPICENI, CALARASI, RAU SENI, SULITA, BLANDESTI.**
- **De la punctul de colectare LUNCA, deseurile vor fi transportate la depozitul județean de deseuri Stauceni- o celula cu o capacitate de 0.5 milioane tone.**

Platformele de precolectare a deșeurilor vor fi amplasate în intravilan, numărul acestora fiind dimensionat în funcție de populație, capacitatea recipientilor folosiți și frecvența preluării deșeurilor de către serviciul de salubritate (SR 13387 Salubritatea localităților, Deșeurii urbane-Preșcripții de proiectare a punctelor pentru precolectare).

În funcție de populație, și considerându-se o frecvență de ridicare a deșeurilor de 7 zile și o capacitate a eurocontainerelor de 1,1 mc, a fost calculat numărul de puncte de colectare necesar pentru fiecare localitate.

S-AU STABILIT **Platforme de precolectare :**

SULITA 3 PLATFORME

CHELIS 1 PLATFORMA

DRACSANI 3 PLATFORME

Eurocontainerele vor fi amplasate în condiții salubre, pe platforme betonate (cu pantă de 1%) prevăzute cu rigole de drenare a apei pluviale și racordate la rețeaua de apă și canalizare, sau la șanțul de colectare a apelor adiacent drumului, la care să aibă acces mijloacele de transport ce asigură preluarea deșeurilor, și situate la o distanță de cca. 10 m de clădiri. Se recomandă împrejmuirea platformelor cu gard pentru prevenirea împrăștierii deșeurilor și accesului persoanelor neautorizate.

În punctele de precolectare nu este permisă pozarea conductelor de distribuție a apei și a conductelor de canalizare sau de gaze naturale.

Deșeurile vor fi precolectate selectiv, pe patru fracții: sticlă, plastic, hârtie și carton, și deșeurii generale. Capacele containerelor vor fi adaptate fiecărui tip de deșeu și vor fi colorate diferit pentru a facilita selectarea.

Pentru fracția biodegradabilă (menajere, deșeurii din grădini, zootehnice) se recomandă compostarea în gospodării și utilizarea ca îngrășământ organic.

Deșeurile spitalicești provenind de la spital, dispensarele veterinar și uman considerate periculoase (infecțioase și înțepătoare) fie vor fi transportate în condiții de siguranță și incinerate într-un incinerator spitalicesc autorizat, fie neutralizate termic și depozitate la depozitul zonal în regim de deșeurii menajere nepericuloase.

Este necesară a se avea în vedere reținerea unor suprafețe limitrofe în cazul extinderii cimitirelor, cu respectarea prevederilor normativelor cu privire la zonele de protecție sanitară (50 m față de zonele locuite) a cimitirelor.

3.10. PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI

În vederea asigurării unui mediu echilibrat și stabil se propun o serie de obiective și măsuri necesare pentru rezolvarea problemelor de mediu și a aspectelor negative pe care acestea le generează. În acest sens se propun următoarele măsuri pentru eliminarea și prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor și solului:

Protecția aerului

Atmosfera este cel mai larg vector de propagare a poluanților, ale căror efecte se resimt de la nivel local până la nivel global asupra tuturor elementelor biotice și abiotice,

Pentru îmbunătățirea calității aerului în teritoriul administrativ a comunei Sulita se propun următoarele măsuri:

- Înlocuirea treptată a combustibililor tradiționali (lemn, cărbune, produse petroliere) cu gaze naturale;

- Realizarea de spații verzi de protecție între zonele de locuit și unitățile economice, care să absoarbă noxele în lățime de 10 m, precum și spații verzi de aliniament în lungul arterelor importante, în lățime minimă de 5 m;

- Conform art. 62 din Ordonanța de urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, deținătorii, cu orice titlu, de terenuri sunt obligați să întrețină perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi și parcurile pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonică și eoliană;

- Amplasarea dotărilor care produc mirosuri dezagreabile (platforme pentru depozitarea deșeurilor menajere, platforme pentru depozitarea și fermentarea dejecțiilor de la sectoarele zootehnice, cimitirele etc.) la minim 50 m de locuințe și funcțiunile complementare și prevederea de plantații de aliniament pe perimetrul acestora cu o lățime minimă de 10 m.

Protecția apei

Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

Fiind un factor de mediu fundamental, apa conferă posibilități de utilizare pentru orice fel de necesități. Supravegherea calității apelor are ca scop protecția împotriva efectelor nocive ale poluării și implică două etape: cunoașterea calității și măsuri de protecție a acesteia. Aceasta include monitorizarea apelor de suprafață, a precipitațiilor și a apelor subterane.

Ca măsuri, sunt necesare:

- Realizarea și funcționarea la capacitate maximă și exploatarea corespunzătoare a stațiilor de epurare a apelor uzate;

- Instituirea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în cursurile de apă și pe malurile acestora o atenție deosebită acordându-se obiectivelor cu posibile riscuri accidentale de poluare;

- Înființarea alimentării cu apă potabilă a localităților din surse corespunzătoare, asigurarea potabilității prin instituirea zonelor de protecție sanitară a fântânilor, asigurarea acestora cu capace și ghizduri înalte de 70 -100 cm, respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closete, microferme de animale);

- extinderea sistemului de canalizare ;

- Regularizarea parâului Martin.

Protecția solului

Solul este un factor de mediu fundamental ce trebuie protejat cu aceeași atenție ca aerul și apa. Este un mediu divers, dar fragil, care este însă factorul principal al asigurării hranei oamenilor, animalelor și plantelor. Un centimetru în grosime de sol se realizează în zeci și chiar sute de ani, dar de pierdut îl putem pierde într-un an, datorită vânturilor, precipitațiilor, defrișării pădurilor sau folosirii neraționale a unor substanțe chimice.

Conform art. 65 din Ordonanța de urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu titlu sau fără titlu, protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului.

Este necesară separarea deșeurilor menajere de cele industriale sau din producție, deoarece conform legislației în vigoare responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul "poluatorul plătește" sau după caz, producătorilor în conformitate cu principiul "responsabilitatea producătorului". Organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor este una dintre obligațiile administrațiilor publice locale.

Colectarea deșeurilor menajere se va face selectiv în recipiente speciale, amplasate în platforme de precolectare a deșeurilor. De aici vor fi preluate printr-un serviciu de salubritate centralizat și transportate la punctul de colectare LUNCA, iar apoi deșeurile vor fi transportate și procesate la depozitul ecologic de deșeuri a jud. (Conform Planului Național de Gestionare a Deșeurilor elaborată de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor respectând O.G. 78/2000 privind regimul deșeurilor).

Este necesară combaterea proceselor de eroziune și a alunecărilor de teren prin lucrări de consolidare, inclusiv prin menținerea și extinderea plantațiilor de protecție, antierozionale, evitarea construcțiilor și mișcări de pământ din zonele cu alunecări, și combaterea zonelor cu exces de umiditate, prin desecări locale.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

Lucrările de prelucrare a solului se vor efectua corespunzător, interzicându-se arăturile din deal în vale, și prevenindu-se antrenarea stratului fertil în timpul ploilor și colmatarea albiilor.

Pentru protejarea solurilor de pe versanții cu pante accentuate sunt necesare plantații forestiere cu arbori consumatori de apă (salcâm), livezi, vii, benzi înierbate și terasări, precum și captarea și drenarea izvoarelor de versant.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să se afecteze proprietățile învecinate.

Utilizarea fertilizanților agricoli se recomandă a se face în doze optime, prin asigurarea unor agrotehnici adecvate și ecologice, inclusiv prin combaterea biologică a dăunătorilor.

În ceea ce privește zonele propuse pentru refacere peisagistică, acestea se referă în principal la terenurile neproductive reprezentate prin alunecări, eroziuni torențiale active, terenuri ocupate cu depuneri de deșeuri. Acestea vor trebui recuperate prin crearea de peisaje forestiere, prin revenirea la peisajul inițial, sau prin amenajări de agrement. Remedierea cauzelor poluării trebuie efectuată în ordinea priorităților definite prin politica comunei, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

Protecția și conservarea patrimoniului natural și construit

Intervenții de conservare–restaurare .

Categoria de intervenții de conservare – restaurare cuprinde imobilele care presupun o conservare totală și un grad de protecție maxim, și care fie sunt clasate în Lista Monumentelor Istorice din Municipiul Botoșani a C.N.M.A.S.I., fie dețin o valoare culturală semnificativă identificată prin studiile preliminare.

Pentru fiecare imobil (parcelă și fond construit) încadrat în această categorie de valori culturale sunt permise doar intervențiile de conservare – restaurare.

Intervențiile de **conservare – restaurare** constau într-un ansamblu organizat de lucrări care, prin respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale imobilului, permit conservarea și punerea în valoare a caracterului său, astfel încât să permită utilizarea adecvată a caracteristicilor sale intrinseci.

Pentru orice intervenție de **conservare – restaurare** efectuată asupra imobilelor (parcelă și fond construit) încadrate în această categorie de valori culturale este obligatorie elaborarea unui **studiu istoric** de fundamentare a documentației de specialitate (proiect de conservare – restaurare) care urmează să fie elaborată în vederea execuției.

Studiile istorice elaborate pentru fundamentarea documentațiilor de specialitate (proiect de conservare – restaurare) trebuie să evidențieze explicit toate elementele de valoare culturală, precum și modalitățile de intervenție permise și interzise, astfel încât să se asigure protecția, punerea în valoare și conservarea valorilor culturale, prin concluzii referitoare la valorile de natură: istorică, arhitecturală, tehnico-structurală, plastică, urbanistică și peisajeră, rezultate din analiza aspectelor menționate pentru acel imobil.

Studiul istoric întocmit pentru orice imobil din această categorie de valori culturale poate fi utilizat pentru fundamentarea documentației de specialitate (proiect de conservare – restaurare) doar în urma avizării favorabile de către C.N.M.I. și a aprobării de către M.C.C.

Documentația de specialitate (proiect de conservare – restaurare) întocmită în vederea intervenției de construire prin conservare – restaurare asupra oricărui imobil încadrat în această categorie de valori culturale, trebuie să fie elaborată astfel încât să se încadreze și să respecte concluziile și avizele studiului istoric, avizat și aprobat în condițiile de mai sus.

3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

- **Soluția generală de organizare și dezvoltare:**

Soluția de urbanism prevede organizarea și dezvoltarea Teritoriului administrativ al comunei SULITA suprapus pe intravilanul existent, cu menținerea structurii actuale.

- **Organizarea căilor de comunicație:**

Trama actuală satisface accesele, dar este necesar a se realiza îmbunătățirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcăminte asfaltice sau provizorii din piatră a acestora acolo unde este strict necesar și este posibil.

- **Destinația terenurilor, zonele funcționale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării și în industria alimentară.

- Zona de dotări socio-culturale este constituită din obiectivele existente care satisfac necesitățile orasului și care sunt situate în zona de locuit. Este bine conturată o zonă centrală.

- Zona de unități industriale și agricole se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente. Obiectivele de industrie mică compatibile cu celelalte zone funcționale vor putea fi amplasate și în cadrul acestora (în principal în zona de locuințe). Orice nouă activitate de natură productivă va fi analizată pe baza unui studiu de impact, în principal urmărindu-se reducerea la minim a efectelor asupra mediului.

- Zona turistică :

Se dorește semnalizarea peisajelor și monumentelor, redarea lor mai lizibibilă în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă; protecția zonei prin educarea populației.

Pentru protecția și conservarea tuturor valorilor de patrimoniu în P.A.T.J., se recomandă delimitarea zonelor care circumscriu monumentele pe o rază de 100 m în localitățile urbane, 200 m în cele rurale și 500 m în afara localităților.

Interdicții definitive de construire la culcuare tehnice și zone de protecție cu regim sever:

- zona rețelei de tensiune – 20 kV – 12m;
- zona de protecție a cimitirului – 50m;

- zona de protecție a cursurilor de apă - 30m;
- zona de protecție a surselor de apă – 50m;
- zona de protecție a stațiilor de pompare – 10m;
- zona de protecție a stațiilor de clorinare și a rezervoarelor – 20m;
- zona de protecție fermă de taurine 200m;
- zonă de protecție la diguri : - spre cursul de apă 10m
- spre interiorul incintei 4m;
- zonă de protecție la stația de epurare 300m;

În vederea stabilirii regulilor generale de construire, teritoriul intravilan a fost împărțit în Unități Teritoriale de Referință (UTR). UTR-ul se definește ca o reprezentare convențională a unui teritoriu având o funcțiune predominantă sau/și omogenitate funcțională, pentru care se pot stabili reguli de construire general valabile.

UTR-ul este delimitat prin limite fizice, existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape).

Reprezentarea grafică a reglementărilor se face în planșa “Reglementări”, care deține și elemente de echipare a teritoriului – existent și propus. Detalii ale reglementărilor se fac în R.L.U..

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul administrativ al comunei Pomirla prezentate clasificat mai jos:

OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

DOMENII	CATEGORII DE INTERES			DIMENSIUNI	
	NAȚIONAL	JUDEȚEAN	LOCAL	Suprafata mp	Lungime km
INSTITUTII PUBLICE si SERVICII propuse					
Farmacie și stomatologie			X	300,00	
Construire cămin cultural			X	450,00	
Spatii prestari servicii			X	150,00	
Poliție;			X	170,00	
Primarie			X	190,00	
Centrală telefonică			X	80,00	
Institutii financiar bancare			X	100,00	
Piață agroalimentară			X	500,00	
Stadion			X	1230,00	
Service auto, PECO			X	850,00	
Spatii comerciale			X	200,00	
GOSPODARIE COMUNALA		X	X		
Statii de epurare		X	X	250,00	
Platforme precolectare deseuri SULITA (3 platforme)		X	X	150,00	
Platforme precolectare deseuri CHELIS (1 platforma)		X	X	50,00	
Platforme precolectare deseuri DRACSANI(3 platforme)		X	X	150,00	
INFRASTRUCTURA MAJORA					
DJ 297	X				6,05 km
DJ 208 H	X	X	X		7,50 km
Drumuri Comunale: DC 27A,DC 27 B.			X		32,70 km
Strazi in intravilan			X		45,00 km

Modernizarea drumurilor de exploatare din extravilanul comunei			X		65.00km
SALVAREA ,PROTEJAREA SI PUNEREA IN VALOARE A ANSAMBLURILOR SI SITURILOR	X	X	X	75,00	
SALVAREA ,PROTEJAREA SI PUNEREA IN VALOARE A PARCURIILOR SI REZERVATIILOR NATURALE	X	X	X	10000,00	
SISTEME DE PROTECTIA MEDIULUI IMPADURIRI IN ZONE CU ALUNECARI ACTIVE SI POTENTIALE	X	X	X	100,00	
Cresterea sustenabilitatii energetice din surse alternative(REALIZARE PARC EOLIAN)	X	X	X	20000,00	

Pe teritoriul administrativ al comunei SULITA s-au identificat următoarele tipuri de terenuri:

- **terenuri proprietate publică de interes local:** terenurile ocupate de monumentele istorice și, dotările publice (școală, grădiniță, biserică, cimitir și altele asemenea), zona drumurilor locale și traseul drumului județean și a drumului național;
 - **terenuri proprietate privată de interes local** formate din: terenurile arabile, pășunile și fânețele, terenurile neproductive aflate în intravilan sau în extravilanul localității.
 - **terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice** formate din terenurile din zona de locuințe și funcțiuni complementare, terenurile agricole din intravilan.
- Necesitățile de dezvoltare ale localității impun următoarea circulație a terenurilor:
- **terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public** - străzile noi propuse în zonele de extindere a intravilanului ;

Pentru ridicarea standardului de viață și civilizație a locuitorilor și mărirea gradului de atracție se vor prezenta obiectivele de utilitate publică ce sunt propuse a se realiza în următorii 10 ani:

Obiectivele strategice și de dezvoltare (direcții de dezvoltare) ale comunei Sulita

Modernizarea și dezvoltarea infrastructurilor

- Reabilitarea drumurilor .
- Amenajarea unei rețele de colectarea a apelor meteorice, poduri și podețe, pentru împiedicarea inundării drumurilor;
- Construire poduri peste parâul Burla și râul Sitna ;
- Amenajare spatii verzi in zona de protectie si siguranta ;
- Amenajarea parcuri;
- Cresterea sustenabilitatii energetice din surse alternative(REALIZARE PARC EOLIAN)
- Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele propuse pentru extindere;
- Reabilitarea iluminat public si ornamental;
- Conectarea de noi abonați la rețeaua telefonică (internet, internet, servicii telefonice competitive);
- Realizare rețea gaze naturale ;
- Realizare sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare în localitățile componente ale teritoriului administrativ al comunei Sulita;

Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale:

- Construire a doua gradinite cu locuri de joaca pentru copii;

- Îmbunătățirea bazei tehnico-materială în școli (dotarea școlilor cu calculatoare și soft didactic), cămin cultural și bibliotecă;
- Modernizarea și dotarea Casei de Cultura;
- Reabilitarea institutiilor sanitare din comuna Sulita
- Înființare cabinete medicale, stomatologice, farmacii în localitățile unde acestea nu există;
- Înființarea unei zone de agrement cu pensiune turistică și dotări sportive ;
- Amenajare parc;
- Construirea unei piațe agroalimentare și a unui bazar;
- Centru Zonal de instrucție pentru situații de urgență.

Dezvoltarea economiei

a. Dezvoltarea agriculturii

- Reabilitarea și modernizarea suprafețelor cu plantații înființate sau în curs de înființare (vii, livezi și legumicole);
- Înființarea exploatațiilor agricole mari (asociații de exploatare a terenurilor agricole);
- Dezvoltarea agriculturii ecologice;
- Refacerea septelului cu rase productive, amenajarea și popularea fermelor existente;
- Refacerea amenajărilor pentru irigații, valorificarea potențialului hidrotehnic;

b. Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente:

- dezvoltarea și diversificarea sectorului de mică industrie: morărit și panificație, tâmplărie, mobilier, prelucrare lână și piele:
 - atelier mobilă- tâmplărie PVC.
- dezvoltarea și diversificarea potențialului de prelucrare a produselor animaliere prin:
 - construirea unui abator pentru industrializarea cărnii de consum,
 - dezvoltarea industrializării laptelui.
- dezvoltarea unor capacități adaptate condițiilor locale care au asigurată baza de materii prime din zonele cele mai apropiate, cu familiarizare în dezvoltarea și diversificarea bunurilor de larg consum.

c. Dezvoltarea prestărilor de servicii:

- înființarea unor ateliere de reparații obiecte de uz casnic, încălțăminte, croitorie, țesătorie, coafură, etc.
- diversificarea formei de servicii pentru populație prin: servicii informaționale, bancare, poștale la nivelul fiecărei localități,
- alte servicii: baie publică, spălătorie, notariat.

Protecția mediului

- Combaterea integrată a surselor de poluare de pe teritoriul administrativ ;
- Consolidarea malurilor râului Sitna;
- Instituirea zonelor de protecție sanitară la sursele de apă și la sistemul de alimentare cu apă existent;
- Instituirea zonei de protecție la monumente istorice;
- Colectarea deșeurilor pe teritoriu se va face conform Directivei Europene și Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004),

Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală

- Înființarea unui nou cimitir ;
- Instituirea zonei de protecție la cimitire;
- Înființarea unui serviciu de salubritate (împreună cu comunele limitrofe).

Utilizarea excedentului de forță de muncă în:

- Mica industrie
- Agricultură
- Servicii
- Întărirea capacității instituționale a Administrației Publice Locale, a grupurilor de utilizatori locali și a furnizorilor de servicii.

Dezvoltarea turismului după următoarele linii de acțiune:

- Modernizarea ofertei turistice;
- Dezvoltarea prioritară a următoarelor tipuri de turism: turism cultural și religios, agroturism;
- Organizarea și conducerea unei politici turistice parteneriale prin:
 - amenajarea căilor de comunicație;
 - înființarea rețelei de gaze naturale;
 - realizarea rețelei de alimentare cu apă și a celei de canalizare;
 - înființarea de noi spații pentru întreprinzători particulari ce vor să practice turismul;
 - realizarea unor dotări de agrement;
 - conservarea și protecția cadrului natural și a monumentelor istorice.

CAPITOLUL 4 - CONCLUZII. MĂSURI ÎN CONTINUARE

Teritoriul administrativ al comunei va asigura în continuare funcția de locuire populației, intravilanul propus satisface pe termen scurt și mediu necesitățile pentru construcția de locuințe și funcțiuni complementare.

Economia se va baza pe activitățile agricole și într-o măsură mai mică pe activitățile industriale.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susținută de fondurile bugetului local, dar și de către bugetul de stat, sau prin atragerea de finanțări nerambursabile prin programele: SAPARD, ISPA, fonduri de dezvoltare regională (FEDER, FNDR) și fonduri structurale.

Pentru continuarea și aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat:

- Planuri urbanistice zonale (PUZ) pentru zonele prevăzute în PUG.
- Hotărâri ale consiliului local privind regimul terenurilor

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei SULITA, se desprind următoarele:

- Resursele materiale, locale și forța de muncă, utilizate într-un sistem diversificat pot asigura relansarea economico-socială a teritoriului;
- Echiparea edilitară implică dezvoltări majore: alimentarea cu apă în sistem centralizat, canalizare, alimentare cu gaze naturale și telecomunicații.
- Prezentarea reactualizare a PUG –ului urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunității.

După obținerea avizelor legale din partea forurilor interesate, Planul Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei.

Odată cu aprobarea PUG și RLU, acestea capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administrației publice locale, fiind utilizat pentru:

- Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul de stat, fonduri de dezvoltare regională și fonduri structurale, pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică.
- Emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire
- Rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, vânzări, parcelări de terenuri)
- Clarificarea unor litigii care pot apărea între persoane fizice, între persoane fizice și juridice, precum și în alte situații.
- Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG.

Întocmit
arh. CARMEN BURSUC