



Realitis

**STUDIU DE FUNDAMENTARE
RELAȚII PERIURBANE
afereant
PLANULUI URBANISTIC GENERAL al comunei
LEORDA, județul BOTOȘANI**



**PROIECTANT
S.C. REALITIS S.R.L.
BENEFICIAR
COMUNA LEORDA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

**DATA
2024**

Municipiul Iași, șoseaua Națională,

nr.37, încăperile 5-8, clădirea

Aria Office Center Iași

județul Iași, mobil +40730-555777

E-mail: contact@realitis.ro

CUI: 42797256; Nr.ONRC J22/1619/2020

LISTA ȘI SEMNĂTURILE PROIECTANȚILOR

PROIECTANT GENERAL:	S.C. REALITIS S.R.L. Administrator SĂVESCU CIPRIAN-CONSTANTIN Administrator BOGUS GHEORGHE – VENIAMIN
ȘEF PROIECT:	ARH. BOGUS GHEORGHE – VENIAMIN
COORDONATOR RUR URBANIST:	ARH. URB. MREJERU FLORIN
COLECTIV DE ELABORARE:	GEOMATICIAN MELINTE SILVIA

PLANUL URBANISTIC GENERAL al comunei LEORDA, județul BOTOȘANI	
Denumirea și conținutul etapelor:	
ETAPA I. STUDII DE FUNDAMENTARE	
I.1. Actualizarea suportului topografic	
I.2. Studiu de fundamentare privind condițiile geotehnice și hidrogeologice	
I.3. Studiu de fundamentare privind relațiile periurbane	
I.4. Studiu de fundamentare privind organizarea circulațiilor și transporturilor	
I.5. Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscurile naturale, riscurile antropice	
I.6. Studiu de fundamentare privind tipurile de proprietate	
I.7. Studiu de fundamentare privind infrastructura tehnico-edilitară	
I.8. Studiu de fundamentare consultativ: analiza factorilor interesați	
I.9. Studiu de fundamentare privind evoluția activităților economice	
I.10. Studiu de fundamentare privind evoluția socio-demografică	
I.11. Studiu de fundamentare privind mobilitatea și transportul	
I.12. Studiu de fundamentare privind impactul schimbărilor climatice	
ETAPA II. PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI REGULAMENT LOCAL DE URBANISM	
II.1. Parte scrisă	
II.1.1. Memoriu general de urbanism - Propuneri preliminare de reglementări urbanistice	
II.1.2. Regulament local de urbanism	
II.1.3. Memoriu de sinteză	
II.2. Parte desenată	
II.2.1. Încadrare în teritoriu	
II.2.2. Situația existentă, disfuncționalități	
II.2.3. Strategia de dezvoltare spațială	
II.2.4. Reglementări urbanistice propuse și UTR	
II.2.5. Reglementări tehnico-edilitare	
II.2.6. Proprietatea asupra terenurilor	
II.2.7. Zone cu operațiuni de restructurare și regenerare	
II.2.8. Rețea majoră de circulație și transport	
ETAPA III. TRANSPUNERE P.U.G. ÎN G.I.S.	
ETAPA IV. ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚII PENTRU OBȚINERE AVIZE/ACORDURI	
ETAPA V. REDACTAREA FINALĂ A DOCUMENTAȚIEI P.U.G.	

CUPRINS

Context.....	5
I. Introducere.....	5
II. Analiza situației existente.....	5
1. Date generale privind rețeaua de localități.....	5
2. Contextul suprațional.....	5
3. Accesibilitatea teritorială.....	5
4. Relațiile demografice.....	5
5. Relațiile de mobilitate.....	5
6. Relațiile sanitare.....	5
7. Relațiile rezidențiale.....	6
III. Analiza disfuncționalităților constatate.....	6
IV. Propuneri de îmbunătățire a relațiilor preurbane.....	6
Bibliografie.....	6

Context

Conceptul de ‘periurban’ are diverse definiții și nuanțe, putând fi simplu înțeles ca un spațiu din imediata apropiere a orașelor. În funcție de literatura de specialitate, poartă denumirea de “suburbs” (literatura engleză), “banlieue” (literatura franceză) sau “zonă preorașenească” (literatura de sorginte sovietică). În legislația românească în 2001, termenul de „teritoriu periurban” este pentru prima dată introdus în legislația de specialitate, în Legea 350 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, fiind definit în Anexa nr. 2 ca „suprafața din jurul municipiilor și orașelor, delimitată prin studii de specialitate, în cadrul căreia se creează relații de interdependență în domeniul economic, al infrastructurii, deplasărilor pentru muncă, asigurărilor cu spații verzi și de agrement, asigurărilor cu produse agroalimentare etc.”¹ Acest teritoriu (periurban) este utilizat în legea urbanismului în repetate rânduri împreună cu noțiunea de “teritoriu metropolitan”, diferind doar mărimea centrului urban în jurul căruia se creionează un asemenea teritoriu.

Comuna Leorda este situată în județul Botoșani, care face parte din regiunea de Nord-Est a României. Contextul teritorial al comunei Leorda se referă la amplasarea sa geografică, relațiile sale cu alte localități din apropiere și influențele regionale care afectează comuna. Iată o analiză detaliată a localizării și contextului teritorial al comunei Leorda:

1. Localizarea Geografică

- Coordonate: Comuna Leorda se află în partea de nord a României, în județul Botoșani.
- Relief: Zona este predominant de câmpie și dealuri joase, caracteristică pentru regiunea Moldovei. Relieful influențează activitățile agricole predominante în comună.

2. Relațiile cu Alte Localități

- Municipiul Botoșani: Este principalul centru urban din apropiere, situat la aproximativ 20-30 km de Leorda. Botoșani oferă acces la servicii administrative, educaționale, medicale și comerciale pentru locuitorii din Leorda.
- Comuna Bucecea: Situată la vest de Leorda, Bucecea este una dintre localitățile cu care comuna Leorda are relații economice și sociale.
- Comuna Corni: Situată la sud de Leorda, aceasta este o altă comună învecinată cu care Leorda are legături.
- Alte comune învecinate: Vorona și Bălușeni sunt alte exemple de localități apropiate care interacționează cu comuna Leorda.

1

https://www.researchgate.net/publication/338991093_Studiu_de_fundamentare_privind_definirea_zonelor_periurbane_din_județul_Cluj_in_scopul_realizării_planului_de_amenajare_a_acestora, accesat în data de 24.11.2023

3. Infrastructura și Accesibilitatea

- Drumuri: Leorda este conectată printr-o rețea de drumuri județene care facilitează accesul către Botoșani și alte localități. Drumurile principale asigură transportul de persoane și mărfuri, esențial pentru dezvoltarea economică.

- Transport Public: Există linii de autobuze și microbuze care conectează comuna cu Botoșani și alte localități, facilitând mobilitatea locuitorilor.

4. Contextul Economic și Agricol

- Agricultură: Principalul sector economic al comunei, datorită reliefului favorabil și solurilor fertile. Agricultură este orientată atât către culturile de câmp (grâu, porumb), cât și către legumicultură și creșterea animalelor.

- Micile Afaceri și Comerțul: În comună există mici afaceri și unități comerciale care deservesc necesitățile locale. De asemenea, relațiile comerciale cu Botoșani sunt importante pentru accesul la produse și servicii.

5. Contextul Social și Demografic

- Populația: Comuna Leorda are o populație relativ mică, similară altor comune rurale din județul Botoșani. Migrația tinerilor către orașe sau străinătate este o provocare comună, care afectează structura demografică și forța de muncă locală.

- Servicii Educaționale și Medicale: Există școli primare și gimnaziale în comună, iar accesul la licee și instituții de învățământ superior este asigurat în Botoșani. Serviciile medicale de bază sunt disponibile în comună, iar cazurile mai complexe sunt gestionate în Botoșani.

6. Contextul Cultural și Patrimoniul

- Tradiții și Obiceiuri: Comuna Leorda, ca multe alte localități din regiunea Moldovei, păstrează tradiții și obiceiuri locale, care sunt celebrate prin diferite evenimente și festivaluri. Acestea contribuie la identitatea culturală a comunității.

- Patrimoniul Natural și Cultural: Zona are peisaje naturale care pot fi valorificate pentru dezvoltarea turismului rural. De asemenea, pot exista monumente sau clădiri de interes istoric și cultural.

7. Dezvoltare și Colaborări Regionale

- Proiecte de Dezvoltare: Comuna beneficiază de proiecte de dezvoltare finanțate din fonduri naționale și europene, menite să îmbunătățească infrastructura, serviciile publice și economia locală.

- Colaborări Intercomunitare: Leorda colaborează cu alte comune și orașe din județ pentru proiecte comune de infrastructură, mediu și dezvoltare economică.

Localizarea și contextul teritorial al comunei Leorda influențează dezvoltarea sa economică, socială și culturală. Relațiile cu alte localități, infrastructura disponibilă și accesul la servicii din Botoșani sunt esențiale pentru bunăstarea comunității. În plus, provocările demografice și economice necesită soluții adaptate la specificul local și la contextul regional.

Relațiile periurbane care se pot stabili între comuna Leorda și municipiul Botoșani sunt în interes al deplasărilor pentru muncă (navetism), pe componenta educațională, sanitară și de petrecere a timpului liber. Un alt aspect relevant pentru asigurarea unei relații periurbane cât mai eficiente o reprezintă accesibilitatea fizică din zona periurbană către centrul urban polarizator.

Acest studiu evidențiază relațiile care se pot stabili între municipiul Botoșani cu rol de entitate urbană polarizatoare și entitatea administrativ-teritorială Leorda.

În realizarea acestui studiu s-au folosit date furnizate de Primăria Leorda, unitățile spitalicești din centrul urban Botoșani, unitățile școlare din zona metropolitană, date statistice de la Institutul Național de Statistică, precum și prelucrări de geo date din surse naționale (ANCPI.RO, geospatial.org) dar și surse din arhiva geospațială personală.

I. Introducere

Studiul de *Relații Periurbane* este o documentație cu caracter analitic pentru Planul Urbanistic General. Prezentul studiu de fundamentare în domeniul urbanismului evidențiază relațiile care se pot stabili între orașul polarizator și comuna Leorda pe diferite componente, respectiv de accesibilitate teritorială, relații demografice, relații de mobilitate, sanitare și rezidențiale.

II. Analiza situației existente

1. Date generale privind rețeaua de localități

Județul Botoșani se află localizat în teritoriul național în extremitatea nord-estică, învecinându-se la sud cu județul Iași, la vest cu județul Suceava, la nord cu statul Ucraina și la est cu statul Republica Moldova.

Din punct de vedere al rețelei de localități, județul Botoșani cuprinde 2 municipii, 5 orașe și 71 de comune. În județul Botoșani există două zone metropolitane aferente municipiilor Botoșani și Dorohoi.

2. Contextul suprateritorial

Contextul suprateritorial pentru comuna Leorda din județul Botoșani se referă la influențele și interacțiunile care depășesc granițele locale și care afectează direct sau indirect dezvoltarea și viața comunității. Aceste influențe pot veni dinspre nivelul județean, național și internațional și includ aspecte economice, sociale, politice și de mediu. Iată o analiză detaliată a contextului suprateritorial:

1. Contextul Economic

- Legături Economice Regionale: Colaborările economice cu alte comune și orașe din județul Botoșani și din regiunea de Nord-Est a României. Accesul la piețele regionale poate influența pozitiv economia locală prin deschiderea unor noi oportunități de afaceri.
- Investiții și Fonduri Europene: Accesul la fonduri europene pentru proiecte de dezvoltare locală și regională. Proiectele finanțate de Uniunea Europeană pot sprijini modernizarea infrastructurii, dezvoltarea agriculturii și creșterea capacităților administrative.
- Migrația pentru Muncă: Locuitorii care migrează în alte regiuni sau țări pentru oportunități de muncă și trimiterea de remitențe (bani trimiși înapoi acasă) contribuie la economia locală.

2. Contextul Social și Demografic

- Migrația Internă și Externă: Tendințele de migrație care afectează structura demografică a comunei. Migrația tinerilor către orașe mari sau în străinătate poate duce la depopulare și îmbătrânirea populației rămase.
- Politici de Incluziune Socială: Programele naționale și europene de incluziune socială care vizează integrarea grupurilor vulnerabile, cum ar fi persoanele în vârstă, șomerii de lungă durată sau minoritățile etnice.

3. Contextul Politic și Administrativ

- Politici Naționale și Regionale: Deciziile guvernamentale și politicile publice la nivel național care influențează dezvoltarea rurală, infrastructura și serviciile publice. Legislația națională privind administrația publică locală, fondurile europene și dezvoltarea regională are un impact direct asupra comunei.
- Colaborarea Intercomunală: Parteneriate și inițiative comune cu alte localități din județ și regiune pentru dezvoltarea de proiecte comune, cum ar fi infrastructura de transport sau gestionarea resurselor naturale.

4. Contextul Ecologic și de Mediu

- Schimbări Climatice: Efectele schimbărilor climatice asupra agriculturii locale și resurselor naturale. Programele de adaptare la schimbările climatice și măsurile de protecție a mediului sunt esențiale pentru sustenabilitatea pe termen lung.
- Proiecte de Mediu: Proiectele naționale și europene de protecție a mediului și de conservare a biodiversității care pot influența gestionarea resurselor naturale în comuna Leorda.

5. Contextul Cultural și Educațional

- Rețele Educaționale: Colaborările cu instituții educaționale din județ și din țară pentru îmbunătățirea accesului la educație și formare profesională. Programele de schimb și parteneriatele educaționale pot aduce beneficii semnificative comunității locale.
- Patrimoniul Cultural: Programele și inițiativele pentru conservarea și promovarea patrimoniului cultural local în contextul regional și național. Festivalurile și evenimentele culturale pot atrage vizitatori și pot sprijini dezvoltarea turismului local.

6. Contextul Infrastructural

- Proiecte de Infrastructură Regională: Inițiativele de infrastructură, cum ar fi construcția și modernizarea drumurilor, rețelelor de apă și canalizare, și accesul la internet de mare viteză. Proiectele la scară regională sau națională pot îmbunătăți considerabil accesibilitatea și calitatea vieții în comuna Leorda.

Provocări și posibile îmbunătățiri

- Integrarea și Adaptarea la Contextul Suprateritorial: Comuna Leorda trebuie să se adapteze și să integreze inițiativele și politicile regionale, naționale și europene pentru a beneficia de oportunitățile disponibile.
- Colaborarea și Parteneriatele: Dezvoltarea de parteneriate cu alte localități, organizații și instituții pentru a maximiza impactul proiectelor de dezvoltare.
- Accesul la Informații și Resurse: Asigurarea accesului la informații și resurse necesare pentru implementarea proiectelor și inițiativelor locale, inclusiv accesul la expertiză tehnică și consiliere.

Contextul suprateritorial al comunei Leorda este influențat de multiple nivele de interacțiune și influență, care împreună modelează dezvoltarea și bunăstarea comunității locale. Este esențial ca autoritățile locale să fie proactive în navigarea acestui context complex și să colaboreze eficient cu diferiți parteneri pentru a asigura o dezvoltare durabilă și prosperă.

3. Accesibilitatea teritorială

Accesibilitatea teritorială a comunei Leorda din județul Botoșani se referă la modul în care locuitorii și bunurile pot ajunge la și din comună, inclusiv la conectivitatea acesteia cu alte localități și infrastructura de transport disponibilă. Iată o analiză detaliată a accesibilității teritoriale pentru comuna Leorda:

1. Infrastructura Rutieră

- Drumuri locale și județene: Accesul la drumurile principale care conectează comuna Leorda cu orașele și satele din jur este esențial. Starea și calitatea drumurilor influențează direct accesibilitatea. Drumurile bine întreținute și asfaltate facilitează deplasarea rapidă și sigură.
- Legături cu municipiul Botoșani: Botoșani, ca reședință de județ, este un centru important pentru servicii, educație și comerț. Accesul ușor și rapid la Botoșani este crucial pentru locuitorii din Leorda.

2. Transportul Public

- Autobuze și microbuze: Disponibilitatea și frecvența curselor de transport public (autobuze sau microbuze) care leagă comuna Leorda de Botoșani și alte localități din județ sunt factori importanți de accesibilitate. Transportul public regulat și fiabil permite locuitorilor să ajungă la locurile de muncă, școli și servicii medicale.
- Stații și terminale: Localizarea și accesibilitatea stațiilor de autobuz sau microbuz în cadrul comunei influențează confortul și ușurința deplasărilor pentru locuitori.

3. Infrastructura Feroviară

- Gări și stații de tren: Dacă în apropierea comunei Leorda există gări sau stații de tren, acest lucru poate spori semnificativ accesibilitatea teritorială, oferind o alternativă la transportul rutier pentru deplasări mai lungi.

4. Accesibilitatea la Servicii și Facilități

- Servicii medicale: Accesul la dispensare medicale locale și la spitale din Botoșani este crucial pentru bunăstarea locuitorilor. Infrastructura de transport influențează rapiditatea cu care locuitorii pot ajunge la servicii medicale în caz de urgență.
- Educație: Accesul la școli locale și la instituții de învățământ superior din Botoșani este important pentru tineri și pentru dezvoltarea educațională a comunității.
- Comerț și aprovizionare: Accesibilitatea la magazine locale și piețe, precum și la centre comerciale din Botoșani, influențează calitatea vieții.

5. Conectivitatea Digitală

- Internet și telecomunicații: Accesul la rețele de internet de mare viteză și la servicii de telefonie mobilă contribuie la accesibilitatea teritorială, permițând locuitorilor să comunice, să lucreze de la distanță și să acceseze servicii online.

6. Accesibilitatea Ecologică

- Trasee și căi de acces naturale: Există și aspecte ecologice, cum ar fi traseele de drumeție sau piste de biciclete, care pot contribui la accesibilitatea și atractivitatea zonei pentru turism și recreere.

Provocări și Posibile Îmbunătățiri

- Îmbunătățirea infrastructurii rutiere: Modernizarea și întreținerea drumurilor pentru a asigura accesibilitatea pe tot parcursul anului, indiferent de condițiile meteo.
- Dezvoltarea transportului public: Creșterea frecvenței și a acoperirii transportului public pentru a facilita deplasările locuitorilor.
- Extinderea conectivității digitale: Investiții în rețele de internet de mare viteză și în infrastructura de telecomunicații pentru a asigura accesul locuitorilor la servicii digitale.
- Programe de dezvoltare regională: Proiecte și inițiative la nivel județean sau regional care să sprijine dezvoltarea infrastructurii și să îmbunătățească accesibilitatea teritorială a comunei Leorda.

Accesibilitatea teritorială este un factor cheie pentru dezvoltarea economică și socială a comunei Leorda, influențând calitatea vieții și oportunitățile de dezvoltare pentru locuitorii săi.

4. Relațiile demografice

Relațiile demografice pentru comuna Leorda din județul Botoșani se referă la dinamica populației și la caracteristicile socio-demografice ale locuitorilor acestei comune. Aceste relații includ aspecte precum structura populației pe grupe de vârstă, migrația, natalitatea și mortalitatea, precum și alte caracteristici sociale și economice. Iată o analiză detaliată a relațiilor demografice pentru comuna Leorda:

1. Structura Populației

- Distribuția pe grupe de vârstă: Structura populației pe categorii de vârstă (copii, tineri, adulți, vârstnici) poate evidenția tendințele demografice precum îmbătrânirea populației sau predominanța anumitor grupe de vârstă. În multe comune rurale din România, există o tendință de îmbătrânire a populației din cauza migrației tinerilor către orașe sau străinătate.
- Gen: Raportul dintre bărbați și femei în comună.

2. Migrația

- Migrația internă: Deplasarea locuitorilor din Leorda către alte localități din județ sau din țară pentru oportunități de muncă, educație sau alte motive. De asemenea, pot exista și mișcări de populație din alte localități către Leorda.
- Migrația internațională: Tinerii și adulții din comuna Leorda pot migra în străinătate în căutarea unor oportunități economice mai bune. Acest fenomen poate duce la scăderea populației și la îmbătrânirea acesteia.

3. Natalitatea și Mortalitatea

- Natalitatea: Rata nașterilor în comună. În multe zone rurale, rata natalității poate fi scăzută din cauza migrației tinerilor și a scăderii numărului de familii tinere.
- Mortalitatea: Rata deceselor în comună, care poate fi influențată de factori precum accesul la servicii medicale, condițiile de viață și structura pe vârste a populației.

4. Compoziția Socială și Economică

- Educația: Nivelul de educație al locuitorilor. Accesul la educație și nivelul educațional al populației sunt factori importanți pentru dezvoltarea economică și socială.

- Ocuparea forței de muncă: Ratele de ocupare și tipurile de activități economice predominante. În mediul rural, agricultura este adesea principalul sector de activitate, dar pot exista și alte forme de ocupare, cum ar fi micile afaceri sau serviciile locale.
- Venitul mediu: Nivelul veniturilor locuitorilor și sursele acestora.

5. Dinamica Familială

- Dimensiunea gospodăriilor: Numărul mediu de persoane pe gospodărie, care poate varia în funcție de tradițiile locale și de condițiile economice.
- Structura familială: Tipurile de familii predominante (nucleare, extinse, monoparentale).

Provocări și Posibile Îmbunătățiri

- Îmbătrânirea populației: În multe comune rurale, migrația tinerilor și scăderea natalității duc la îmbătrânirea populației. Programele de sprijin pentru tineri și dezvoltarea de oportunități economice locale ar putea ajuta la inversarea acestei tendințe.
- Accesul la servicii: Îmbunătățirea accesului la servicii medicale și educaționale poate contribui la creșterea calității vieții și la atragerea de noi locuitori.
- Dezvoltarea economică locală: Investițiile în infrastructură și în dezvoltarea unor activități economice diverse pot crea noi locuri de muncă și pot reduce migrația.

Relațiile demografice din comuna Leorda sunt influențate de factori economici, sociali și culturali, iar înțelegerea acestor relații este esențială pentru dezvoltarea unor politici locale eficiente care să sprijine dezvoltarea durabilă a comunității.

5. Relațiile de mobilitate

În contextul comunei Leorda din județul Botoșani, relațiile de mobilitate se pot analiza prin prisma mai multor factori care influențează viața de zi cu zi a locuitorilor. Aceste relații includ mobilitatea umană, mobilitatea bunurilor, accesul la informații și infrastructura locală. Iată o analiză detaliată:

1. Mobilitatea Umană

- Naveta zilnică: Locuitorii comunei Leorda pot călători zilnic către municipiul Botoșani pentru locuri de muncă, educație sau alte servicii. Accesul la mijloace de transport public, cum ar fi autobuzele sau microbuzele, este esențial pentru facilitarea acestei mobilități.
- Migrația: Comuna poate experimenta migrație temporară sau permanentă, în special tineri care pleacă pentru studii sau muncă în orașe mai mari sau în străinătate. De asemenea, poate exista migrație inversă, cu persoane care se întorc în comuna lor natală după o perioadă petrecută în altă parte.

2. Mobilitatea Bunurilor

- Transportul de marfă: Transportul produselor agricole și al altor bunuri locale către piețele din apropiere sau către municipiul Botoșani. Infrastructura rutieră joacă un rol crucial în eficiența acestor transporturi.
- Aprovizionarea cu bunuri: Aprovizionarea magazinelor locale cu produse necesare, cum ar fi alimente, medicamente și alte bunuri de consum zilnic. Relațiile cu furnizorii și transportatorii sunt esențiale.

3. Accesul la Informații

- Comunicare digitală: Accesul la internet și la rețele de telefonie mobilă permite locuitorilor să comunice și să acceseze informații. Acest aspect este crucial pentru educație, muncă și interacțiunea socială.
- Media locală: Informațiile transmise prin radio local, ziare sau panouri informative în comună.

4. Infrastructura Locală

- Drumuri și transport public: Calitatea și starea drumurilor care leagă comuna Leorda de localitățile învecinate și de municipiul Botoșani sunt esențiale pentru toate formele de mobilitate. Transportul public regulat și accesibil este important pentru locuitorii care nu dețin autovehicule.
- Facilități educaționale și medicale: Accesul la școli, dispensare medicale și alte servicii publice influențează mobilitatea zilnică a locuitorilor. Disponibilitatea și calitatea acestor servicii sunt vitale pentru bunăstarea comunității.

5. Mobilitatea Socială și Economică

- Oportunități de muncă și educație: Locuitorii pot căuta oportunități de muncă în afara comunei, în special în Botoșani. Accesul la formare profesională și educație continuă este important pentru îmbunătățirea perspectivei de angajare.

- Proiecte de dezvoltare locală: Inițiativele locale pentru dezvoltarea infrastructurii, turismului sau agriculturii pot stimula mobilitatea economică și pot crea noi oportunități pentru locuitori.

Provocări și Posibile Îmbunătățiri

- Îmbunătățirea infrastructurii rutiere: Investițiile în drumuri mai bune și în infrastructura de transport public ar facilita mobilitatea locuitorilor și a bunurilor.

- Extinderea accesului la internet de mare viteză: Creșterea accesului la internet ar sprijini educația și afacerile locale.

- Programe de sprijin pentru tineri: Inițiative care să încurajeze tinerii să rămână în comună sau să se întoarcă după studii, cum ar fi sprijin pentru antreprenoriat sau dezvoltarea de centre comunitare.

Relațiile de mobilitate în comuna Leorda reflectă complexitatea și interdependența dintre diferitele aspecte ale vieții locale și regionale, influențând direct dezvoltarea și bunăstarea comunității.

6. Relațiile sanitare

Accesibilitatea sanitară în comuna Leorda, județul Botoșani, poate fi evaluată prin mai multe aspecte, cum ar fi numărul și tipul de unități medicale disponibile, distanța până la cele mai apropiate spitale și accesul la serviciile de urgență.

Unități Medicale în Comuna Leorda

1. Cabinete medicale de familie: Majoritatea comunelor din România au cel puțin un cabinet medical de familie care oferă servicii de bază.
2. Farmacii: Este posibil să existe o farmacie locală care să furnizeze medicamente și alte produse sanitare.
3. Centre medicale sau dispensare: Acestea pot oferi servicii medicale de bază și consultații.

Accesul la Spitale și Servicii de Urgență

1. Spitale din apropiere: Cel mai apropiat spital față de comuna Leorda se află în municipiul Botoșani, care este reședința județului și unde se găsesc spitale mai mari și specializate.
2. Servicii de ambulanță: Serviciul de Ambulanță Județean Botoșani asigură intervenția în cazuri de urgență medicală.

Provocări și Posibile Îmbunătățiri

1. Transport: Accesul la unități medicale poate fi influențat de infrastructura de transport. Drumurile bune și transportul public regulat sunt esențiale.
2. Echipamente și personal: Disponibilitatea echipamentelor medicale și a personalului calificat în cabinetele și centrele medicale locale.
3. Educație sanitară: Campaniile de educație pentru sănătate pot îmbunătăți accesibilitatea sanitară prin informarea populației despre prevenția bolilor și utilizarea corectă a serviciilor medicale.

Pentru o evaluare detaliată și actualizată, ar fi util să contactați autoritățile locale sau județene din Botoșani, care pot oferi informații precise despre infrastructura sanitară și eventualele proiecte de îmbunătățire în curs de desfășurare.

Anul	Externați cu domiciliul în comuna Leorda	Total externați
2019	290	50727
2020	200	30385
2021	213	29389
2022	266	35698
2023	331	43381

Sursa: Spitalul Județean de Urgență Botoșani

7. Relațiile rezidențiale

Relațiile rezidențiale se referă la interacțiunile și legăturile care se formează între locuitorii unei anumite comunități sau zone rezidențiale. Aceste relații pot avea un impact semnificativ asupra calității vieții și coeziunii sociale dintr-o comunitate. Iată câteva aspecte principale ale relațiilor rezidențiale:

1. Vecinătatea

- Comunicare și Interacțiune: Modul în care vecinii comunică și interacționează zilnic. Interacțiunile pozitive pot duce la prietenii și un sentiment de comunitate.
- Ajutor reciproc: Vecinii care se ajută reciproc, de exemplu, îngrijirea copiilor, ajutorul în timpul unor situații de urgență sau împărțirea resurselor.

2. Cooperarea Comunitară

- Proiecte comunitare: Participarea la proiecte comune, cum ar fi amenajarea spațiilor verzi, organizarea de evenimente sau activități comunitare.
- Asociațiile de proprietari: Organizații formate de locuitori pentru a gestiona problemele comune, cum ar fi întreținerea clădirilor sau respectarea regulilor comunității.

3. Conflictele Rezidențiale

- Gestionarea disputelor: Conflictele pot apărea din diverse motive, inclusiv zgomot, parcare, animale de companie sau limitele proprietății. Gestionarea eficientă a acestor conflicte este esențială pentru menținerea unui mediu armonios.

4. Diversitatea și Incluziunea

- Diversitatea culturală și socială: Relațiile dintre locuitorii din diverse medii culturale, economice și sociale. Incluziunea și respectul reciproc pot îmbunătăți coeziunea comunitară.
- Integrarea noilor locatari: Modul în care noii locatari sunt primiți și integrați în comunitate.

5. Securitatea și Siguranța

- Vigilența comunitară: Locuitorii care se ajută reciproc să mențină siguranța prin vigilență comunitară și raportarea activităților suspecte.
- Colaborarea cu autoritățile locale: Implicarea comunității în colaborare cu forțele de ordine pentru a preveni și rezolva problemele de securitate.

6. Calitatea Vieții

- Accesul la facilități: Relațiile rezidențiale sunt influențate de accesul la servicii și facilități locale, cum ar fi magazine, școli, parcuri și servicii medicale.
- Nivelul de satisfacție: Gradul de satisfacție al locuitorilor în legătură cu zona rezidențială și serviciile disponibile.

Relațiile rezidențiale joacă un rol crucial în modelarea mediului de viață și pot contribui semnificativ la bunăstarea și fericirea locuitorilor. O comunitate coezivă, unde locuitorii se simt conectați și sprijiniți, este mai probabil să fie una sănătoasă și prosperă.

III. Analiza disfuncționalităților constatate

Disfuncționalitățile în relațiile periurbane pot varia de la o zonă la alta, dar în general, acestea includ o serie de probleme comune care afectează atât comunitățile rurale, cât și pe cele urbane. În cazul comunei Leorda, județul Botoșani, următoarele disfuncționalități pot fi relevante:

1. Infrastructură Deficitară

- Drumuri neasfaltate sau prost întreținute: Acest lucru duce la dificultăți în transport și mobilitate, afectând accesul la locuri de muncă, educație și servicii de sănătate.

- Transport public ineficient: Lipsa sau frecvența redusă a mijloacelor de transport public face dificilă deplasarea locuitorilor între zonele rurale și urbane.

2. Dezvoltare Economică Limitată

- Lipsa locurilor de muncă: Locuitorii din zonele periurbane au adesea dificultăți în găsirea unui loc de muncă adecvat, ceea ce duce la migrarea către orașe mai mari.

- Lipsa de sprijin pentru IMM-uri: Antreprenorii locali și IMM-urile nu primesc suficient sprijin financiar sau consultativ pentru a se dezvolta și a crea noi locuri de muncă.

3. Acces Limitat la Servicii Publice

- Servicii de sănătate insuficiente: Există o lipsă de facilități medicale și personal calificat, ceea ce face dificilă accesarea serviciilor de sănătate de către locuitorii din zonele periurbane.

- Educație de calitate scăzută: Infrastructura școlară este adesea inadecvată, iar resursele pentru educație sunt limitate, ceea ce afectează calitatea învățământului.

4. Probleme de Mediu

- Management ineficient al deșeurilor: Colectarea și gestionarea deșeurilor este adesea deficitară, ceea ce duce la poluare și probleme de sănătate publică.

- Poluarea: Activitățile agricole sau industriale necontrolate pot duce la poluarea solului și a apei.

5. Lipsa Facilităților de Recreere și Culturale

- Lipsa spațiilor verzi și a parcurilor: Lipsa locurilor pentru recreere și relaxare afectează calitatea vieții.

- Evenimente culturale insuficiente: Lipsa evenimentelor culturale și a activităților comunitare reduce coeziunea socială și sentimentul de apartenență.

6. Conectivitate Digitală Limitată

- Acces redus la internet de mare viteză: Acest lucru afectează educația, munca de la distanță și accesul la informații și servicii online.

7. Coordonare și Planificare Deficitară

- Lipsa de planificare urbanistică: Dezvoltarea nereglementată poate duce la probleme de infrastructură și servicii insuficiente.
- Colaborare intercomunală slabă: Lipsa de coordonare și colaborare între comunele și orașele învecinate împiedică dezvoltarea integrată a regiunii.

8. Inegalități Sociale și Economice

- Disparități economice: Diferențele mari de venituri și oportunități între locuitorii din zonele periurbane și cei din zonele urbane pot duce la tensiuni sociale și migrație internă.

Abordarea acestor disfuncționalități necesită o strategie integrată care să implice autoritățile locale, regionale și naționale, precum și comunitatea locală. Este esențial să se dezvolte planuri de acțiune care să abordeze în mod specific nevoile și provocările zonei periurbane.

IV. Propuneri de îmbunătățire a relațiilor periurbane

Îmbunătățirea relațiilor periurbane în comuna Leorda, județul Botoșani, poate avea un impact semnificativ asupra calității vieții locuitorilor și dezvoltării economice a zonei. Aici sunt câteva propuneri pentru îmbunătățirea acestor relații:

1. Infrastructură de Transport și Conectivitate

- Modernizarea drumurilor locale: Reabilitarea și întreținerea drumurilor pentru a facilita accesul rapid și sigur între Leorda și localitățile învecinate.
- Transport public: Introducerea sau optimizarea rutelor de transport public care să conecteze comuna cu orașele din apropiere, cum ar fi Botoșani, pentru a asigura mobilitatea locuitorilor.
- Piste de biciclete: Crearea de piste de biciclete care să conecteze Leorda cu satele din jur și orașele mai mari, promovând astfel transportul ecologic.

2. Dezvoltare Economică și Crearea de Locuri de Muncă

- Parcuri industriale și zone economice speciale: Dezvoltarea unor parcuri industriale care să atragă investiții și să creeze locuri de muncă.
- Sprijin pentru antreprenori: Oferirea de subvenții și programe de formare pentru tinerii antreprenori și IMM-uri pentru a încuraja dezvoltarea afacerilor locale.
- Agricultură sustenabilă: Promovarea practicilor agricole moderne și sustenabile pentru a îmbunătăți productivitatea și a reduce impactul asupra mediului.

3. Educație și Formare Profesională

- Îmbunătățirea infrastructurii școlare: Renovarea și echiparea școlilor din comună pentru a asigura un mediu de învățare modern și sigur.
- Programe de formare profesională: Organizarea de cursuri de formare profesională în diverse domenii, adaptate nevoilor pieței muncii locale.

4. Sănătate și Servicii Sociale

- Centre medicale: Deschiderea de noi centre medicale sau modernizarea celor existente pentru a asigura accesul rapid și eficient la servicii de sănătate.
- Programe de asistență socială: Dezvoltarea de programe pentru a sprijini categoriile vulnerabile ale populației, inclusiv bătrânii și persoanele cu dizabilități.

5. Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă

- Managementul deșeurilor: Implementarea unor sisteme eficiente de colectare și reciclare a deșeurilor.
- Proiecte de energie regenerabilă: Instalarea de panouri solare și alte surse de energie regenerabilă pentru a reduce dependența de sursele convenționale de energie.
- Spații verzi: Crearea și întreținerea parcurilor și zonelor verzi pentru a îmbunătăți calitatea vieții și a promova activitățile recreative.

6. Cultură și Timp Liber

- Evenimente comunitare: Organizarea de festivaluri, târguri și alte evenimente culturale care să promoveze tradițiile locale și să atragă turiști.

- Facilități sportive și de recreere: Dezvoltarea unor baze sportive și a altor facilități de recreere pentru locuitori.

7. Parteneriate și Colaborări

- Colaborări intercomunale: Stabilirea de parteneriate cu alte comune și orașe pentru a dezvolta proiecte comune în domenii precum infrastructura, educația și sănătatea.

- Finanțare europeană: Atragerea de fonduri europene pentru proiecte de dezvoltare locală și regională.

Implementarea acestor propuneri poate contribui semnificativ la îmbunătățirea relațiilor periurbane în comuna Leorda și la creșterea calității vieții locuitorilor. Este important ca autoritățile locale să colaboreze cu cetățenii și să prioritizeze proiectele în funcție de nevoile comunității.

Bibliografie

- Informații furnizate de către Primăria comunei Leorda, județul BOTOȘANI
- MasterPlan General de Transporturi 2015-2025
- Planul Investițional 2021-2030
- Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor, 2021

WEBGRAFIE

- <https://www.researchgate.net/publication/338991093> Studiu de fundamentare privind definirea zonelor periurbane din județul Cluj in scopul realizarii planului de amenajare a acestora
- <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/257798>
- <https://support-mpgt.ro/programul-investitional-2021-2030/>,
- <http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/viewer/index.html>
- <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/>
- [geospatial.org](https://www.geospatial.org)

Întocmit,
Geomatician Silvia Melinte