

JUDETUL ARAD
PRIMARIA COMUNEI USUSĂU
Loc. Ususău , nr. 87 A
Tel/fax: 0257434101; 0257434141
e-mail: primariaususău@gmail.com

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE
A
COMUNEI USUSĂU
2008 – 2013**

CUPRINS

Capitolul I – Prezentarea planului.....	4
Capitolul II – Stadiul dezvoltării urbanistice	4
2.1. Incadrarea în rețeaua de localități a județului.....	5
2.2. Evoluție.....	5
2.3. Elemente ale cadrului natural.....	8
2.3.1. Relieful comunei.....	8
2.3.2. Caracteristici geotehnice.....	8
2.3.3. Hidrografia comunei.....	9
2.3.4. Resursele solului și subsolului.....	9
2.3.5. Vegetația.....	10
2.4. Caracteristici climatice ale comunei Ususau.....	10
2.5. Rețeaua hidrografică a comunei Ususau.....	12
2.6. Populația comunei Ususau.....	12
2.7. Căile de transport ale comunei Ususau.....	14
2.8. Dezvoltarea economică a comunei Ususau	15
2.8.1. Activitate de tip industrial, depozite, construcții, comerț.....	16
2.8.2. Activități agricole și zootehnice.....	16
2.8.3. Transporturi.....	16
2.8.4. Turism.....	17
2.8.5. Unități din domeniul serviciilor: comerț, financiar – bancare, prestări servicii	17
2.9. Infrastructura locală ale comunei Ususau.....	18
2.9.1 Alimentația cu apă.....	18
2.9.2 Canalizare.....	18
2.9.3 Alimentație cu energie electrică.....	19
2.9.4 Telefonie.....	19
2.9.5 Alimentație cu căldură.....	20
2.10 Gospodărie comunala.....	20
2.10.1 Salubritate.....	20
2.10.2 Cimitire.....	20
Capitolul III – Riscuri naturale.....	21
3.1 Eroziuni de maluri.....	21
3.2 Inundații.....	22
3.3 Incendii de pădure.....	22
3.4 Cutremure de pământ.....	22
Capitolul IV – Analiza SWOT a comunei Ususau.....	22
Capitolul V – Planul strategic de dezvoltare.....	26
5.1 Obiective strategice.....	26
5.2 Obiective specifice.....	26
5.3 Obiective operaționale.....	27
5.4 Subprograme și proiecte de dezvoltare.....	28
5.4.1 Infrastructura socială și comunitară.....	28
5.4.2 Alimentația cu apă și canalizare.....	28
5.4.3 Dezvoltarea activităților.....	29
5.4.4 Zonificare funcțională.....	29

5.4.5 Evolutia populatiei.....	29
5.4.6 Organizarea circulatiei.....	30
5.4.7 Alimentarea cu energie electrica.....	31
5.4.8 Telefonie.....	31
5.4.9 Alimentare cu caldura.....	31
5.4.10 Alimentare cu gaze naturale.....	31
5.4.11 Gospodarie comunala.....	32
5.4.12 Monumente ale naturii si istorice.....	32
5.4.13 Zone de recreere, odihna, agrement, tratament.....	32
5.5 Responsabilitatea realizarii obiectivelor strategice.....	33
5.6 Obiective de utilitate publica.....	33

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI USUSAU ÎN PERIOADA 2008 – 2013

CAPITOLUL I – PREZENTAREA PLANULUI

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare socio - economică pentru 2008-2013 este de a crea premisele adecvate dezvoltării unei structuri administrativ teritoriale romanesti care trebuie sa se integreze cat mai repede in Uniunea Europeana si de a oferi Consiliului Local si Primariei comunei Ususau un instrument metodologic si legal pe baza caruia acesta sa poata structura si planifica implementarea pachetului de politici, programe si proiecte pe termen lung.

Utilitatea elaborării planurilor de dezvoltarea strategică este susținută de argumente, care în esență vizează:

- utilizarea resurselor umane și logistice existente - elaborarea unui plan strategic de dezvoltare locală contribuie, pe termen mediu și lung, la gestionarea mai eficientă a resurselor locale (resurse umane, financiare, logistice etc.), permițând mobilizarea la cote superioare a acestor resurse în vederea atingerii obiectivelor propuse în cadrul planurilor de dezvoltare;
- existența unui plan de dezvoltare creează / facilitează obținerea resurselor financiare care să susțină procesele de dezvoltare la nivel local. Planul strategic clarifică pentru toți factorii implicați în programele de ajustare sau dezvoltare socială care sunt obiectivele urmărite de autoritățile locale pe termen mediu și lung, rolul strategiei de dezvoltare fiind acela de-a modifica optica elaborării unor strategii conjuncturale prin care se urmărește elaborarea „strategiilor de supraviețuire imediată” (satisfacerea unor nevoi imediate). Această perspectivă imediată trebuie înlocuită cu perspectiva dezvoltării strategice.

Scopul acestei lucrări este aceea de a face o diagnoză a spațiului rural la nivelul comunei, în vederea identificării principalelor probleme cu care se confruntă aceste comunități, precum și definirea unei strategii de dezvoltare rurală.

CAPITOLUL II. STADIUL DEZVOLTARII URBANISTICE

2.1 INCADRAREA IN RETEAUA DE LOCALITATI A JUDETULUI

In cadrul retelei de localitati din judetul Arad, format din municipiul Arad, 7 orase si 67 de comune, comuna Ususau, prin amplasare in zona central sudica a judetului, intra in sfera de polarizare a orasului Lipova, caracteristicile fiindu-i functiunile de cazare, agricola, economica – exploatare forestiera si cinegetica (in masura mai mica), nefiind exploatat potentialul turistic al zonei.

Comuna Ususau, ca localitate resedinta de comuna, prin marimea planimetrica si numarul de locuitori, precum si prin functiunile in teritoriu si dotarea tehnico – edilitara propusa va detine un rol important din punct de vedere a populatiei si suprafetelor, in cadrul zonei.

Din punct de vedere al elementelor de coordonare si cooperare, comuna Ususau este inclusa in zona de influenta a centrelor intercomunale de pe malul stang al raului Mures, de pe axa Arad – comuna Ususau – comuna Birchis – Faget de pe valea Muresului mal stang, evidentiind faptul Ususau este un centru de productie agricola aflat in plin declin avansat. Nu exista o schema actualizata de amenajare a bazinului Paraul Mare. Aceasta vale a fost indiguita bilateral, in prelungirea liniei de aparare a intervalului Ususau de inundatiile din raul Mures si remuu din Paraul Mare.

2.2. EVOLUTIE

Teritoriul administrativ – cu suprafata totala de 13543 ha cuprinde cinci localitati componente:

- USUSAU – localitate resedinta de comuna
- DORGOS – sat apartinator
- PATARS – sat apartinator
- ZABALT – sat apartinator
- BRUZNIC – sat apartinator

Schita istorica a comunei Ususau

Comuna Ususau e asezata in Nord – ul Banatului, intr-o depresiune situata in Defileul Muresului si intre culmile deluroase din Nord-ul Podisului Lipovei. In Sud – Est-ul comunei se afla rezervatia paleontologica Bruznic – Radmanesti, punct fosilifer.

Pe teritoriul actual al comunei s-au facut descoperiri monetare, continand monede grecesti si romane (Bruznic), iar pe o culme deluroasa dintre Ususau si Lipova s-au descoperit urmele asezari din epoca fierului si a unei fortificatii dacice, fapt ce indica o straveche locuire a acestui teritoriu.

Atestarea documentara a localitatilor comunei dateaza din epoca medievala.

Prima atestare este a satului **Patars**, in 1274, toponimul indicand si modul in care a luat fiinta, prin defrisarea unei suprafete de padure, fapt des intalnit in evul mediu. În 1274/1340 prima mențiune documentară: „Peturched in comitatu Orodienși”. Denumiri de-a lungul timpului: Peterche, Peturched. În anul 1823 erau 38 elevi înscriși la școala românească, înființată în anul 1789. Evoluție demografică: 1869 – 386 locuitori; 1880 – 330 locuitori; 1890 – 341 locuitori; 1900 – 347 locuitori; 1900 – 347 locuitori; 1910 – 386 locuitori; 1922 – 365 locuitori.

Atestarea documentara a celorlalte localitati, **Ususau** in 1418 denumiri de-a lungul timpului: Hozyaczo, Assiase, Hosszuaszo, Marosaszó. Notății semnificative: 1418 – prima atestare documentară; 1717 – localitatea avea 20 de case; 1723 – apare pe harta lui Mercy cu numele de Assiase; 1786 – sunt înregistrate 152 de familii; 1788 – se înființează prima școală românească la care în anul 1823 sunt înscriși 157 de elevi; 1851 – sunt 1459 de locuitori. Evoluție demografică: 1869 – 1646 locuitori; 1880 – 1454 locuitori; 1890 – 1482 locuitori; 1900 – 1575 locuitori; 1910 – 1429 locuitori; 1922 – 1327 locuitori; **Bruznic** in 1437 denumiri de-a lungul timpului: Bryznyk, Broziac, Marosborosznok. În anul 1457 are loc prima atestare documentară, Knezius de Bruznuk. Notății semnificative: 1717 – 106 familii; 1788 – se înființează prima școală românească care în anul 1823 avea 115 elevi; 1828 – 179 familii; 1851 – 1138 locuitori. Evoluție demografică: 1869 – 1203 locuitori; 1880 – 962 locuitori; 1890 – 969 locuitori; 1900 – 970 locuitori; 1910 – 982 locuitori; 1922 – 763 locuitori; **Zabalt** in 1440, este legata de documente privind cetatea Soimos, de exemplu acte de donatie ale cetatii, pe domeniul careia se aflau. Cetatea juca un rol important in supravegheria Defileului Muresului, Muresul constituind o importanta axa comerciala ce lega Ungaria de zacamintele de sare din Transilvania. Denumiri de-a lungul timpului: Zabolath, Sabach, Szabalcs. Notății demografice: 1786-1869 – 732 locuitori; 1880 -774 locuitori; 1890 – 689 locuitori; 1900 – 726 locuitori; 1910 – 746 locuitori; 1922 – 673 locuitori.

Exceptie face localitatea **Dorgos**, mentionata pentru prima oara in 1717, impreuna cu localitatile Chelmac si Bacaul de Mijloc, odata cu ocuparea Banatului de catre Imperiul Habsburgic si stabilirea de colonisti veniti din Muntenia. În anul 1717 apare

sub numele Dorkosch, localitate cu 20 familii. În 1723 este notată pe harta lui Mercy; 1786 – sunt notate în localitate 105 familii; 1789 – se înființează prima școală românească; 1851 – 565 locuitori. Evoluție demografică: 1869 – 657 locuitori; 1880 – 665 locuitori; 1890 – 676 locuitori; 1900 – 683 locuitori; 1922 – 594 locuitori.

Apartinand domeniului cetatii Soimos, localitatile comunei au schimbat o data cu cetatea, mai multi proprietari in perioada medievala. La inceput cetatea regala a fost donata ulterior unor familii nobiliare: Hagymas (in actul de donatie apare pentru prima oara amintit Bruznic-ul) familiei lui Iancu de Hunedoara, Zappolya, Georg de Brandenburg.

La mijlocul secolului XVI ajunge sub stapanire turceasca, pana la sfarsitul secolului XVII, cand Transilvania va intra in componenta Imperiului Habsburgic. In 1595 va fi eliberata pentru o perioada de armatele lui Mihai Viteazul, trupele acestora, sub comanda lui Baba Novac, iernand in iarna lui 1599 si in satele comunei.

O serie de rascoale taranesti afecteaza in evul mediu aceasta zona: razboiul taranesc sub conducerea lui Gheorghe Doja (1514), cand trupele acestuia cuceresc cetatile Soimos si Lipova. In 1526 o rascoala se va declansa chiar in satele din partile Lipovei, urmata in 1527 de rascoala condusa de Ivan Nenada, ce a cuprins o mare parte din partile Aradului si Zarandului.

Instaurarea administratiei austriece in 1718, plaseaza satele banatene in proprietatea directa a statului. Dificultatile financiare fac ca majoritatea lor sa fie vandute dupa 1780. satele de pe Valea Muresului vor fi exceptate pentru o perioada, pentru un mai bun control din partea statului a transportului de sare si lemn de pe Mures.

Dezvoltarea economica impulsionata de administratia austriaca se reflecta in dezvoltarea asezarilor. In 1777 localitatea Ususau are 107 case, un numar destul de mare pentru acea epoca. Aceasta perioada este martora dezvoltarii retelei scolare in satele banatene. In 1788 apar primele scoli la Ususau si Bruznic, urmate in 1798 de cele din Dorgos, Zabalt si Patars.

In prima jumatate a secolului XIX aistam, din cauza deselor inundatii cauzate de raul Mures, la mutarea vetrei mai multor sate, in locuri mai putin expuse. Este si cazul localitatii Ususau, toponomia actuala pastrand amintirea vechiului amplasament (exemplu: „La sat”).

Revolutia de la 1848/1849 aduce localitatea Ususau in atentia contemporanilor. In seara zilei de 11 noiembrie 1848 mai multe mii de tarani din satele de pe Valea Muresului se aduna, in urma unei proclamatii lansate de comandantul austriac al Lugojudului, la Ususau, in scopul de a lansa un atac asupra Lipovei, controlata de trupele revolutionare maghiare. Atacul

din zona urmatoare va fi respins cu pierderi grele, izvoarele vorbesc de pana la 400 – 500 morti, dar la 14 octombrie cu un mic ajutor din partea armatei imperiale, taranii romani vor reusi sa ocupe Lipova.

In a doua jumatate a secolului XX satele comunei vor ajunge in componenta unor domenii. Estul comunei va face parte din domeniul familiei Mocioni, iar Ususaul din cel al contelui La Tour, in stapanirea caruia ramane pana la instaurarea administratiei romane. In 1919 cand cea mai mare parte din hotarul comunei va fi cumparat de preotul Dehelean.

Dezvoltarea activitatilor economice pe teritoriul comunei e ilustrata de un document din 1896 care dezvaluie un deficit de forta de munca pentru viile si livezile de la Ususau si de muncitori forestieri la Dorgos si Patars.

Preotul Dehelean va contribui la ridicarea unei biserici monumentale in Ususau, una dintre cele mai impunatoare de pe Valea Muresului, construita intr-o imbinare de stiluri, neoclasic cu rococo (turla). Bisericile, de mai mici dimensiuni, din Bruznic si Zabalt dateaza din 1805, respectiv 1848.

Personalitati: La Ususau s-a nascut istoricul, scriitorul si publicistul Teodor V. Pacatian (1852 - 1941), unul dintre fruntasii luptei nationale a romanilor din Imperiul Austro – Ungar si pictorul Vasile Vorga (n. 1918).

Teritoriul comunei se află ampalsat în sud – estul județului Arad, învecinându-se cu teritoriile administrative ale comunelor: Conop – la nord, Bârzava la nord – est, Bata – est, Șiștarovăț – la vest; orașul Lipova – la nord – vest, iar la sud se învecinează cu județul Timiș. Teritoriul se caracterizează prin altitudini variate, predominant câmpie, cu porțiuni mai înalte în zona dealurilor Domanu și Lipovei, și luncă în zona nordică care este traversată de râul Mureș. Comuna Ususău se întinde între Munții Zărandului la nord și Desalurile Lipovei la sud, fiind traversată de râul Mureș, căruia îi datorează variația de altitudini și peisaje. Datorită cadrului natural activitățile umane specifice sunt: agricultura, silvicultura, creșterea animalelor și rar pomicultura. Teritoriul fiind caracterizat prin așezări relativ compacte, cu străzi care urmăresc curbele de nivel unde platoul este denivelat, cu loturi cuprinse între 1500 – 2000 mp și peste 2000 mp pentru gospodării ce au zona locuinței și anexe gospodărești și zona grădini de legume, livada sau fâneată.

Aspectul localității este de tip adunat, fiecare sat având o zonă centrală proprie ce comasează clădirile cu funcțiune de utilitate publică: bisericile, școlile, parcul, poșta, primăria, dispensarul, baruri, brutăria, magazine, unitățile de producție agricolă sau de prelucrare fiind de regulă în afara vetrei satului. Trama stradală urmărește aspectul șerpuit al străzilor ce

urmăresc văile din vetrele satelor, ulițele din satele aparținătoare și satul reședință ilustrând amplasarea gospodăriilor în baza unei parcelări din trecut, gândită unitar în zonă.

Localitățile sunt străbătute de un traseu stradal principal, ce se confundă cu drumurile modernizate ce continuă în extravilan și fac legătura cu localitățile vecine sau constituie trasee de circulație importante pentru traficul rutier din județ.

După anul 1990, localitățile și-au păstrat caracteristicile comopizionale, neexistând intervenții notabile în vetrele satelor.

În evoluția localităților și a comunei, s-au stabilit relații economice, culturale și sociale cu orașul cel mai apropiat (Lipova 10 – 15 Km spre vest), comunele învecinate, comunele de la poalele munților Zărandului.

Marea majoritate a clădirilor de locuit din localitate sunt construite din paiată (cu structură din lemn) văiugă alternată cu cărămidă și în mai mică măsură din cărămidă, mai rar BCA. Planșeele sunt din lemn, iar acoperișurile au șarpantă din lemn ci învelitoare din țiglă. Există cazuri în care fundațiile sunt insuficient dimensionate sau chiar lipsesc și atunci nu se asigură încasarea în teren, sau măcar siguranța la îngheț (- 0,70 m față de terenul natural).

După 1990 localitatea nu a suferit mari schimbări din punct de vedere al întinderii, organizarea circulației, compoziției urbane, fără fluctuații mari a numărului de populație stabile, dar cu mutații considerabile în sfera producției agricole ct și industriale, majoritatea întreprinderilor trecând prin schimbări majore de organizare, de finanțare, ajungându-se în unele cazuri la conservarea lor, sau degradarea lor fizică.

Economia tânără finanțată de sectorul privat nu poate absorbi toată forța de muncă locală și i se adaugă și navetiștii spre Arad și disponibilizații cât cei reîntorși la viața localității.

În evoluția localității și a comunei s-au stabilit relații economice, culturale și sociale cu orașul cel mai apropiat (Lipova – 3 – 8 Km spre nord - vest), comuna Ususău este una dintre comunele importante ale județului Arad și este situată în apropiere de drumul național DN 7 (Nădlac – Arad – Lipova – Deva – București: CORIDORUL 4 PANEUROPEAN pentru transporturi rutiere și pe cale ferată) care îi asigură un acces mai ușor la legăturile cu orașele din apropiere. Prin căile de comunicații existente, comuna Ususău este legată direct cu orașul reședință de județ Arad (40 km), orașul Lipova, și de teritoriile comunelor județului.

2.3 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.3.1 RELIEFUL COMUNEI

Localitățile comunei Ususău sunt amplasate în zona de deal a județului Arad, cu o suprafață de 13.543 ha, cu debuseu în lunca mureșului (la Nord - est) cu altitudini joase datorită luncilor văilor care o traversează și mai înalte (dealuri).

Solurile preponderente în zonă sunt din familia argiluvisolurile, în mod preponderent cele cu caracter gleic, precum și cernoziomuri.

Nivelul apei fratică este situat la adâncimi variabile în funcție de cota terenului și variază între 0,50 m și 3.00 m. În zona teritoriului administrativ predomină o întindere a solurilor cu fertilitate ridicată, în albia majoră a Mureșului, și a celorlalte văi din zonă ceea ce face ca fondul funciar să fie apreciabil.

Pe teritoriul comunei există cursuri de apă de suprafață, văi, pâraie ce deversează în Mureș ce străbat teritoriul din zona sudică, dintre sud către nord., localitățile aflându-se în bazinul hidrografic al Mureșului.

2.3.2. CARACTERISTICI GEOTEHNICE

GEOMORFOLOGIC terenul este denivelat, fiind situat pe traseele medii inferioare a raului Mures, si inspre muntii Poiana Ruscai (Jud. Timis si Caras).

GEOLOGIC amplasamentul asazarilor umane este situat pe formatiunile depresiunii panonice, depresiune care a luat nastere prin scufundarea lenta a unui masiv hercinic, constituit din sisturi cristaline. Peste cristaline, situat la cca. 1000 m adancime, stau discordant si transgresiv formatiunile sedimentare ale panonianului si cuaternarului. Cuaternarul are o grosime, incepand de la suprafata, de cca. 250 m si este alcatuit din formatiuni lacustre si fluviale (pleistocen si holocen) prezentand o stratificatie in suprafata de natura incrucisata, tipica formatiunilor din conurile de dejectie. Cuaternarul este constituit din pietrisuri si bolovanosuri in masa de nisipuri cu intercalatii de argile si prafuri argiloase.

2.3.3. HIDROGRAFIA COMUNEI USUSAU

Comuna Ususau este strabatuta de la Est la Vest de albia minora si majora a Raului Mures, de lunca raului Mures, rau care ii este hotar nordic. Afluentul de dreapta cadastrat al raului Mures este: Paraul Mures – Ususau cu aflentii sai principali, Vale Niris si Zabalt.

HIDROLOGIA ZONEI – alternanta de straturi permeabile (prafuri nisipoase si nisipuri cu pietris si bolovanis) permit ascensiunea apei subterane, functie de variatiile regimului precipitatiilor din zona.

MACRONIZARE SEISMICA localitate Ususau se incadreaza intr-o zona seismica de calcul notata cu „F”, careia ii corespund $K_s=0,08$ si $T_c=0,7$ sec.

ADANCIMEA DE INGHET – DEZGHET: 0,80 m.

STRATIFICATIA TERENULUI SI CARACTERISTICILE FIZICO – MECANICE

Stratificatia interceptata in forajele efectuate pe amplasamentele amintite este diferita, in functie de zona, caracteristica forajelor subliniind:

- sol vegetal sau umpluturi pana la -0,80 m;
- un strat de nisip de la fin la grosier si pietris la suprafata si pana la -2,50m;
- un strat de argila cafeniu – galbui, plastic vartoasa, cu concretiuni calcaroase pana la o adancime de 3,80 m;
- un strat de nisip de la fin la grosier si pitris cafeniu-galbui, de indesare medie spre mare in alternanta cu straturi de argila profoasa, cafeniu – galbuie, plastic consistenta: pana la adancimea 4,60 m.

APA SUBTERANA a fost interceptata la data forajului la adancimea de 1,80 m. Variatia nivelului apei subterane este legata de cantitatile de precipitatii cazute in zona, precum si de variatia nivelului raului Mures si a viiturilor din remuu. Se prevede un regim maxim ascensorial al apei subterane pana la adancimea de 0,50 m fata de nivelul terenului, in zona de lunca.

2.3.4 RESURSELE SOLULUI SI SUBSOLULUI

In stransa dependenta cu conditiile naturale s-a dezvoltat si invelisul de soluri al regiunii. In comuna Ususau intalnim: *cernoziomuri, cernoziomuri levigate nisipoase aluviale, soluri aluviale gleice, soluri aluviale cu sau fara carbonati, lacovisti aluviale, nisipuri aluvionale, soluri silvestre. In lunca: soluri aluvionale, in diferite tipuri de tranzitie de soluri, adica aflate in plin proces de solidificare, prin imbogatire de substante organice, cu continut suficient de humus; orizontul superior este putin adanc: 20 – 80 cm. In amonte pe terasele vailor se intalnesc: soluri silvestre podzolice, soluri silvestre brune, soluri galbui, soluri silvestre podzolicsi pseudogleice, soluri silvestre brune podzolice. Orizontul superior este mai adanc: 1 – 1,50 m, apartinand grupei zonale silvestre, aflate in diferite stadii pe podzolire, datorita precipitatiilor ridicate.*

Din punct de vedere al **resurselor subsolului**, sunt depistate depozite subterane de cupru si fier in zona Patars-ului.

Mai sunt depistate depozite de fier (limonit) si pirite.

In zona au fost descoperite de catre localnici izvoare (arteziene) de apa minerala neinregistrate si necunoscute oficial.

2.3.5 VEGETATIA

In depresiuni domina speciile campestre.

Din punct de vedere economic, marea varietate a florei spontane din teritoriu ofera multiple posibilitati de valorificare a acesteia in directia satisfacerii cat mai complete a cerintelor societatii: plante medicinale alimentare (63 specii, vegetand in padurile de foioase si la marginea lor); plante melifere plante furajere (115 specii) baza constituindu-se in graminee si in leguminoase; plante toxice pot degrada calitatea furajelor; plante tinctoriale si tanante.

In teritoriu exista paduri, in cea mai mare parte fiind de foioase (ce sunt supuse sistemului silvic de exploatare), plante caracteristice stepei si silvostepi. Padurea inglobeaza exploatarea pentru: cerbi carpatini, capriori, mistreti si alte animale salbatice, fazani, ereti, ulii, soimi, etc.

Din caracteristicile de ansamblu , reiese ca in regiune exista cele mai bune conditii de dezvoltare intensiva a culturilor agricole cu suficiente resurse de lumina, caldura si umezeala, care necesita unele lucrari de hidroameliorare in zona de lunca si scurgeri detorenti de pe versanti. Totodata aici sunt si cele mai bune conditii pentru dezvoltarea asezarilor rurale si urbane.

2.4 CARACTERISTICI CLIMATICE ALE COMUNEI USUSAU

Din punct de vedere climatic, pe teritoriul comunei Ususău întâlnim topoclimatul regiunii de câmpie, care se caracterizează prin următoarele:

Regimul termic se caracterizează prin scăderea temperaturii medii anuale și a fiecărei luni de la vest spre est și printr-o variație normală a medilor lunare. Astfel temperatura medie a lunii ianuarie este -2,5 °C - -3 °C . Iernile sunt deosebit de blânde în comparație cu alte regiuni ale țării, temperatura medie a iernii este pozitivă (+2,2° C), temperaturile medii anuale, ale lunii iulie și ianuarie, atestând existența unui climat de adăpostire în această zonă. În luna iulie temperatura medie este 19 °C – 19,5 °C. Acest fapt este datorat frecvenței mari și cu

regularitate a maselor de aer vestice și sud – vestice, abaterile temperaturilor medii anuale și a anotimpurilor fiind neînsemnate.

Cea mai lungă durată de stralucire a soarelui 2100 ore/an, din care 1500 ore se realizează numai în semestrul cald; cea mai mare cantitate de radiație solară globală 115 Kcal/cmp; o temperatură medie anuală mai mare de 10° (cea a lunii ianuarie variază între -1 ° și 1,5 °, iar cea a lunii iulie variază între 21 ° și 21,5 °); Amplitudinea medie anuală este de 22 ° - 23,5°;

Minima absolută de temperatură variază între -25 ° și -30 ° și o minimă absolută mai mare de 40 °(deci o amplitudine absolută de 65 °).

Durata intervalului cu temperature medii zilnice 5 ° este de 250 zile în care se realizează 3800 °.

Primul îngheț se produce în medie la 21.X; intervalul de zile fără îngheț însumează 180 zile.

Umezeala aerului este în ianuarie de 88%, iar în lunile iulie e mai mică de 64%.

Cantitatea anuală de precipitații variază în jurul a 600 mm, cu un maxim la începutul primăverii. Raportul între precipitații și evaporarea transpirației în lunile de vară este deficitar (1/2).

Regimul precipitațiilor se caracterizează printr-un rezultat anual de 631,4 mm, iar pe anotimpuri: iarna – 129,6 mm, primăvara – 160,7 mm, vara – 193,6 mm și toamna – 147,5 mm. Suma precipitațiilor în perioada cu temperaturi medii zilnice ≥ 10 °C (1896 – 1915; 1921 - 1992) este de 362,6 mm.

Vântul dominant este din S + SE + SV. Vitezele medii anuale ating 3 – 4 m/s, iar numărul zilelor cu vânt tare (11 m/s) depășește 40 zile.

Din caracteristicile de ansamblu enumerate, reiese că în regiunea de câmpie există cele mai bune condiții de dezvoltare intensivă a culturilor agricole, cu suficiente resurse de lumină, căldură și umezeală, care necesită hidro – ameliorații. Deasemenea aici sunt și cele mai bune condiții de dezvoltare a așezărilor rurale și urbane.

2.5 RETEAUA HIDROGRAFICA A COMUNEI USUSAU

Teritoriul administrativ al comunei Ususău se află amplasat în zona DEAL – ses, având zone importante ca și suprafață în sud – teritoriului sub forma de câmpie înaltă, DENIVELĂRI, ZONA DE DEAL (peste 100m NMB).

BAZINUL HIDROGRAFIC PRINCIPAL: MUREȘ

CURSURI PRINCIPALE DE APĂ:

- MUREȘ - nordul teritoriului
- VALEA MARE (USUSĂU)
 - există îndiguiți față de inundații ale cursurilor de apă parțial pe parcursul traseului Mureșului și parțial (diguri de remuu) pe Valea Mare, la vărsare în Mureș, ZONA USUSĂU
 - TERITORII APĂRATE: localitățile USUSĂU, DORGOȘ și zona adiacentă spre Mureș
 - În zona de câmpie a teritoriului administrative au fost realizate în deceniile trecute canale de desecare cu influența locală, apele colectate dirijându-se în Mureș și văi afluate

2.6 POPULATIA COMUNEI USUSAU

Din datele furnizate de Direcția Județeană de Statistică, extragem:

Populația totală a comunei este distribuită în cele cinci localități astfel:

- Ususău: 472 locuitori
- Dorgoș: 248 locuitori
- Bruznic: 206 locuitori
- Pătârș: 110 locuitori
- Zăbaț: 309 locuitori

STRUCTURA POPULATIEI PE GRUPE DE VARSTRA:

Comuna Localitatea	Sexul	Totalul populatiei	GRUPA DE VARSTRA					
			0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani
Comuna Ususau	A S	1356	113	94	98	80	83	104
	M	680	59	52	50	48	42	54
	F	676	54	42	48	32	41	50

30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani
90	58	51	72	86	61	85	86	107	60	18	10
45	28	31	40	42	28	43	35	41	23	12	7
45	30	20	32	44	33	42	51	66	37	6	3

FORTA DE MUNCA

Salariati – total nr. mediu persoane	74
Numar mediu salariati in agricultura – persoane	15
Numar mediu salariati in industrie – total persoane	1
Numar mediu salariati in energie electrica si term. Gaze si apa	1
Numar mediu salarizati in constructii	1
Numar mediu salariati in comert	12
Nr. mediu sal in transp, depozitare, posta, comunicatii	1
Numar mediu de salarizati in administratie publica	6
Numar mediu salarizati in invatamant	19
Nr. mediu sal. In sanatate si asistenta sociala	6

Conform recensământului din 2002 din efectivul populației majoritatea o reprezintă populația vârstnică (45 - 85 ani) cca 48%, iar populația tânără (0 – 24 ani) cca 29%, astfel ca doar 23% din efectivul populației este reprezentat de populația cu vârstre cuprinse între 25 – 44 ani.

Disfuncțiuni

- scăderea numărului populației prin spor natural
- populație îmbătrânită
- număr mare de pensioner, apropiat de numărul populației ocupate

- insuficiența locurilor de muncă
- mentalități depășite și anacronice la nivelul populației
- lipsa inițiativei ca mentalitate, pentru acțiuni pentru termene medii și lungi
- incapacitatea populației de adaptare la programele inițiate de dezvoltare pentru mediul rural, datorată (la nivel general) insuficienței și lipsei de informare
- adaptabilitate redusă la reconversie prin diversificarea instrucției a populației cu vârsta ce depășește 35 ani, ceea ce duce la scăderea potențialului de dezvoltare a zonei.

Datorită transformărilor enumerate, tot mai multe persoane se îndreaptă spre agricultură, ca unica sursă de produse vitale și venit. Existând pericolul transformării economiei într-una de tip autarhic.

2.7. CAILE DE TRANSPORT ALE COMUNEI USUSAU

Teritoriul comunei Ususău, amplasat la sud – est față de Arad cca 60 Km și la est de Lipova la o distanță de cca 15 – 20 Km, este străbătut de următoarele căi majore de circulație:

- drumul județean DJ 682: Lipova – Dorgoș – Zăbalț
- drumul communal DC 83: Ususău – Chelmac
- drumul județean din DJ 682 debutează DC 85: Dorgoș – Pătârș
- drumul communal DC 84: Dorgoș – Șiștarovăț

Drumul județean DJ 682 are următoarele caracteristici:

- Drum modernizat cu diferite defecte care îngreunează traficul rutier
- Marcaje slabe precum și semnalizări care lipsesc

Legăturile cu reședința județului au fost intens dezvoltate rutier prin legături cu DN 7 prin drumuri județene. Actualmente organizarea și traseele respective se păstrează, dar incidența folosirii pentru distanțe mari a scăzut, păstrându-se caracterul zonal.

Pe teritoriul comunei nu există autogară, dar circulația de transport rutier în comun este asigurată prin linii de autobuze, cu stații în fiecare localitate.

În ramura transporturilor nu există în comună societăți active în transporturi.

Drumurile comunale sunt împietruite, neasfaltate datorită cărora traficul rutier este îngreunat. Drumurile de exploatare agricolă și drumuri marginale localităților: de regulă sunt nemodernizate, din pământ și piatră sau pământ, cu prospecte de 4-6 cm, fac legătura cu unitățile și construcțiile din trupurile izolate ale intravilanului localităților.

În localități există rețea stradală, în cea mai mare parte nemodernizată, dar împietruită, ce asigură circulația rutieră pe două benzi. De-a lungul străzilor există zone de acostament de cel puțin 1 m lățime, asigurându-se astfel parcare ocazională fără ca traficul să fie deranjat. Scurgerea apelor pluviale se realizează de-a lungul străzilor prin șanțuri cu podețe, care uneori sunt colmatate; în caz de precipitații abundente apele băltind până la evaporare.

Toate străzile din localități au trotuare în cea mai mare parte pietruite, circulația bicicletelor (sporadic) făcându-se în mod obișnuit adiacent trotuarelor, fără piste amenajate.

Toate căile de circulație rutieră au zona verde de aliniament dezvoltată, nedelimitate cu bordure, prospectele străzilor fiind suficient de largi, asigurându-se traficul pentru două benzi de circulație. Plantațiile sunt în cea mai mare parte de joasă înălțime, densitatea arborilor – de obicei fructiferi – asigurând vizibilitatea în trafic.

În general, toate loturile gospodărești și unitățile economice, învățământ, administrative, etc. au acces direct la căile de circulație.

Din consultațiile avute pe parcursul întocmirii documentației cu reprezentanți ai administratorilor căilor de transport, reiese că la actualul trafic rutier se desfășoară fără disfuncționalități evidente, dimensionarea și infrastructura căilor de rulare fiind satisfăcătoare în raport cu traficul existent, atât în intravilan cât și în afara localităților. Îmbrăcămintea definitivă – asfaltică – în interiorul localităților la străzi există la drumurile județene și național, condițiile de trafic impunând-o. la intersecțiile străzilor cu drumul județean vizibilitatea este asigurată, de asemenea și razele de curbură pentru circulația locală, însă există străzi ce debușează în drumul județean prin denivelări evidente.

2.8. DEZVOLTAREA ECONOMICA A COMUNEI USUSAU

Unitățile economice existente în teritoriul administrativ al comunei Ususău sunt amplasate în trupurile principale, dar preponderant și în cee isolate, funcțiunea economică principală fiind agricolă și activități ce decurg din agricultură, forestiera, existând unități cu caracter comercial și de prestări servicii. Cea mai mare pondere în teritoriu o are localitatea reședință, cu rol important în viața economică a zonei.

2.8.1. ACTIVITATI DE TIP INDUSTRIAL, DEPOZITE, CONSTRUCTII, COMERT

Se vor enumera mai jos principalele activități economice. Nu s-au putut preciza numărul de angajați, capacitățile, deoarece unitățile sunt în continuă restructurare după necesitățile pieței cu fluctuațiile ei, în perioada de trecere de la economia centralizată la economia de piață.

Având în vedere conjuncture actuală se observă declinul activității economice în general, cu precădere în fostele unități de stat, precum și continua transformare a profilului unor unități, în funcție de cererea pieței, apărând noi unități mici productive.

Există o mică fabrică pentru realizarea de ferestre din lemn, destinate exportului "ROTOLEMN" SRL și o balastieră care exploatează rezervele naturale din Mureș. Ambele unități sunt dotate cu utilaje noi și moderne, de ultimă generație și investesc în permanență în dezvoltare. Datorită utilajelor performante numărul de angajați este redus.

2.8.2. ACTIVITATI AGRICOLE SI ZOOTEHNICE

Sectorul agricol este preponderant în activitatea comunei, atât înainte de 1989 cât și în prezent, cumulând cea mai mare parte a populației în vârstă de muncă din comună, ajungându-se la peste 50% din populația ocupată.

Din păcate tipul de agricultură este cea de subzistență, numeroase terenuri rămânând necultivate. Creșterea animalelor este de tip individual, în gospodăriile din comună, dar și în acest caz nu există un număr prea mare de animale.

Pe raza comunei nu există asociații, terenul fiind lucrat individual de proprietarii agricoli.

2.8.3. TRANSPORTURI

Distanța între municipiul Arad și comuna Ususău este de cca 60 km pe șosea și între comuna Ususău și orașul Lipova distanța este de 15 – 20 km. Legăturile cu reședința județului au fost intens dezvoltate rutier prin legături cu DN 7 prin drumuri județene. Actualmente organizarea și traseele respective se păstrează, dar incidența folosirii pentru distanțe mari a scăzut, păstrându-se caracterul zonal.

Pe teritoriul comunei nu există autogară, dar circulația de transport rutier în comun este asigurată prin linii de autobuze, cu stații în fiecare localitate.

În ramura transporturilor nu există în comună societăți active în transporturi.

2.8.4. TURISM

În teritoriul comunei Ususău nu există actualmente unități turistice, dar faptului că zona studiată are un peisaj spectaculos datorită jocului de altitudini pe care îl întâlnim, putem spune ca are un mare potențial turistic. Un potențial turistic poate fi considerat și faptul că în zonă s-a descoperit și un izvor de apă minerală.

Potențialul cinegetic al zonei este remarcabil cuprinzând o varietate mare de specii (fazani, iepuri, căpriori, căprioare, mistreți, vulpi, lupi), aceasta fiind sub administrația Ocolului Silvic Buteni datorită unei legislații specifice. De asemenea potențialul piscicol este deosebit permițând dezvoltarea de activități de turism rural și agroturism împreună cu posibilități de vânătoare și pescuit.

Pe raza comunei Ususău se află zone naturale protejate, posibile obiective turistice:

- lacul fosilifer „Zăbalț” – zona cu nisipuri fosilifere, lângă localitatea Zăbalț, la nord;

pădurea „Măgura cu Ghimpi” – la nord – vest de Dorgoș.

2.8.5. UNITATI DIN DOMENIUL SERVICIILOR: COMERT, FINANCIAR – BANCARE, PRESTARI SERVICII

Până în 1990, în localitățile comunei Ususău comerțul era organizat prin rețeaua Cooperativei de consum și prin unități componente ale rețelei comerciale centralizate aparținând de municipiul Arad.

Începând cu 1990, când libera inițiativă s-a implicat în viața economică și socială a localităților au apărut unități private ce încearcă să preia din cererea pieței.

În comuna Ususău nu există agenții bancare sau financiare, populația deplasându-se în municipiul Arad și localitatea Lipova.

Numărul locurilor de muncă nu este stabil, modificându-se anual, dar se situează în jurul unei cifre de 80 pentru toate activitățile.

Nu există activitate de tip industrial ACTUALMENTE.

2.9. INFRASTRUCTURI LOCALE ALE COMUNEI USUSAU

La nivelul comunei Ususău se află următoarele servicii public

1. ÎNVĂȚĂMÂNT
 - Unități de învățământ 9
 - Grădinițe de copii 4
 - Sali de clasă și cabinete școlare 10
2. CULTURA ȘI ARTĂ
 - Biblioteci 2
 - Cămine Culturale 5
3. OCROTIREA SĂNĂTĂȚII
 - Dispensar uman 1
 - Dispensar veterinar 1
4. POSTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
 - Unități PTTR 2

2.9.1. ALIMENTARE CU APA

În cele cinci localități nu sunt în funcțiune rețele de apă potabilă și nu este rezolvată canalizarea la nivel de comună și evacuarea apelor uzate menajere, dirijarea înspre o stație de epurare (comunală), deși la cca 5 – 7 km, la Lipova există stație de epurare cu trepte mecanice și parțial biologică, emisarul fiind Mureșul.

Evacuarea apelor pluviale este în majoritate rezolvată, prin șanțuri și rigole ce se deversează spre marginea localităților, în canalele din zonă sau în cursuri naturale, decolmatarea periodică a șanțurilor impunându-se, neexistând pericolul acumulării și bălțirilor de lungă durată.

2.9.2. CANALIZARE

În localitățile comunei Ususău nu sunt în funcțiune sisteme centralizate de canalizare menajeră. Populația folosește sistemul pristerelor, în fapt cu incidență mare puțuri absorbante proprii de mică capacitate, unde apa menajeră uzată rezultată de la bucătării și spălarea este stocată, iar sezonier este refolosită la irigarea grădinilor. În tot cuprinsul localităților există latrine, depozitul din latrine fiind curățat periodic; acestea nu sunt izolate

față de sol, astfel încât infiltrările în straturile inferioare prezintă pericolul infestării pânzei freactice de suprafață, până folosită și pentru sursa de apă individualizată pentru gospodării. Acest fapt constituie o disfuncționalitate majoră în teritoriu.

2.9.3. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA

În prezent în comuna Ususău sunt alimentate cu energie electrică 532 de locuințe. Consumatorii de energie electrică din comună se alimentează în prezent printr-o linie aeriană (LEA 20 kv) ce vine dinspre nord – comuna Conop, se intersectează cu DJ Lipova – Ususău – Dorgoș – Bata – și este aproximativ perpendiculară pe traseul Mureșului, la nordul teritoriului administrative, deviindu-și traseul paralel cu DJ racordată la stația de 110/20 kv din estul teritoriului Lipova.

Rețeaua de înaltă tensiune MINTIA – ARAD (L.E.A. 400 KW), este gestionată de “Transelectrica” (Timișoara) (traseu figurat în planșa 1: Încadrare în teritoriu), străbate teritoriul Ususău dinspre est spre vest, spre Șiștarovăț.

Zona de protecție față de liniile de înaltă tensiune se stabilește în funcție de înălțimea stâlpului, ajungând la o suprafață în înălțime de o dată și jumătate înălțimea stâlpului pentru fiecare parte, de+o parte și de alta a conductorilor.

În teritoriul localității consumatorii de energie electrică sunt alimentați prin posturi de transformare aeriene pozate pe stâlpi din beton. Toate posturile de transformare sunt de utilitate publică. Posturile de transformare sunt alimentate pe partea de medie tensiune prin rețele aeriene compuse din conductori Cu – Al pozați pe stâlpi din beton armat.

Rețelele de joasă tensiune stradale sunt aeriene, compuse din conductori din aluminiu pozați pe stâlpi din beton armat. Branșamentele la case sunt tot aeriene, realizate cu conductori de aluminiu sau conductoare torsadate.

Pe stâlpii rețelelor aeriene stradale sunt plasate și corpurile de iluminat public. Ele sunt echipate cu lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune. Comanda lor se realizează centralizat de la posturile de transformare.

2.9.4. TELEFONIE

Pe raza comunei Ususău serviciile de telefonie sunt asigurate de către S.C. Romtelecom S.A., traseul rețelei de fibră optică însoțind DJ Lipova – Ususău – Dorgoș – Bata,

În Ususău există modul comutator și centrala digitală, cu derivații, de-a lungul drumurilor județene. Cablul este îngropat, pe partea dreaptă în sensul de mers spre Dorgoș, în afara părții carosabile, în zona centrală a localității Ususău există sediul agenției Romtelecom, cu centrala telefonică digitală.

Creșterea gradului de telefonizare (raportarea s-a făcut la numărul de locuitori) și rezolvarea cererilor necesită extinderi ale rețelelor telefonice locale sau creșteri ale capacităților de comunicație și transmisie. Localitățile sunt PARȚIAL în raza de funcționare a sistemului GSM.

2.9.5 ALIMENTARE CU CALDURA

În localitățile componente ale comunei Ususău nu există sisteme centralizate de încălzire, unitățile economice și gospodăriile populației folosind sisteme locale de încălzire prin încălzire cu combustibili solizi: lemne.

2.10. GOSPODARIE COMUNALA

2.10.1 SALUBRITATE

Localitățile nu au servicii de salubritate complexe; există o zonă denivelată (groapă) destinată rampei de gunoi, neîmprejmuite și fără amenajări specifice, doar cu drum de acces. Prin programul Agenției pentru protecția mediului, aprobat prin hotărâre a CJA, acestea urmând a fi închise, serviciul de salubritate urmând a asigura transportul gunoiului menajer spre rampa de transfer Lipova. În vederea rezolvării acestei probleme se va constitui “Asociația de dezvoltare intercomunitară sistemul integrat de gestionare a deșeurilor pentru județul Arad”, realizându-se un program unitar de preluare și depozitare a gunoiului menajer într-un spațiu special amenajat, rămânând în responsabilitatea organelor locale să organizeze concret în fiecare localitate această activitate, dar și să elaboreze un plan de educare a populației pentru păstrarea mediului înconjurător curat și de predare și presortare a gunoiului menajer la puncte special amenajate și prin intermediul recipienților specifici activității.

2.10.2 CIMITIRE

Numărul și suprafața cimitirelor din localitățile comunei sunt suficiente în prezent, existând rezervă de capacitate. Cimitirele sunt la distanță suficientă de zonele locuite, realizându-se zona de protecție sanitară față de funcțiunile urbane din vecinătate.

CAPITOLUL III RISCURI NATURALE

3.1 EROZIUNI DE MALURI

Se semnalează eroziuni de maluri de-a lungul râului Mureș, în două locații figurate în planșa de încadrare în teritoriu administrative, râul fiind meandrat de-a lungul albiei majore, iar alternanța anuală a debitelor marice vin din amonte primăvara precum și exploatarea pietrișurilor în balastiera de la Ususău – ce poate genera posibile inundații locale pe terenurile adiacente, în alternanțe cu perioade secetoase specifice Câmpiei de Vest duc la erodarea malurilor, schimbarea peisajului de-a lungul râului, la intervale mari de timp (zeci de ani) cursul râului modificându-se în mod natural. Eroziunile de mal nu afectează zone destinate construcțiilor nici în intravilan, nici în extravilan.

3.2. INUNDAȚII

Pe teritoriul comunei Ususău există două cursuri de apă principale, ce influențează starea de inundabilitate a luncii Mureșului: Mureșul cu inundații aproape anuale – care au produs în anii 1970 și 2000 inundații majore.

Aceste inundații s-au produs datorită faptului că în lunile de primăvară, la topirea zăpezilor de pe versanții bazinului hidrografic afectează debitul din văile ce se varsă în cursurile de suprafață respective; debitul râurilor a crescut în mod considerabil provocând inundații care au afectat teritoriile comunelor din aval.

Actualmente sunt efectuate:

- regularizări de maluri, la vărsarea văilor principale în Mureș, de-a lungul Mureșului;
- diguri de protecție a localităților Ususău respectiv Dorgoș;
- digurile – din pământ sunt proiectate pentru evenimente de 5 la 100 ani și parțial 2 la 100 ani.

Actualmente nu există zone de locuit sau așezări umane în suprafețele afectate de inundații.

Efectele fenomenului de seră, prezentă în alte zone ale țării prin furtuni, cu vânt până la valori de 100 km/ora și peste, căderi de grindină, ploi deosebit de abundente (peste 30 l/mp), sunt sporadice și la intervale mari, neexistând o statistică în acest sens.

3.3 INCENDII DE PADURE

Pe raza teritoriului administrativ al comunei Ususău se află Canton Silvic Dorgoș, Canton Silvic Pătârș, Canton Silvic Zăbaț, Cantonul Silvic Bruznic care pot fi afectate de incendii de pădure, nivelul de risc fiind mediu.

Probabilitatea apariției a incendiilor de fond forestier crește la începutul și la sfârșitul perioadelor de vegetație ale fiecărui an, dar se păstrează ridicată și în alte anotimpuri secetoase.

3.4 CUTREMURE DE PAMANT

Din punct de vedere seismic localitățile din raza comunei Ususău se află în zonă seismică F (conform normativului P 100 - 92); caracteristici: coeficientul seismic $K_S = 0,08$ și perioada de colt $T_c = 0,7$ sec.

Mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere.

CAPITOLUL IV – ANALIZA SWOT A COMUNEI USUSAU

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE	OPORTUNITĂȚI	PERICOLE
Resurse umane	-Forță de muncă ieftină -Număr mare de tineri cu liceul terminat ; - Rata infractionalitatii extrem de	-Îmbătrânire accentuată a populației comunei -Lipsa centre de orientare profesională - Decalaj între	Legislație: -Legea asigurărilor de sănătate ; -creșterea nivelului de calificare prin participarea în	- Pe termen mediu și lung vom asista la scăderea nivelului de calificare profesională a tinerilor; - menținerea tendințelor migraționiste către

	<p>redusa; - numar relativ scazut al inadaptilor social;</p>	<p>pregătirea oferită de școală și cerințele pieței muncii; - Decalaj informațional fata de mediul urban</p>	<p>programe regionale, naționale și internaționale; -Modificarea mentalității persoanelor disponibilizate, în sensul unei atitudini active pe piața muncii, de căutare a unui loc de muncă și de reconversie profesională; - grad relativ redus de inadaptație a locuitorilor comunei; -implicarea autoritatilor locale in problemele comunitatii, deschiderea la realizarea de parteneriate;</p>	<p>centrele urbane, accentuarea proceselor de îmbătrânire în rural; -ineficiența/lipsa programelor de calificare/recalificare profesională destinate persoanelor din comună - Migrația masivă a tineretului catre zonele urbane sau chiar in afara tarii datorită lipsei locurilor de muncă; - scaderea natalitatii;</p>
Infrastructura fizică	<p>-Acoperirea teritorială bună a rețelei de distribuție cu energie electrică -centrată digitală de telefonie pentru satul Ususau; -Există o acoperire foarte bună cu telefonie mobilă</p>	<p>-Lipsa unui transport public interurban de calitate -Lipsa unor rețele de alimentare cu apă potabilă si canalizare în comună -datorită bugetului redus APL are posibilități limitate de implicare în dezvoltarea infrastructurală -Procentul foarte mare a părții proprii la</p>	<p>-aparitia fondurilor pentru dezvoltarea infrastructurii (FEADR, SAPARD); -îmbunătățirea strategiilor agenților de dezvoltare locală în vederea obținerii surselor de finanțare pentru modernizarea infrastructurii -Existența unor programe de dezvoltare a infrastructurii la nivel județean</p>	<p>-Grad scăzut de dotare a localităților cu rețele tehnico-edilitare</p>

		<p>finanțări extrabugetare elimină posibilitatea accesării acestora; - nu exista rețea de alimentare cu gaze naturale;</p>	<p>-legislație adecvată; - realizarea proiectelor pentru accesarea de fonduri pentru alimentarea cu gaze naturale;</p>	
Mediu	<p>-Calitatea factorilor de mediu bună; - Potentialul pesagistic – turistic al comunei este remarcabil; - Eforturi ale autoritatilor locale de aplicare riguroasa a legislatiei privind protectia mediului; - sunt depistate depozite subterane de cupru si fier in zona Patarsului si depozite de fier (limonit) si pirite; - s-au descoperit izvoare de apa minerala;</p>	<p>-Inexistența unei rețele de canalizare și de , tratare si epurare a apei reziduale -Existența a foarte multe puțuri cu apă reziduală în gospodării -Lipsa tehnologiilor de colectare prin sortare și de reciclare a deșeurilor; -Lipsa spațiilor amenajate pentru gunoaie menajere; - Educatia ecologica superficiala; - nu exista un sistem turistic dezvoltat.</p>	<p>-Gospodărirea eficientă a cadrului natural (sol, subsol) ar duce la protejarea mediului -legislație: adoptarea și implementarea legislației privind zonele protejate ; Aderarea României la unele convenții internaționale în domeniu. -produse agricole ecologice; - se doreste inregistrarea si recunoasterea oficiala a izvoarelor de apa minerala din zona; - potential de dezvoltare in turism;</p>	<p>- Lipsa programelor și resurselor ce vizează protecția mediului, poate conduce pe termen mediu la scăderea/înrautățirea calității factorilor de mediu; - prezenta mentalitatii de indiferenta fata de protectia mediului(mai ales in randul populatiei adulte);</p>

Dezvoltare locală	<ul style="list-style-type: none"> -Potențial zootehnic ridicat cu existența a unei suprafețe mari de pășuni -Existența unor resurse agro-silvice -Pondere mare a activităților agricole - Nivel satisfăcător al asistenței medicale -Existența de teren arabil 	<ul style="list-style-type: none"> -Slabă reprezentare a activităților industriale la nivelul comunei -Lipsa lanțului producție – colectare - procesare-distribuție în agricultura -Informare insuficientă a populației comunei despre posibilitățile de dezvoltare locală -Utilizarea parțială a terenurilor agricole -Prețuri nerentabile la produse agricole -Practicarea unor tehnologii învechite și nerentabile în agricultură 	<ul style="list-style-type: none"> -Înființarea unor centre de consultanță agricolă și crearea unor IMM în mediul rural -Dezvoltarea infrastructurii fizice în mediul rural ar duce la revigorarea spațiului rural -Dezvoltarea serviciilor sociale ar duce la ridicarea calității vieții - Lărgirea UE va duce la creșterea competiției pentru produsele agricole, putând defavoriza unele sectoare tradiționale, în prezent competitive la export; 	<ul style="list-style-type: none"> -Lipsa atitudinilor și practicilor de tip asociativ în agricultură -Comercializarea produselor agricole nu se face organizat
Investiții	<ul style="list-style-type: none"> -Sprijinul autorităților locale în vederea demarării unor investiții în plan local -potențial ridicat de investiții în zootehnie și agricultură ; -Preț actual scăzut a terenurilor agricole 	<ul style="list-style-type: none"> -Lipsa aproape în totalitate a activităților cu caracter industrial - inexistența IMM in zona 	<ul style="list-style-type: none"> -Înființarea de noi IMM-uri situație care ar conduce la dezvoltarea cadrului economic -Cuplarea la rețelele euro-info -existența unor domenii cu potențial de absorbție și modernizare ridicat (zootehnie și agricultură) 	<ul style="list-style-type: none"> -gradul ridicat de izolare în raport cu cercurile de afaceri -inexistența în cadrul comunei a unor puncte de lucru ale sistemului financiar-bancar -lipsa unor IMM-uri care să inițieze proiecte de investiții în zonă;

CAPITOLUL V – PLANUL STRATEGIC DE DEZVOLTARE

5.1. OBIECTIVE STRATEGICE

Această strategie stabilește obiectivele a căror implementare creează cadrul dezvoltării viabile comunităților micro-regiunii în vederea creșterii nivelului de viață a locuitorilor acestor comunități. Principalele scopuri ale strategiei sunt următoarele:

- Ridicarea calitatii vietii locuitorilor comunei;
- Protectia mediului inconjurator si a naturii; dezvoltarea si reabilitarea infrastructurii de mediu;
- Promovarea unei agriculturi performante, modernizarea infrastructurii fizice si de utilitati publice pentru revigorarea spatiului rural in vederea creerii conditiilor de viata compatibile cu mediul urban;
- Promovarea parteneriatului public – privat si crearea de oportunitati si facilitati pentru potentialii investitori autohtoni sau straini;
- Sporirea competitivitatii tuturor sectoarelor de activitate;
- Valorificarea potentialului turistic local si zonal;
- Dezvoltarea infrastructurii de afaceri;
- Dezvoltarea infrastructurii de sanatate;
- Dezvoltarea infrastructurii educationale si culturale;
- Initierea unor masuri pentru dezvoltarea micii industrii

5.2 OBIECTIVE SPECIFICE

Prezenta strategie a fost conceputa pentru a sprijini, prin mijloace si instrumente specifice administratiei publice locale, atingerea obiectivelor strategice de dezvoltare economico – sociala a localitatii, in concordanta cu actiunile prevazute in Programul de Guvernare 2007 – 2013 si are in vedere urmatoarele:

- Cresterea gradului de absorbtie a fondurilor nerambursabile puse la dispozitia judetului, cresterea capacitatii institutionale a administratiei publice locale cu privire la derularea fondurilor de preaderare, de coeziune si a celor structurale;

- Dezvoltarea mediului de afaceri luand exemplul sistemelor sociale si politice occidentale pentru crearea unei economii functionale, bazata pe libera initiativa, flexibilitatea si mobilitatea fortei de munca, reducerea birocratiei;
- Reabilitarea si modernizarea unitatilor de invatamant, inclusiv prin generalizarea instruirii in domeniul folosirii tehnicii de calcul si invatarii intensive a limbilor straine;
- Reabilitarea si modernizarea unitatilor de cultura, inclusiv asigurarea bazei materiale necesara punerii in valoare, prin programe si actiuni concrete, a elementelor culturale traditionale;
- Punerea in practica a reglementarilor legale privind protectia sociala;
- Integrarea agriculturii si dezvoltarii rurale in Politica Agricola Comuna a Uniunii Europene, prin stimularea transformarii gospodariilor taranesti in ferme familiale cu caracter comercial, incurajarea parteneriatului public – privat pentru valorificarea corespunzatoare a produselor agricole, modernizarea infrastructurii rurale, implementarea tehnicilor agricole moderne si performante, asigurarea cadrului urbanistic pentru dezvoltarea economico – sociala durabila a localitatii, cresterea calitatii drumurilor si podurilor comunale;
- Consolidarea capacitatii de gestionare a deseurilor, a capacitatii de protectie a naturii, etc.

5.3. OBIECTIVE OPERATIONALE

Elaborarea programului operativ de dezvoltare locală a fost gândit ca un sistem coerent privind dezvoltarea regiunii. În alegerea subprogramelor cel mai important considerent a fost inițierea unor proiecte de dezvoltare convergente.

5.4. SUBPROGRAME SI PROIECTE DE DEZVOLTARE

5.4.1 Infrastructura socială și comunitară.

În urma analizelor efectuate putem propune următoarele programe de infrastructură în comuna Ususau:

- **alimentare cu apa potabila din sistem centralizat;**
- **canalizarea apelor uzate de tip fecaloid menajer;**
- **extindere alimentare cu energie electrica;**
- **realizarea de cai de circulatie rutiera si pietonala;**
- **canalizarea apelor meteorice din suprafata studiata – prin rigole stradale;**
- **realizarea de spatii verzi de aliniament, de protectie;**
- **racordarea/bransarea obiectivelor la serviciile de utilitate publica.**

5.4.2 ALIMENTAREA CU APA SI CANALIZARE

In realizarea acestor programe se propune:

- realizarea a 3 puturi de captare a apei brut cu caracter potabil in zona Ususau – Dorgos si a unui sistem centralizat de alimentare cu apa potabila cu cizmele Dorgos – Ususau;
- debitul total al cerintei de apa este de 31,22 mc/h = 8,67 l/sec;
- debitul de refacere a rezervei de incendiu este de 1,38 l/sec.

In privinta gospodarii integrate a surselor de apa, se prevede folosinta apei brute in scop tehnologic si udat gradini se vor folosi cu precadere fantanile existente. Se va urmari corelarea realizarii retelelor de alimentare cu apa cu cea a retelelor de canalizare. Caminele de vizitare ale retelei de canale se vor amplasa cu precadere in dreptul portilor gospodariilor si se vor prevedea ramificatii pana la acestea pentru a stimula racordarea gospodariilor individuale la reseaua de canalizare.

Sistemul este completat prin prevederea unei gospodarii de apa pentru potabilizarea apei, amplasata in Ususau si prin amplasarea unei statii de epurare. Ambele fiind asigurate cu zona de protectie sanitara in regim sever si cu domeniu public.

Pentru apararea impotriva inundatiilor, este necesar sa se prevada cultivarea de perdele de protectie directa a malurilor raului Mures prin plantarea de copaci deesenta moale, care prin radacinile lor consolideaza malurile, pentru impiedicarea eroziunilor de mal si pierderea de teren agricol. Perdelele de protectie existente trebuie mentinute si intretinute.

5.4.3. DEZVOLTAREA ACTIVITATILOR

In domeniul cresterii animalelor, in comuna Ususau exista baza materiala pastrata in ferme particulare – zone mobilate cu grajduri pentru bovine, si amenajari pentru ingrasat miei, unde odata cu reconsiderarea sistemului de crestere a animalelor este de dorit a se aplica tehnologii ecologice sau biologice, prin gestionarea resurselor, recuperarea deseurilor si dejectiilor animaliere (ce pot deveni resurse valoroase), realizarea protectiei mediului; acest sistem este aplicabil si poate deveni sursa de venituri intr-o dezvoltare durabila, in baza unor studii de rentabilitate, fiind obligatorii realizarea de studii pedologice in vederea adoptarii solutiilor, stabilirii cantitatilor de materiale ce se vor folosi ca ingrasaminte naturale si in fertigatie, stabilirii tipurilor de culturi ce vor procesa aportul biologic si suprafetele pe care se vor aplica, pentru a se evita acumularea de substante organice si compusi azotului si fosforului in sol, substante daunatoare prin acumulare peste limitele admise sanatatii omului si animalelor. Deosebit de importanta in aplicarea acestor tehnologii de recuperare eficienta a dejectiilor animale este buna .

5.4.4. ZONIFICARE FUNCTIONALA

S-a introdus in localitatea Ususau o crestere a intravilanului de 4,50 ha, pentru:

- Zona de locuire mediul rural;
- Cai de comunicatie pietonala si rutiera, racordate la tesutul actual al localitatii;
- Domenii publice destinate spatiilor verzi parc/scurar;
- Domenii publice destinate platformelor gospodaresti in zone cu functiuni de utilitate publica.

Amplasarea noii extinderi s-a facut in urma hotararilor de Consiliul Local date de tema si a consultarii Comisiei Tehnice a Consiliului Judetean Arad in noiembrie 2006. zona se gaseste in partea de SE a localitatii Ususau, in partea dreapta a DJ 682 in sensul de mers Ususau – Dorgos.

Noua zona a fost amplasata astfel incat sa poata fi viabilizata cu toate utilitatile propuse a fi introduse in localitate. Dezvoltarea programului urbanistic ce caracterizeaza **noua zona se va realiza in urma intocmirii de PUZ si PUD.**

5.4.5. EVOLUTIA POPULATIEI

Din solicitarile de terenuri pentru construirea de locuinte unifamiliale si locuinte colective gestionate de Primaria comunei Ususau, cu amplasamente in cele cinci localitati ale comunei, prin punerea in practica a programelor de reconsiderare a terenurilor mentionate de

catre autoritatea locala, **se estimeaza un spor de populatie** care va domicilia in teritoriul comunei, considerandu-se ca la incheierea programelor de dezvoltare urbanistica se va ajunge **cca 1450 locuitori rezidenti**, ponderea cea mai mare de locuire urmand sa existe in localitatea Ususau si Dorgos, cea ce ar insemna un spor de populatie rezidenta de cca 100 locuitori, respectiv cca. 30 gospodarii.

5.4.6. ORGANIZAREA CIRCULATIEI

Se propune reabilitarea drumurilor comunale si amenajarea unor alei pentru circulatia pietonala.

In zonele noi propuse **se propune:**

- Strazile noi se vor forma din trecerea din domeniul privat al comunei in domeniul public, vor avea doua benzi de circulatie, asigurandu-se accesele la toate loturile propuse, formand cartale destinate locuintelor si altor functiuni urbane, gabaritate cu regulamentul general de urbanism. In masura posibilitatilor, traseele strazilor noi vor prelua traseele existente;
- Spatiile de parcare se vor asigura in concordanta cu prevederile regulamentului general de urbanism, pentru unitati de utilitate publica in terenurile proprii, in afara domeniului public pe cat posibil, iar pentru locuinte in cadrul loturilor personale. De-a lungul strazilor se va asigura acces individual la fiecare lot sau functiune urbana;
- Traficul existent si previzibil in comuna va fi satisfacut prein realizarea a doua benzi de circulatie, cate una pentru fiecare sens;
- Odata cu realizarea proiectelor pentru traseele strazilor, se va asigura vizibilitatea in intersectii se respectarea razelor de curbura pentru toate categoriile de vehicule, inclusiv transport de tonaj mare, pentru evitarea disfunctionalitatii in trafic, asigurandu-se prospecte minime in concordanta cu legislatia existenta pentru localitati rurale;
- Actualmente in intersectiile din extravilan (cu drumuri exploatare agricola) nu sunt modernizate, neexistand benzi de separare pentru luarile la stanga, dreapta, dar asigurandu-se vizibilitatea, situatie ce se va mentine si intretine in viitorul previzibil, la calitatea necesara desfasurarii traficului;
- Santurile existente de-o parte si de cealalta a drumurilor si strazilor se vor decomalta periodic;

- Odata cu realizarea noilor strazi in intravilanele propuse (in baza proiectelor tehnice de specialitate), se vor asigura prospectele la cca 20 m, asigurandu-se zonele de acostament, spatiul verde de aliniament, gabaritele necesare ale santurilor de preluare a apelor meteorice, razele de curbura la intersectii pentru asigurarea vizibilitatii, si se va stabili calitatea infrastructurii pentru traficul din zona.

5.4.7 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA

In comuna Ususau, gradul de alimentare cu energie electrica este de 95%, fiind echiparea edilitara cea mai raspandita in teritoriul comunei. In viitor **se prevede incurajarea racordarii tuturor consumatorilor la retelele de energie electrica.**

5.4.8. TELEFONIE

Se prevede cresterea gradului de telefonizare / cai de telecomunicatii, fiind un important capitol din legislatia europeana, prin realizarea extinderii retelelor telefonice locale. Localitatile sunt in raza de functionare a sistemului GSM.

5.4.9 ALIMENTAREA CU CALDURA

In localitatile componente ale comunei Ususau nu exista sisteme centralizate de incalzire, unitatile economice si gospodariile populatiei folosind sisteme locale de incalzire, fie prin centrale proprii pe combustibil gazos sau lichid, fie incalzire cu combustibili solizi: lemne si carbuni.

5.4.10 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

Localitatile comunei nu sunt alimentate cu gaze naturale, pentru viitor se prevede realizarea proiectelor pentru accesarea de fonduri structurale pentru alimentaarea cu gaze naturale, impreuna cu comuna invecinata Bata.

5.4.11 GOSPODARIRE COMUNALA

Salubritate – Nu exista serviciu de salubritate in localitatile comunei, se va crea sistemul de colectare la nivel de judetean prin programul prin asocierea în scopul realizării proiectului „Sistemul integrat de gestionare a deșeurilor pentru județul Arad și constituirea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Sistemul integrat de gestionare a deșeurilor pentru județul Arad”.

5.4.12 MONUMENTE ALE NATURII SI ISTORICE

Din punct de vedere peisagistic, terenul este relativ plat, fiind situate preponderent in zona de deal, campie sau denivelari si curbe de suprafata. Potentialul peisagistic este remarcabil, pe teritoriul comunei Ususau momentan nu exista un sistem turistic dezvoltat, dar comuna are un mare potential de a se dezvolta in aceasta directie, teritoriul fiind intre paduri cu vai naturale, trasee de rauri si vai, paduri de foioase, asigurandu-se premisele amenajarilor agroturistice, cu functiune complementara **cinegetica, piscicultura si pescuitul sportiv**.

Se propune infiintarea unui parc pentru copii in localitatea Dorgos, reamenajarea parcului existent in localitatea Ususau.

In centrul localitatii Ususau se afla Biserica Ortodoxa, cu FLESA TRAFORATA, unica pe valea Muresului, iar pe viitor **se propune** notificarea turlei in lista monumentelor de arhitectura si istorice de importanta locala.

Un obiectiv cu arhitectura deosebita este sediul SC ROTOLEMN SRL – fosta Primarie si Dispensar uman, fosta resedinta a familiei Protopopului, pe viitor **se propune** includerea in lista monumentelor de arhitectura si istorice, prin CLASIFICARE ca monument istoric de importanta locala, tinand cont de urmatoarele:

- Arhitectura armonioasa, moderna pentru epoca construirii
- Sistem constructiv (zidarie din caramida plina format 15X13 cm, dublu arsa, cu centuri din b.a; fundatii si elevatii din betoane hidraulice (zona era inundabila); partitia si functionabilitatea cladirii – deosebite; proportii armonioase; corelare arhitecturala intre spatii, volume si raportul plin gol la ferestre; dotare tehnico-edilitara performanta pentru epoca respectiva a proprietatii, din punct de vedere a gradului de confort: retea de alimentare cu apa din puturi forate proprii, fose septice si retea de canalizare ape uzate menajere; retea de canalizare a apelor pluviale; conlucrare armonioasa: sistemica intre locuire si spatiile de depozitare a cerealelor , aprovizionare a productiei de la moara, care era in localitate).

Alte obiective turistice pot fi constituite de zonele naturale protejate:

- locul fosilifer „Zabalt” – zona cu nisipuri fosilifere;
- langa localitatea Dorgos padurea „Magura cu Ghimpi”.

5.4.13 ZONE DE RECREERE, ODIHNA, AGREMENT, TRATAMENT

Padurile sunt obiectiv turistic si de agrement al comunei, cu varietati foresiere, zona activa pentru vanatoare.

Lunca Muresului prezinta peisaje luminoase, teren denivelat, cu vegetatie de lunca inalta si joasa.

5.5 RESPONSABILITATEA REALIZARII OBIECTIVELOR STRATEGICE

Primăria și Consiliul Local al comunei Ususau.

Partenerii ai administrației locale.

5.6 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

Prin prevederile prezentei strategii se propun amplasarea de constructii de utilitate publica si dezvoltarea retelelor, dupa cum urmeaza:

DOMENII	Categ. interes			Dimensiuni mp	
	NAT	JUD	LOCAL	S. teren	Lungime
INSTITUTII PUBLICE					
Realizare extindere Scoala Ususau – 2 clase			•	1500	
CAI DE COMUNICATII					
Creare de strazi noi Ususau:			•		c.f. PUZ
Reabilitare primara DJ si DC			•		2040 m
Reabilitare primara de strazi			•		2000 m
GOSPODARIE COMUNALA					
• Statie de epurare – module ecologice			•	1 buc.	
• Reabilitarea sistemului pentru stingerea incendiilor in sistem centralizat si local			•	0,05 ha	
• Realizarea sistemului de colectare a deseurilor menajere			•		
INFRASTRUCTURA MAJORA					(m)

Retea apa zone noi/localitati			•		9275
Realizare retea canalizare et. 1			•	1 buc. –	7000
Ususau+Dorgos				0,03 ha	
Gospodarie de apa			•	3 buc.	
Puturi de apa			•	0,045 ha	
SISTEME DE PROTECTIA MEDIULUI					
Realizarea si reamenajare de spatii verzi			•		
Realizarea a sistemului local de salubritate					
Realizarea sistemului de canalizare (et. I perspectiva)			•		7000
Realizarea sistemului de recuperare a dejectiilor/ferma zootehnica					

INTOCMIT,
 Promotor local
 POPOVICI MIHAIELA – IOANA

COMUNEI USUSAU
JUDETUL ARAD

REFERAT

privind „Strategia de Dezvoltare Economico – Sociala a comunei Ususau pentru perioada 2008 – 2013 si prioritatile de dezvoltare a localitatii in perioada 2008 – 2013” (proiect).

Strategia cuprinde cinci capitole de baza: Prezentarea planului, Stadiul dezvoltarii urbanistice, Riscuri naturale, Analiza swot a comunei Ususau, Planul strategic de dezvoltare.

*Obiectivul general al strategiei de dezvoltare socio - economică pentru 2008-2013 este de a crea premisele adecvate dezvoltarii unei structuri administrativ teritoriale romanesti care trebuie sa se integreze cat mai repede in Uniunea Europeana, iar Viziunea de dezvoltare economico – sociala s-a axat pe principiul urmator: **Dezvoltarea durabila si echilibrata a zonei, implicit a comunei, prin crearea si sustinerea unui mediu economico - social competitiv, stabil, sanatos si diversificat, care sa asigure cresterea economica continua si cresterea calitatii vietii cetatenilor.***

Avand in vedere cele prezentate se supune aprobarii Consiliului Local al comunei Ususau strategia mentionata.

**PRIMAR,
TOLE FLORIN**