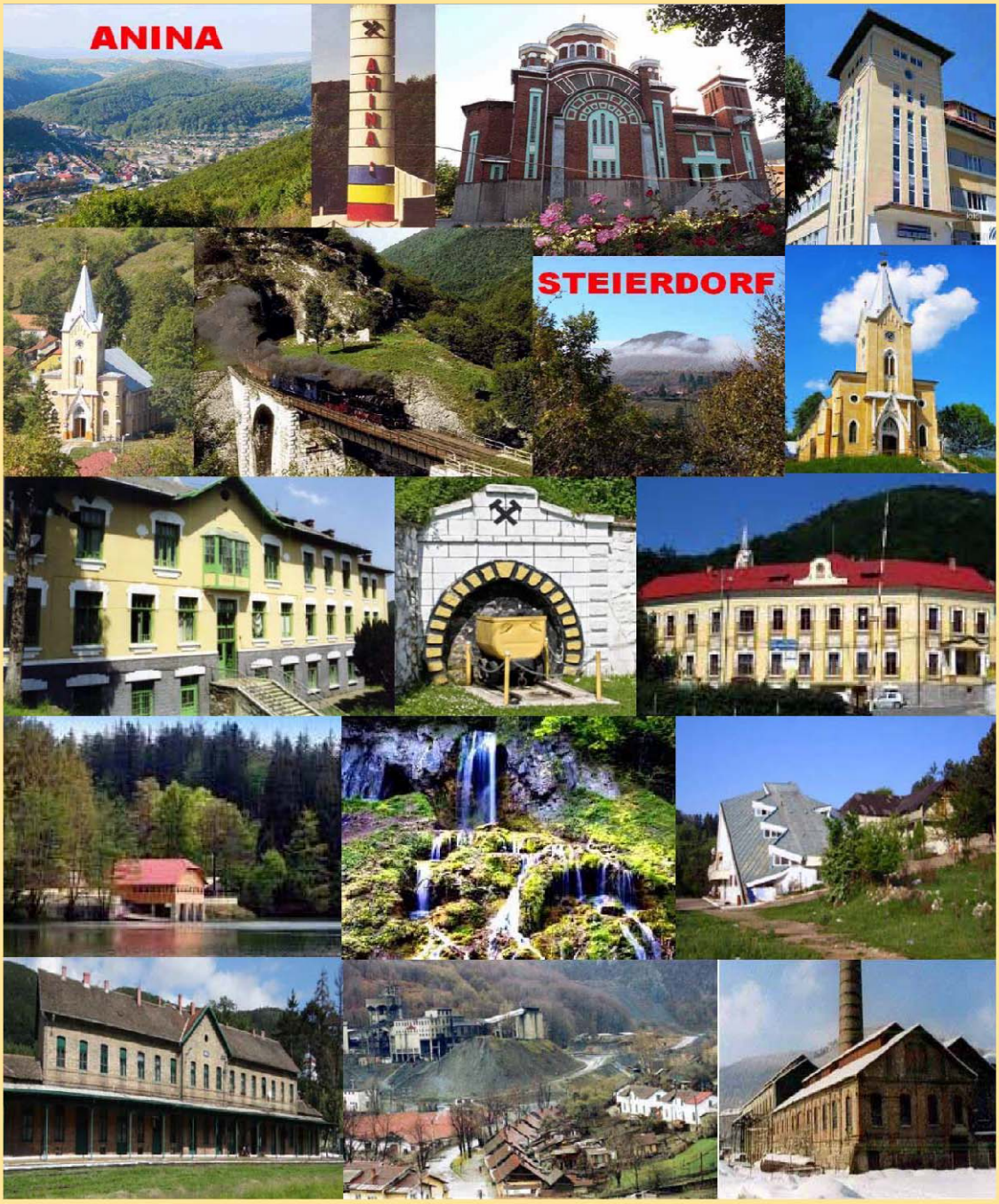
STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI ANINA 2014-2020



Coordonatorul proiectului de strategie:

Ing. Gheorghe Românu – Primarul Orașului Anina

Consultanță de specialitate și editare:

Centrul de Resurse pentru Mediu Reșița

Design și realizare copertă:

Centrul de Resurse pentru Mediu Reșița

Sursa imaginilor:

Imaginile cuprinse în colajul copertei și în textul lucrării, care nu au precizată individual proveniența, au fost preluate din următoarele surse:

http://turism-anina.blogspot.com

www.anina.ro

http://banatulmontan.wordpress.com

http://www.banaterra.eu

www.schinteie.ro

www.banatour.eu

www.expressdebanat.ro

www.resursemediu.ro

Colecția de imagini Nicolae Șușară, Anina

Colecția de imagini Cristian Liviu Mosoroceanu, Anina

Colecția de imagini a Centrului de Resurse pentru Mediu Reșița

OBIECTIVUL GENERAL

al Strategiei de dezvoltare durabilă a orașului

ANINA

2014 – 2020

stabilește orientarea pentru:

Relansarea economico-socială

Dezvoltarea durabilă

Strategia zonală integrată

Diminuarea disparităților intraregionale

C U P R I N S

		Pagina
CAPITOLUL I INTRODUCERE		8
I.1.	CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILĂ	8
I.2.	DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN LEGISLAȚIA NAȚIONALĂ ȘI COMUNITARĂ	9
I.3.	CONCEPTUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ	10
I.4.	CONCEPTUL DE DEZVOLTARE LOCALĂ DURABILĂ	12
I.5.	DIRECŢIILE DE DEZVOLTARE ALE JUDEŢULUI CARAŞ-SEVERIN	13
CAPITOLUL II PREZENTARE GENERALĂ A ORAȘULUI ANINA		15
II.1	SCURT ISTORIC	15
II.1.1.	Prezența umană și evoluția locuirii	15
II.1.2.	Statutul administrativ	19
II.2	DATE GEOGRAFICE	20
II.2.1.	Cadrul natural	22
II.2.2.	Relief	22
II.2.3.	Hidrologie	24
II.3.	CLIMA	26
II.4	RESURSELE NATURALE	27
II.5.	SOLUL	28
II.6	BIODIVERSITATEA	29
II.6.1.	Flora	29
II.6.2.	Fauna	30
II.6.3.	Arii naturale protejate	31
II.7	ANALIZA SWOT – CARACTERISTICI GENERALE, RESURSE NATURALE	34

CAPITOLUL III ANALIZA SOCIO-ECONOMICĂ A ORAŞULUI ANINA 38

III.1 MEDIUL ŞI INFRASTRUCTURA DE MEDIU 38

III.1.1. Calitatea aerului 39

III.1.2. Calitatea solurilor 40

III.1.3. Calitatea apelor 42

III.1.4. Gestiunea deşeurilor 44

III.1.5. Spaţiile verzi din mediul urban 47

III.1.6. Riscurile de mediu 47

III.1.7. ANALIZA SWOT – FACTORII DE MEDIU. GESTIONARE DEŞEURI 48

III.2. INFRASTRUCTURA ȘI ECHIPAREA TERITORIULUI 54

III.2.1. Infrastructura de transport rutier 54

III.2.2. Transportul urban 57

III.2.3. Infrastructura de transport feroviar 58

III.2.4. Trasee turistice 59

III.3. REȚELE EDILITARE 60

III.3.1. Sistemul de alimentare cu apă 60

III.3.2. Rețeaua de canalizare 64

III.3.3. Reţeaua de energie electrică 65

III.3.4. Iluminatul public 66

III.3.5. Sistemul de încălzire a locuinţelor 67

III.3.6. Reţeaua de comunicaţii 68

III.3.7. ANALIZA SWOT – INFRASTRUCTURA ŞI ECHIPAREA TERITORIULUI 69

III.4. AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANĂ 71

III.4.1. Amenajări urbanistice 71

III.4.2. Locuințe 76

III.4.3. ANALIZA SWOT – DEZVOLTARE URBANĂ, LOCUINŢE 77

IIII.5. ECONOMIE ŞI TURISM 80

III.5.1. Activitatea economică şi agricultura. oportunităţi de dezvoltare locală 80
III.5.2. ANALIZA SWOT - MEDIUL ECONOMIC ŞI TURISM 84
III.6. CULTURA ȘI ACTIVITAȚILE RECREATIVE 90
III.6.1. Cultura 90
III.6.2. Activităţi recreative 92
III.6.3. ANALIZA SWOT – CULTURA ŞI ACTIVITĂŢI RECREATIVE 93
III.7. POTENȚIAL SOCIO-UMAN 95
III.7.1. Structura populației 95
III.7.2. Forța de muncă 101
III.7.3. Educația 103
III.7.4. Sănătatea 105
III.7.5. Asistența socială 106
III.7.6. ANALIZA SWOT – EDUCAŢIE, SĂNĂTATE, ASISTENŢĂ SOCIALĂ 107
III.8. ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ 110
III.8.1. ANALIZA SWOT - ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ 111

CAPITOLUL IV ANALIZA STRATEGIEI ANTERIOARE 113
IV.1. STADIUL IMPLEMENTĂRII 113
IV.1.1. Axe prioritare şi obiective specifice 113
IV.1.2. Analiza acţiunilor planificate 114
IV.1.3. Proiecte implementate și în curs de implementare 121

CAPITOLUL V STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI ANINA 2014-2020 123
V.1. CONTEXT STRATEGIC 123
V.1.1. Context european 123

V.1.2.	Context naţional	126
V.1.3.	Context regional	129
V.1.4.	Context local	134
V.1.5.	Provocări şi perspective	135
V.2.	COORDONATE DE PLANIFICARE	140
V.2.1.	Criterii şi cerinţe de planificare	140
V.2.2.	Oportunităţi de finanţare	144
V.2.3.	Obiective strategice de dezvoltare	148
V.2.3.1.	Obiectivul general al strategiei anterioare 2007-2013	149
V.2.3.2.	Viziunea de dezvoltare a Orașului Anina	149
V.2.3.3.	Obiectivele strategiei de dezvoltare durabilă a Oraşului Anina 2014-2020. Direcții strategice	150
V.3.	DOMENII DE INTERVENŢIE PRIORITARE	151
	Anexa nr. 1: MĂSURI - AXE DE DEZVOLTARE STRATEGICĂ, PROIECTE PRIORITARE	153
	Anexa nr. 2: Plan de investiții prioritare apă – canalizare (sinteză)[1]	180
	Anexa nr. 3: Sistem de alimentare cu apă[1]	181
	Anexa nr. 4: Sistem de canalizare ape uzate[1]	182

BIBLIOGRAFIE

1

[1] Anexe preluate din cadrul Master Planului Apă – Canal elaborat la nivelul județului Caraş-Severin

STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI ANINA 2014-2020

CAPITOLUL I

INTRODUCERE

I.1.CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILĂ

Conceptul de “dezvoltare durabilă” în general este unul foarte complex. Inițial acesta a apărut ca o consecință a preocupărilor faţă de mediu, ca o soluție la criza ecologică determinată de exploatarea industrială intensă a resurselor şi degradarea continuă a calității mediului înconjurător, iar în prezent conceptul s-a extins și asupra calităţii vieţii în complexitatea sa, atât sub aspect economic, cât şi social.

Conceptul de dezvoltare locală durabilă desemnează astfel totalitatea măsurilor de dezvoltare socio-economică locală, pe termen scurt, mediu şi lung, al căror fundament îl reprezintă în primul rând asigurarea unui echilibru între aceste măsuri socio-economice şi elementele capitalului natural.

Cea mai cunoscută definiţie a dezvoltării durabile este cea dată de **Comisia Mondială pentru Mediu şi Dezvoltare** în raportul "**Viitorul nostru comun**", cunoscut şi sub numele de **Raportul Brundtland** (1987): "***dezvoltarea durabilă***

este dezvoltarea care urmăreşte satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generaţiilor viitoare de a-şi satisface propriile nevoi".

Principiile dezvoltării durabile ale Uniunii Europene sunt**:**

- preocuparea pentru echitate şi corectitudine între ţări şi între generaţii;
- viziunea de lungă durată asupra procesului dezvoltării;
- gândirea sistemică, interconexiunea între economie, societate şi mediu.

Obiectivele generale ale dezvoltării durabile cuprinse în *Strategia de Dezvoltare Durabilă a Uniunii Europene* sunt:

- limitarea schimbărilor climatice, a costurilor şi a efectelor negative pentru societate şi mediu;
- asigurarea unui sistem de transport care să poată satisface nevoile economice, sociale şi de mediu ale societăţii, minimizând impactul nedorit asupra acestora;
- promovarea modelelor de producţie şi consum durabile;
- îmbunătăţirea managementului şi evitarea supraexploatării resurselor naturale, recunoscând valoarea serviciilor ecosistemelor;
- promovarea unei bune sănătăţi publice în mod echitabil şi îmbunătăţirea protecţiei împotriva ameninţărilor asupra sănătăţii;
- promovarea incluziunii sociale prin luarea în considerare a solidarităţii între şi în cadrul generaţiilor, asigurarea securităţii şi creşterea calităţii vieţii cetăţenilor, ca o precondiţie pentru păstrarea bunăstării individuale;
- promovarea activă a dezvoltării durabile pe scară largă, pentru a asigura concordanţa între politicile interne şi externe ale Uniunii Europene şi angajamentele internaţionale ale Uniunii privitoare la dezvoltarea durabilă.

Strategia Naţională de Dezvoltare Durabilă este un document de importanţă strategică naţională elaborat de către Guvernul României, în colaborare cu Programul Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare Durabilă. Aceasta se implementează în baza Memorandumului de Înţelegere încheiat între Guvernul României şi Programul Naţiunilor Unite din România, semnat între cele doua instituţii la 28 august 2007 şi aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 1216 / 2007.

I.2. DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN LEGISLAȚIA NAȚIONALĂ ȘI COMUNITARĂ

Principalele acte normative din legislația română referitoare la dezvoltarea durabilă sunt:

- *Hotărârea Guvernului nr.1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*

- *HG 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice* pentru fundamentarea Strategiei privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice și pentru a*sigurarea unei dezvoltări durabile a sectorului serviciilor comunitare de utilități publice;*
- Ordonanţa de urgenţă nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecţia mediului;
- Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deşeurilor;

Referitor la legislația comunitară, baza legală a politicii de mediu a Uniunii Europene este constituită de articolele 174 - 176, 6 și 95 ale *Tratatului Comunității Europene. Articolul 6* promovează *dezvoltarea durabilă* ca politică orizontală a Uniunii Europene şi subliniază nevoia de a integra cerinţele de protecţie a mediului în definirea şi implementarea politicilor europene sectoriale.

Alte acte normative ale legislației comunitare din domeniul dezvoltării durabile sunt:

- *Directiva 98/83/CE privind calitatea apei;*
- *Directiva 91/271/CE privind epurarea apelor uzate orășenești;*
- *Directiva cadru a deșeurilor nr.75/442/CEE;*
- *Directiva privind depozitarea deșeurilor 1999/31/CEE etc.*

I.3. CONCEPTUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ

Strategia de dezvoltare regională, ca ansamblu de politici şi strategii ale autorităţilor publice centrale şi locale, elaborate în scopul îmbunătăţirii performanţelor economice ale unor arii geografice constituite în Regiuni de Dezvoltare (care beneficiază de sprijinul Guvernului României, al Uniunii Europene, al altor autorităţi naţionale şi internaţionale), trebuie să pornească de la nevoile de dezvoltare locală pe care să le sincronizeze cu cele de dezvoltare naţională.

Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Anina a fost elaborată în strânsă legătură *Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020*.

Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020 are ca ***obiectiv general*** *orientarea intervențiilor pe nevoile locuitorilor săi, astfel încât să ajungă la nivelul de calitate a vieții din regiunile puternice non capitale ale Europei Centrale.*

Obiectivul nu poate fi îndeplinit însă fără înlăturarea disparităţilor intraregionale. **Zonele miniere, implicit zona Anina, reprezintă un exemplu de disparitate, atât în judeţul Caraş-Severin, cât şi în Regiunea Vest.**

Obiectivele specifice *ale Strategiei pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020 sunt:*

- *accentuarea rolului cercetării-inovării*
- *concentrarea mai clară asupra IMM-urilor și investițiilor directe*
- *îmbunătățirea nivelului productivității*
- *creșterea conectivității și mobilității în/ și din regiune*
- *identificarea nișelor de turism și formularea unei oferte turistice agreate*
- *îmbunătățirea indicatorilor de participare în special în învățământul secundar superior și în învățământul terțiar*
- *creșterea calității și accesului la asistență medicală eficientă*
- *combaterea sărăciei și excluziunii sociale în regiune*
- *diminuarea disparităților de dezvoltare*
- *îmbunătățirea capacității regionale de dezvoltare.*

Strategia Europa 2020 adoptată de Consiliul Europei în martie 2010, propune ***trei priorităţi*** care se susţin reciproc:

- ***creștere inteligentă***: dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare;
- ***creștere durabilă***: promovarea unei economii mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, mai ecologice și mai competitive;
- ***creștere favorabilă incluziunii***: promovarea unei economii cu o rată ridicată a ocupării forţei de muncă, care să asigure coeziunea socială și teritorială.

Obiectivul ***Agendei Teritoriale a Uniunii Europene 2020*** este de a furniza orientări strategice pentru dezvoltarea teritorială, promovând integrarea dimensiunii teritoriale în cadrul diferitelor politici la toate nivelurile de guvernare şi de a asigura punerea în aplicare a Strategiei Europa 2020 în conformitate cu principiile coeziunii teritoriale. Priorități teritoriale pentru dezvoltarea Uniunii Europene consemnate în Agenda Teritorială a Uniunii Europene 2020 sunt:

- *Promovarea dezvoltării teritoriale policentrice şi echilibrate;*
- *Încurajarea dezvoltării integrate în oraşe, regiuni rurale şi specifice;*
- *Integrarea teritorială în regiunile funcționale transfrontaliere şi transnaționale;*
- *Asigurarea competitivității globale a regiunilor pe baza economiilor locale puternice;*
- *Îmbunătățirea conexiunilor teritoriale pentru indivizi, comunități şi întreprinderi;*
- *Gestionarea şi conectarea valorilor ecologice, peisagistice şi culturale ale regiunilor.*

Pentru perioada 2013-2020 ***Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030*** are ca obiectiv strategic: *Atingerea nivelului mediu actual al țărilor Uniunii Europene la principalii indicatori ai dezvoltării durabile.*

În acest scop au fost identificate patru **obiective-cheie:**

- ***Protecția mediului***, prin măsuri care să permită disocierea creșterii economice de impactul negativ asupra mediului;
- ***Echitatea și coeziunea socială***, prin respectarea drepturilor fundamentale, diversității culturale, egalității de șanse și prin combaterea discriminării de orice fel;
- ***Prosperitatea economică***, prin promovarea cunoașterii, inovării și competitivității pentru asigurarea unor standarde de viață ridicate și unor locuri de muncă abundente și bine plătite;
- ***Îndeplinirea responsabilităților internaționale ale UE*** prin promovarea instituțiilor democratice în slujba păcii, securității și libertății, a principiilor și practicilor dezvoltării durabile.

I.4. CONCEPTUL DE DEZVOLTARE LOCALĂ DURABILĂ

Strategia de dezvoltare durabilă a localităţii Anina a fost elaborată în concordanță cu Planul de Dezvoltare Regională al Regiunii Vest şi priorităţile Planului Naţional de Dezvoltare.

Strategia de dezvoltare durabilă a localității Anina 2014-2020 are la bază priorităţile şi măsurile de dezvoltare ale Regiunii Vest și își propune ***reducerea disparităţii social-economice la nivel judeţean şi regional dintre această zonă minieră şi celelalte zone mai dezvoltate***.

În contextul actual, elaborarea *strategiei locale de dezvoltare durabilă* bazată pe *valorificarea resurselor naturale şi umane* este imperios necesară, deoarece acestea reprezintă un instrument deosebit de util în programarea proiectelor investiționale, ținând cont de necesităţile generaţiilor viitoare și pentru atragerea resurselor financiare europene și guvernamentale necesare implementării acestora.

Resursele umane, financiare, materiale și naturale sunt limitate, modul în care sunt gestionate pentru a răspunde intereselor comunității fiind esențial pentru dezvoltarea locală. În acest sens, elaborarea unei strategii dă sens dezvoltării locale și asigură coordonarea tuturor inițiativelor actorilor locali, publici și privati, pentru o perioadă de timp de durată medie (2014-2020).

Termenul *dezvoltare durabilă* cuprinde toate acțiunile îndreptate către *îmbunătățirea calității vieții populației, pentru păstrarea peisajului natural și cultural și care asigură dezvoltarea durabilă a spațiilor urbane, conform condițiilor și specificului locurilor. Dezvoltarea durabilă presupune dezvoltarea durabilă în plan economic, în plan ecologic și în plan social*.

Acest obiectiv poate fi atins prin măsuri integrate ce presupun investiţii în:

- reabilitarea infrastructurii de transport, a căilor de comunicaţie, de acces spre zonele de interes local şi spre obiectivele turistice;
- reabilitarea şi dezvoltarea rețelelor de utilităţi publice;
- amenajarea și semnalizarea zonelor publice cu valoare turistică şi istorico-culturală;
- dezvoltarea infrastructurii de afaceri;
- dezvoltarea infrastructurii sociale;
- dezvoltarea de proiecte care să răspundă nevoilor de locuri de muncă etc.

Referitor la metodologia de elaborare a strategiei, aceasta presupune parcurgerea următoarelor etape:

- *Analiza socio-economică a orașului Anina*
- *Analiza SWOT*
- *Obiective de dezvoltare durabilă ale localității Anina 2014-2020*.

Analiza stării social-economice pornește de la evaluarea potențialului natural al zonei, în special cel turistic, a infrastructurii de utilități, infrastructurii serviciilor sociale, resurselor demografice și a forței de muncă, gradului de dezvoltare economică, etc.

Pe baza evaluării stării social-economice se realizează analiza SWOT, iar ulterior prin transformarea punctelor slabe în obiective de dezvoltare strategică se stabilesc măsurile - proiectele de dezvoltare, grupate pe *axe strategice*.

Obiectivele de dezvoltare strategică și proiectele-măsuri propuse au la bază oportunitățile de dezvoltare.

Strategia de dezvoltare locală reprezintă totodată un *document de referinţă necesar pentru accesarea diverselor programe de finanţare ale Uniunii Europene și a altor programe de finanțare guvernamentale sau externe*.

I.5. DIRECŢIILE DE DEZVOLTARE ALE JUDEŢULUI CARAŞ-SEVERIN

Strategia de dezvoltare durabilă a judeţului Caraş-Severin 2014-2020, în curs de elaborare, este un document complex care are la bază ***Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030,*** *Strategia Europa 2020*, *Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020*, strategiile de dezvoltare ale comunităţilor locale din județ, precum şi alte documente de planificare sectoriale.

Obiectivul general al strategiei este atingerea unei dezvoltări economice şi sociale durabile, care să ducă pe termen lung la creşterea nivelului de trai al populaţiei şi poziţionarea judeţului Caraş-Severin pe un loc onorabil în ceea ce priveşte nivelul de dezvoltare.

Dezvoltarea durabilă a județului Caraș-Severin este posibilă prin valorificarea potențialului natural însemnat: suprafețe mari de arii protejate, obiective turistice unice în țară și în Europa, tradiții culturale specifice etc., precum și a altor sectoare de activitate prin implementarea de proiecte-măsuri grupate pe axe strategice de acțiune, după un calendar stabilit, concomitent cu indentificarea resurselor financiare necesare.

În ceea ce priveşte scopul pe termen scurt al strategiei, acesta este de a pune la dispoziţia Consiliului Judeţean, a Consiliilor Locale şi a celorlalte instituţii din judeţ un instrument de lucru care să faciliteze dezvoltarea, promovarea şi implementarea unor proiecte ce vor contribui la dezvoltarea durabilă a judeţului Caraş-Severin.

Scopul pe termen lung al strategiei este de a conduce la transformarea judeţului într-o zonă cu o economie viabilă și durabilă care să ofere locuitorilor condiţii de trai mai bune, într-un mediu curat şi sănătos.

Domeniile pentru care s-au stabilit grupuri de lucru sunt:

- *Infrastructură*
- *Amenajarea teritoriului și dezvoltare urbană*
- *Agricultură și dezvoltare rurală*
- *Cultură, tineret și sport, cercetare*
- *Invățământ, sănătate și asistență socială*
- *Economie și turism*
- *Mediu*
- *Structura socio-demografică.*

În prezent documentul este în fază de elaborare a Analizei SWOT (pentru unele capitole).

CAPITOLUL II

PREZENTARE GENERALĂ A ORAŞULUI ANINA

II.1. SCURT ISTORIC

II.1.1. PREZENŢA UMANĂ ŞI EVOLUŢIA LOCUIRII

Cele mai vechi urme de locuire din acest spaţiu coboară adânc până în zorii umanităţii. În anul 2002, într-o galerie din Peştera cu Oase de lângă Anina, au fost descoperite cele mai vechi rămăşiţe ale omului modern din Europa, numit Ion din Anina, cu o vechime de circa 40.000 ani. Analiza materialului oseologic a facilitat obţinerea unor rezultate noi privind momentul pătrunderii şi anatomia primilor oameni moderni în Europa.

Cercetările arheologice efectuate în zonă după anul 2000 au dus la descoperirea în Peştera La Hoţu sau Hoţilor (cod. Speo. 2233/6) a unui sit arheologic multistratificat, care conservă urme de locuire ce coboară din perioada modernă până în epipaleolitic. Aici au fost identificate următoarele nivele de locuire:

- nivel modern
- nivel medieval
- nivel roman
- nivel Coţofeni (Baden)
- nivel neolitic
- nivel Starčevo-Criş
- nivel mezolitic

- nivel epipaleolitic[2]

Informaţii despre localitatea Anina datează din **anul 1773**, când sub patronajul Aerariului Montan (fiscului austriac, noţiunea însemnând proprietatea statului) a fost creată fosta colonie muncitorească de pe actualul teritoriu al cartierului Steierdorf, ca exploatare forestieră aparţinând Minei Oraviţa. Astfel, în **24 iunie 1773** au fost aduse 34 familii de colonişti din Austria (zonele Schladming-Ausee-Goisern-Ischl-Gmundem), care au început activitatea tăind pădurea din apropierea apei, pentru a furniza lemnul necesar Minei Oraviţa (care poseda mine de cupru şi aur, un atelier de forjă şi topitorii de aramă), ce necesitau cantităţi importante de lemn şi mangal.

1774 au fost aduşi noi colonişti din Austria Superioară şi primii colonişti slovaci;

1775 comunitatea Steierdorf număra deja 300 locuitori;

1776 ia naştere prima şcoală;

1786 se construiește primul local de școală;

1786 prind contur primele locuinţe spaţioase din piatră şi cărămidă, prima biserică şi prima şcoală din localitate;

1786-1787 se construiește prima biserică din localitate;

1790 reprezintă anul începerii unei legendare perioade din istoria Banatului montan: tăietorul de lemne Mathias Hammer a descoperit în Valea lui Andrei (la Sigismundul de astăzi) o piatră neagră și lucioasă pe care a prezentat-o Oficiului Minier de la Oravița. Ea s-a dovedit a fi huilă de cea mai bună calitate. Huila de la Steierdorf și-a gasit un client constant în ,,Societatea imperial-regală de navigație cu aburi pe Dunăre”;

1792 începe activitatea de minerit în Steierdorf, primele prospecţiuni miniere;

1834 la una dintre galerii izbucneste un puternic incendiu care face primele 6 victime ale mineritului din Anina;

1846 Colonia de cărbunari Steierdorf s-a transformat în **centru minier,** condus de Direcţia Minieră Bănăţeană de la Oraviţa şi s-au construit drumurile Oravița – Steierdorf şi Steierdorf – Bozovici;

1854 a fost construită clădirea primăriei (actualul hotel) şi notariatul din Steierdorf;

1858 apare pentru prima dată denumirea de **Colonia Anina** și tot atunci începe construcția Uzinei de Fier, aceasta stând la baza dezvoltării localităţii pe amplasamentul actual. În vederea noii construcții au fost aduși în localitate 3.000 de muncitori;

[2] I. Băltean et al. Punct: Peștera Hoţilor (La Hoţu), în CCA 2006, p. 344-345

1860 începe construirea căii ferate Steierdorf - Anina – Oravița;

1861 este pus în funcţiune primul furnal de la cocserie;

1863 – 15 decembrie a fost inaugurată linia ferată Oraviţa – Anina, prima cale ferată montană de pe teritoriul actual al României, punându-se astfel capăt transportului mărfurilor cu convoaie de căruţe sau pe tronsoane de linie ferată cu tracţiune cabalină. Prima garnitură de tren pe traseul Oraviţa – Anina a fost formată din 6 vagoane încărcate cu lemn trase de locomotiva Steierdorf;

1869 linia ferată Oraviţa-Anina este deschisă pentru traficul de călători;

1870 s-a construit drumul de legătură Steierdorf – Anina – Caraşova. La acea dată aşezarea avea 901 case şi 8345 locuitori;

1872-1873 a fost construită Biserica Evanghelică şi o şcoală aferentă acesteia, precum şi şcoala Aninei cu o capacitate de 200 de elevi. Totodată a fost construită Biserica Romano-Catolică din Steierdorf, considerată a fi cea mai frumoasă biserică din Banatul Montan;

1882 la minele din Steierdorf-Anina a fost introdus sistemul de exploatare în abataj transversal, iar la data de 31 mai 1882 încetează exploatarea și distilarea șisturilor bituminoase, datorită eșuării în fața concurenței petrolului românesc;

1886 – 2 august debutează lucrările de construire a galeriei de aducţiune a apei potabile de la barajul artificial amenajat la gura Grotei Buhui;

1889 a fost înregistrată c*ea mai mare producţie de cărbune din secolul al XIX-lea, 270.450 t*;

1893 – 17 decembrie este înfiinţată Societatea pe acțiuni „Sommerfrische" şi staţiunea climaterică de la Steierdorf, cunoscută sub numele de Aurora Banatului, care și-a început activitatea turistică doi ani mai târziu, la **1 aprilie 1895**;

1897 este pusă în funcţiune centrala electrică cu aburi din cartierul Anina;

1904 a fost construit lacul de acumulare Buhui, pe cursul superior al văii cu acelaşi nume, primul lac artificial din ţară amplasat exclusiv pe calcare;

1910 sunt construite cele mai importante şosele montane din zonă:

- Anina – Hildegard – Sigismund – Buhui – Cârneala – Vila Klaus Văliug – Breazova – Reşiţa;
- Anina – Şeaua Cuptoare – Cereşnaia – Jervani – Comarnic – Reşiţa;

1913 – 7 septembrie a fost dat în folosinţă la Anina un nou spital, considerat cel mai mare spital al acelor vremuri din Banatului Montan, cu 150 de paturi disponibile bolnavilor și un azil de bătrâni pentru mineri;

În perioada 1890-1918 au fost realizate mai multe obiective importante pentru oraș: crearea sau modernizarea dotărilor tehnico-edilitare; înființarea Fabricii de

cherestea; înființarea Centralei Electrice cu aburi din cartierul Anina, ceea ce a avut drept consecință introducerea energiei electrice la toate minele Steierdorf-Anina; prima bibliotecă muncitorească din întreg Banatul Montan, precum și primul cor muncitoresc din zona montanistică bănățeană (care s-a asociat cu o formație de actori amatori, formând primul ansamblu muncitoresc din Banatul Montan); s-a finalizat barajul de la Buhui, luând astfel naștere primul lac artificial din Romania, amplasat exclusiv pe calcare, la o altitudine de 640 m; administrația comunală hotărăște introducerea iluminatului public, localitatea având atunci 1.800 de case și 13.954 locuitori;

1920 s-a înființat societatea anonimă ,,Uzinele de Fier și Domeniile din Reșița" (UDR), care a devenit principalul administrator a minelor și uzinelor din zona Banatului;

1922 – 4 iunie a fost inaugurat Căminul Cultural, devenit ulterior Club Minier;

1928 se înfiinţează Asociaţia Sportivă Muncitorească Anina, denumită ulterior Asociaţia Sportivă Minerul Anina;

1934 cocseria Anina îşi încetează activitatea, alta modernă fiind construită la Reşiţa;

11 iunie 1948, UDR este nationalizată, trecând astfel în proprietatea statului român;

1950 la Anina a luat ființă primul punct de sănătate subteran din țară;

1952 localitatea Anina devine oraş, celelalte colonii devenind cartiere ale acestuia;

1957 se construieşte şi intră în funcţiune actuala policlinică;

1964 a fost construită o hală nouă la fabrica de cherestea;

1967 – 15 octombrie este inaugurată clădirea actualului liceu cu 13 săli de clasă;

1977 – 15 ianuarie începe construcţia termocentralei pe şisturi bituminoase situată la Miniş – Crivina. Investiţia şi producția de energie electrică la termocentrala de la Crivina este oprită în 1988;

1990-2005 a însemnat un declin progresiv al industriei miniere, Combinatul Minier Banat Anina fiind transformat în „Sucursala Minieră Banat Anina”, subordonată „Regiei Autonome a Huilei Petroşani”. Simultan a inceput şi emigrarea masivă a germanilor;

1997 a însemnat începutul disponibilizărilor, iar minele au fost închise pe rând;

1999 zona Moldova Nouă-Oraviţa-Bozovici-Anina a fost declarată zonă defavorizată, beneficiind de facilităţile prevăzute de lege pe o perioadă de 10 ani;

3 ianuarie 2000 Sucursala Minieră Banat Anina a devenit S.C. Miniera Banat Anina;

2001 au fost închise definitiv minele: Puţul V, Puţul Uterisch şi David, zonele fiind supuse unor lucrări de ecologizare;

2005 se înregistrau pierderi mari zilnice la producția de cărbune brut, comparativ cu ceilalţi ani, iar *numărul angajaţilor datorită disponibilizărilor a scăzut la 1.015 persoane;*

Masivele disponibilizări şi închiderea minelor a afectat puternic localitatea în plan social, numărul celor disponibilizaţi a făcut să crească rata şomajului, aceasta atingând chiar 40%. Procesul de restructurare nu a fost susținut la început şi de o componentă de stopare a declinului economic, de identificare şi susţinere a unor alternative viabile.

Astfel, efectele imediate ale acestui proces de restructurare a activităţii miniere au fost:

- explozia şomajului;
- decuplarea acestor zone de la viaţa economică şi socială a regiunii;
- migrarea unei părţi însemnate a populaţiei, inclusiv cea activă, în special tinerii, spre alte regiuni ale ţării sau în străinătate (etnicii germani în special);
- scăderea nivelului de trai al populaţiei;
- apariţia simptomelor sărăciei şi creşterea numărului de familii aflate în dificultate;
- scăderea veniturilor la bugetele locale.

Finalul activităților de exploatare minieră a fost marcat de o gravă explozie în subteran, produsă în data de **14 ianuarie 2006** la peste 1000 m adâncime. Șapte persoane si-au pierdut viața, iar altele 5 au fost rănite. Urmarea acelui eveniment tragic, minele Anina au fost închise definitiv, fiind inițial trecute în conservare și efectuându-se o serie de lucrări de ecologizare a zonelor afectate de minerit. De atunci, situația socio-economică a comunității a fost afectată negativ pentru o perioadă de mai mulți ani, în prezent resimțindu-se și efectele crizei economice care se manifestă la scară națională și internațională

II.1.2. STATUTUL ADMINISTRATIV

Localitatea Anina a dobândit statutul de oraş începând cu anul 1952. Din punct de vedere teritorial-administrativ a aparţinut până în 1948 judeţului Caraş-Severin, plasa la Oraviţa, iar după prima reformă administrativ-teritorială a ţării,

Regiunii Banat - raionul Oraviţa. Odată cu reînfiinţarea judeţului Caraş-Severin (1968) Anina trece din nou în administrația acestuia, numărându-se printre cele opt oraşe județene. În profil administrativ local, conform Legii nr. 2/1968, localitatea Anina este reşedinţa principală, iar Steierdorf, localitate componentă.

Orasul Anina este situat în partea centrală a judeţului, populaţia stabilă la recensământul din anul 2011 fiind de 7485 locuitori. Orașul mai cuprinde *localitatea componentă Steierdorf şi cartierele Brădet, Oraşul Nou şi Crivina.* Astfel, din punct de vedere administrastiv-urbanistic, teritoriul oraşului este organizat în ***patru cartiere*** principale, cuprinzând mai multe colonii:

- Anina (colonia Anina, Schlucht, Celnic, Valea Tereziei, Elfabrick);
- Steierdorf (colonia Steierdorf, Uterisch, Somerfrische, Sigismund şi Hildegard);
- cartierul Brădet;
- cartierul Oraşul Nou.

II.2. DATE GEOGRAFICE

Oraşul Anina este aşezat în partea centrală a judeţului Caraș-Severin, în Munţii Aninei, acoperind o parte din arealul sinclinoriului Reşiţa – Moldova Nouă din Munţii Banatului, munţi aparţinând orogenului alpin al Carpaţilor Occidentali.

Zona de podiş şi munţi, preponderent calcaroşi din cadrul acestui sinclinoriu, este presărată cu numeroase polii de dimensiuni mari, precum Caraşova – Iabalcea – Brădet; văi şi aliniamente de doline precum Buhui, Cărbunari, Câmpu Mărculeştilor; chei de tip canion, precum Caraş, Gârlişte, Miniş, izvoare carstice şi izbucuri – Padina Matei, Ochiul Beiului, Cârneală etc., la care se adaugă femomene endo şi exo carstice dintre cele mai spectaculoase.

Din punct de vedere administrativ, Oraşul Anina face parte din provincia istorică a Banatului Montan fiind situată la circa 32 Km de orașul Reșiţa, resedinţa şi centrul administrativ al judeţului Caraş-Severin, Regiunea Vest, România.

Coordonatele geografice ale Orașului Anina sunt 45°2’30”N şi 21°53’20”E.

Altitudinea medie a așezării este +645 m, iar cea minimă de +556 m.

Anina este străbătută de drumul naţional DN 58, care leagă orașul Reşiţa de drumul naţional DN 57B, ce face legătura dintre Oraviţa şi Bozovici, cu care se intersectează în Valea Morii, la podul Crivinei. Din DN 58, la Steierdorf se bifurcă DJ 572 B vechiul drum de legătură cu Oraviţa, până la sanatoriul Marila.

Localitatea se află la 33 Km de Oraviţa, pe DN 57B, respectiv 34 Km de Bozovici.

Localitățile cu care se învecinează oraşul Anina, sunt:

- spre Sud -Vest - comuna Ciclova Română;

- spre Sud - comuna Lăpuşnicu Mare;
- spre Est - comuna Bozovici;
- spre Nord - Vest - comuna Ciudanoviţa;
- spre Nord - comuna Caraşova;
- spre Vest - oraşul Oraviţa.

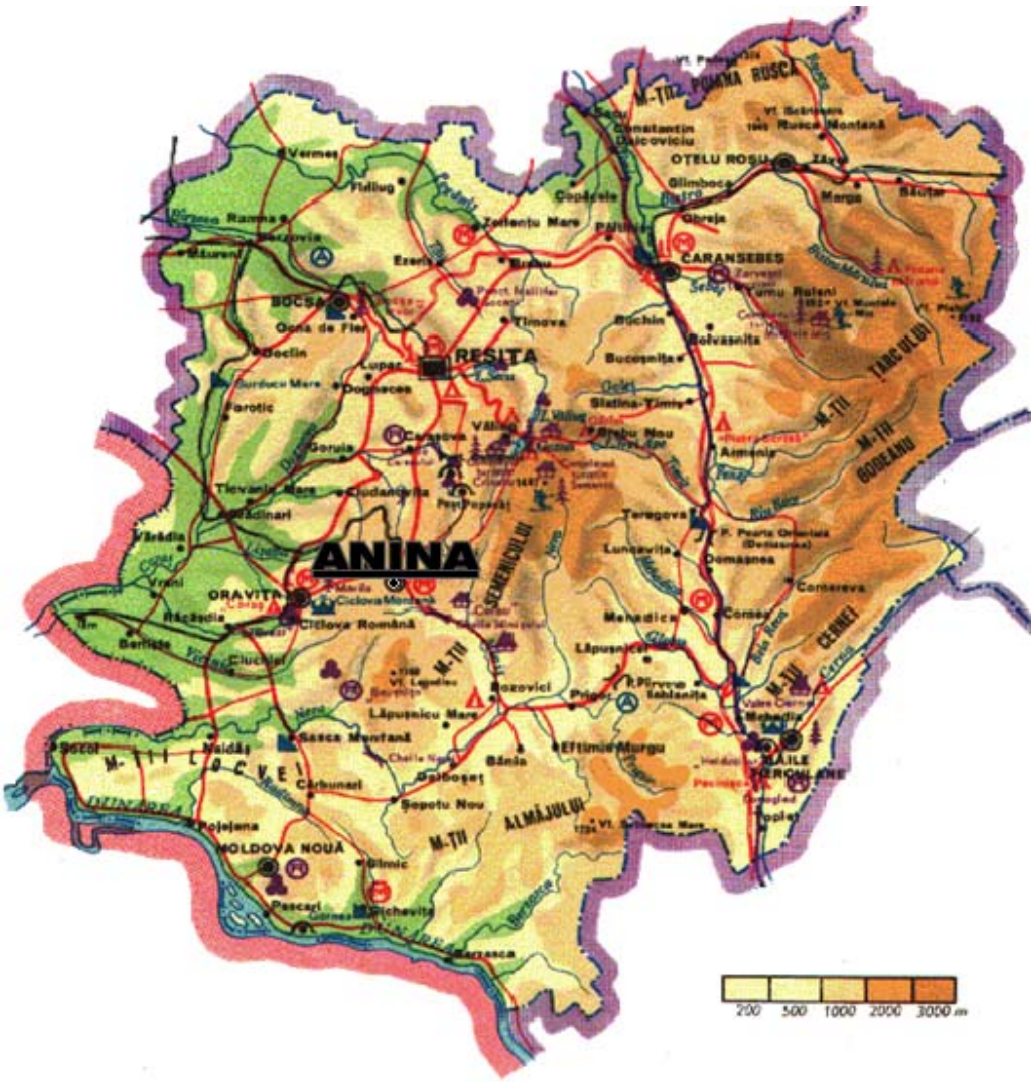


Fig nr.1 Aşezare geografică Anina

Distanţa faţă de principalele puncte de trecere a frontierei cu Serbia şi Ungaria sunt:

- 60 Km faţă de punctul de trecere al frontierei Naidăş, județul Caraș - Severin (Serbia);
- 85 Km faţă de punctul de trecere al frontierei Moraviţa, județul Timiş (Serbia);
- 200 km faţă de punctul de trecere al frontierei Cenad, județul Timiş (Ungaria);
- 250 km faţă de punctul de trecere al frontierei Nădlac, județul Arad (Ungaria).

Anina - Oraviţa, cea mai veche cale ferată montană din ţară, denumită Semmeringul Bănăţean are o lungime de 33,8 Km, o diferenţă de nivel de 338 m, 14 tunele şi 10 viaducte - Figura nr.2.

Fig. nr.2 Calea ferată Anina-Oravița

II.2.1. CADRUL NATURAL

Zona Anina se înscrie în unitatea montană şi deluroasă carpatică dezvoltată pe orogenul alpin al Carpaţilor Occidentali, grupa munţilor Banatului, subdiviziunea podişurilor şi munţilor calcaroşi din cadrul sinclinoriului Reşiţa - Moldova Nouă. Această subdiviziune formează regiunea mediană a Munţilor Banatului, în care predomină relieful carstic reprezentat prin ample polii: Caraşova - Iabalcea - Brădet, aliniamente de doline: Câmpul Mărculeştilor, Buhui, Cărbunari, chei de tip canion: Caraş, Nera, Miniş, Gârlişte, izbucuri: Cârneala, Ochiul Beiului, Coronini, Padina Matei, peşteri: Prolaz, Comarnic, Buhui, etc.

II.2.2. RELIEF

Munţii Aninei, cu înălţimea maximă de 1.160 m în vârful Leordiş, au trăsături geomorfologice caracteristice, ca o consecinţă a alcătuirii lor geologice. Roca predominantă este calcarul, dispus în sinclinale şi anticlinale cu o direcţie NNV-SSE,

iar relieful, adaptat la structură, constă din culmi şi văi paralele înscrise pe direcţia structurii geologice şi de întinse podişuri calcaroase “ciuruite” de doline.

La nord şi est apar gresii şi conglomerate, care alcătuiesc Dealul Bucitul (662 m) şi ramificaţiile sale, iar în est Culmea Certej - Puşcaşu Mare, paralelă cu valea superioară a Bârzavei şi Valea Poneasca, formată din şisturi cristaline şi granite.

La est de localitatea Doman (cca.20 km de Anina) se remarcă culmea calcaroasă a Ponorului (808 m), care se pierde spre sud în podişul carstificat al Iabalcei, pe partea dreaptă a râului Caraş. Între văile Caraşului şi Minişului se desfăşoară mai multe culmi lungi calcaroase paralele.

Văile existente în Munții Aninei sunt: Valea superioară a Jitinului şi a Lişavei, Valea Minișului, Valea Jitinului, Valea Fârliug, Valea Păuleasa, Valea Sodolului, Valea Chichiregului, Valea Ponor, Valea Mare, Valea Beiu Sec, Valea Nerei, Valea Caraşului, Valea Domanului, Valea Gârliştei, între care se află depresiunile Natra – Dobra, Celnicu Mare, Celnicu Mic, Aninei, Steierdorf și Mîndrișagului.

Se întâlnesc chei pitorești săpate de râuri în calcare, precum: Cheile Caraşului (19 km), Cheile Nerei (18 km) - Figura nr.3, Cheile Minişului (14 km) - Figura nr.4, Cheile Gârliştei (9 km) și Cheile Buhuiului (8 km), Cheile Comarnicului, Cheile Golumbului, etc.

Relieful Munţilor Aninei este unul calcaros, prezent sub diferite forme. Un rol important în modelarea calcarelor l-a avut apa, care prin dizolvare a creat toată gama formelor carstice de suprafaţă şi de adâncime.

Fig. nr.3 Cheile Minişului

Fig. nr.4 Cheile Nerei

II.2.3. HIDROLOGIE

Apele de suprafață

Râurile care străbat munţii Aninei aparţin bazinelor Bârzava, Caraş şi Nera.

Reţeaua hidrografică de suprafaţă, slab dezvoltată datorită constituţiei calcaroase a terenului, este reprezentată prin două văi având curs opus, afluente bazinelor Caraş şi Nera.

Pârâul Anina (Gârlište) izvorăşte din valea Drechsler și se varsă în râul Caraş în apropierea satului Goruia.

Apele din partea sudică sunt adunate de Valea Minişului, prin afluenţii Steierdorf şi Ponor.

Pârâul Steierdorf, care străbate partea sudică a localității, izvorăşte din Valea Vulpilor, de pe versantul sudic al Culmii lui Weller și se varsă la Iudina în râul Miniş.

Pârâul Ponor străbate, de asemenea, partea sudică a localității, izvorăşte pe versantul sudic al Tâlvei Purcar, aproape de fosta colonie Jumanca, vărsâdu-se în final în râul Miniş.

Pârâul *Minişul* se varsă în Nera, în apropierea satului Bozovici, iar între Anina şi Bozovici, în zona Gura Golumbului este amenajat Lacul de acumulare Miniș, foarte cunoscut turiștilor.

Pârâul Buhui curge pe valea dintre formațiunile muntoase Dealul Frumos – Dealul de Calcar – Dealul Drechsler – Colonovăţul Mare şi Dealul Trei Movile – Dealul Glăvan – Capul Glăvan – Dealul Românovăţ – Cioaca Puştii, pe direcţia sud-est – nord-vest. Izvoarele sale se află sub Culmea Mărasca, între Culmea Predilcova şi dealul Trei Movile. Pe acest curs de apă, la poalele Capului Glăvan, a fost creat în mod artificial *Lacul Buhui,* pentru alimentarea cu apă potabilă a oraşului - Figura nr. 4. Pe o porţiune de 3.217 m pârâul curge în subteran, între zona Certej și gura Grotei Buhui, fiind *cel mai lung curs de apă subteran din ţară*. În Figura nr.5 este prezentată Peștera Buhui. Galeria de aducţiune a apei potabile pe sub dealul Colonovăţ până în Valea Aninei are o lungime de 1.280 m. Debitul de apă al pârâului Buhui care nu este captat, împreună cu apele unor izvoare neînsemnate este acumulat la Mărghitaş de un baraj din beton şi piatră, formând *Lacul de agrement Mărghitaş.*

Apele subterane

Hidrologia depozitelor carstificabile este marcată de prezenţa apelor subterane sub forma apelor carstice şi de fisuraţie. În masivul Anina prezenţa rocilor carbonatice a provocat dezorganizarea reţelelor de la suprafaţă şi formarea unor reţele subterane caracteristice, cu un regim special de curgere a apelor. Circulaţia apelor subterane în zonă este favorizată de puternica fisurare a stratelor de calcar. În golurile şi fisurile depozitelor carbonatice este localizat un complex acvifer carstic, de mare întindere şi adâncime. În acest acvifer, alimentat în principal din precipitaţiile atmosferice căzute la suprafaţă şi scurse în subteran, apele circulă atât în regim vaduos cât şi încecat, ajungând la suprafaţă sub forma unor izbucuri şi izvoare carstice cu debite diferite, ce alimentează izvoarele şi afluenţii unor cursuri de apă de la suprafaţă precum Caraşul şi Minişul. Dezvoltarea acestor acvifere este favorizată de prezenţa unor areale cu o bună organizare carstică, precum platorile Colovăţului, Brădet, Certej–Buhui şi sectorul median al văii Gârlişte. Afluenţii Caraşului care îşi iau apele din zonă, alimentaţi de numeroase izbucuri şi peşteri active sunt Buhui, Jitin şi Gârlişte, în timp ce spre Miniş-Nera se îndreaptă pâraiele Ponor şi Steierdorf.

Prin reorganizarea în adâncime a reţelei hidrografice au luat naştere adevărate „râuri” subterane precum Ponor şi Buhui, ce pot fi străbătute pe întreaga lor lungime prin peşteri. Cele mai lungi trasee subterane a unor cursuri de apă supraterane sunt cele ale pârâului Buhui, cu o lungime în subteran de peste 3.200 m şi cea a pârâului Ponor cu 800 m.

Erupţia de apă din 1940 produsă la o adâncime de 700 m într-o mină din Anina, când timp de 17 zile s-au adunat în galerii cca. 150.000 mc apă, aflată sub presiune de peste 50 atm., şi pierderile de noroi în foraj, dezvăluie existenţa unor importante cavităţi umplute cu ape captive de adâncime, care pot ajunge până la cota „– 900 m”, sub nivelul Mării Negre.

Lacuri

Pe teritoriul administrativ al oraşului Anina sunt prezente mai multe lacuri antropice, construite în diferite etape istorice pentru alimentarea cu apă potabilă a localităţii Anina şi/sau pentru necesităţi industriale, sau de agrement.

Fig.nr.5 Lacul Buhui

Fig. nr.6 Peștera Buhui

Lacul Buhui cu un volum de apă de cca. 610.000 mc, este primul lac artificial de pe actualul teritoriu al României, situat pe calcare. Lacul a fost realizat pentru asigurarea alimentării cu apă a Aninei. Situat la o altitudine de 640 m, acoperă o suprafaţă de cca. 11 ha, are o lungime medie de 1,1 km, o lăţime de 0,7 km şi o adâncime de 8 m. Este înconjurat de păduri de brad în amestec cu fag.

Lacul din Peştera Buhui s-a format la ieşirea cursului subteran a pârâului Buhui, odată cu realizarea barajului pentru captarea cursului de apă pentru alimentarea localităţii Anina, în anul 1884. Are o lungime de cca. 60 m, lăţimea de 8 m şi adâncimea de 2 m.

Lacul Mărghitaş a fost amenajat în 1940, exclusiv în scopuri turistice. Lacul are următoarele caracteristici: L = 0,25 km, l = 0,6 km şi H = 8 m.

Lacul Morii lac artificial, parţial subteran (Grota Morii) realizat pentru conectarea Izvorului Morii (Q = 14 l/s), la sistemul de alimentare cu apă al oraşului Anina.

II.3. CLIMA

Deşi Munţii Aninei nu au înălţimi prea mari se observă etajarea principalelor elemente climatice, ca o consecinţă în special a condiţiilor în care se petrece circulaţia maselor de aer, influențată de formele reliefului. Astfel, *temperatura medie anuală* prezintă variaţii de 8°C în zonele cele mai înalte, până la 10°C în zonele mai coborâte. Iarna, în luna ianuarie, temperatura medie anuală este de -4°C în partea superioară a munţilor şi ajunge până la -2°C în zonele mai joase. Vara, temperatura creşte la 16 - 20°C. Luna cea mai fierbinte este august, cu o medie de +21° C, iar cea mai rece luna februarie, cu media de -3° C.

Cantitatea medie anuală de *precipitaţii* este de 1.000 - 1.200 mm. În cea mai ploioasă lună, iunie, cad 100 - 120 mm, iar în ianuarie numai jumătate din această cantitate. Numărul anual de zile ploioase este în medie de 140, iar al celor cu ninsoare 20 - 30 zile. Ploile de vară au în cele mai multe cazuri un caracter convectiv şi cad în general sub formă de averse, fiind adesea însoţite de descărcări electrice, iar cantităţile de apă care cad pot fi foarte mari într-un interval scurt de timp. Ploile de toamnă au în schimb caracterul unor burniţe şi se manifestă îndeosebi în sudul şi vestul Munţilor Aninei, fiind determinate de către ciclonii mediteraneeni.

Stratul de zăpadă durează aproximativ 80 de zile anual.

Zona Aninei este afectată de vânturi locale nesemnificative. În zonele înalte, circulaţia vântului se face în sens meridian, cea mai mare frecvenţă având-o vântul dinspre sud, peste 22 %. În condiţii speciale se declanşează un vânt local, Coşava, care atinge viteze foarte mari (50 m/sec.), a cărui forță este diminuată de relieful zonei, care are un rol de scut protector.

Adâncimea de îngheţ este 0,80 m, fără strat protector de zăpadă pe sol.

Seismicitatea

În conformitate cu prevederile Normativului P.100-92, intravilanul oraşului se înscrie în zona “D” având un potenţial seismic de gr. VII (scara M.S.K.), determinat de valorile *Ks=0,16 şi Tc=0,7***,** valori ce corespund unei viteze de propagare a undelor seismice între 300-500 m/s, într-un pachet geologic superficial considerat teren mediu.

II.4. RESURSELE NATURALE

Principalele bogăţii naturale ale munţilor Aninei sunt: păduri, piatră de construcţii, marnă, argilă refractară, cărbuni, șisturi bituminoase. Cărbunii de la Anina au fost exploatați o perioadă de peste 200 de ani, existând în continuare rezerve importante. Forma sepcifică a zăcământului este de strate mult înclinate. Pentru a fi scoși acești cărbuni minerii au săpat sute de kilometri de galerii, dispuse pe mai multe etaje și legate prin puţuri. Adâncimea galeriilor a ajuns la peste 1200 metri, mina Anina fiind cea mai adâncă din ţară şi din Europa. În ceea ce priveşte zăcământul de cărbuni, în detaliu, orizonturile productive sunt distribuite în trei compartimente după cum urmează:

- Grupul stratelor de culcuş;
- Grupul stratelor intermediare, delimitate de cele anterioare printr-un orizont de argile refractare;

- Grupul stratelor de acoperiş.

Pădurile reprezintă 83% din teritoriul administrativ (12.223,0 ha) în raport cu terenul agricol, care reprezintă doar 7,2%. Fondul forestier este în administrarea Ocolului Silvic Anina fiind constituit în mare parte din păduri de protecţie sanitară. Masa lemnoasă se exploatează în regim silvic. O altă resursă valoroasă o reprezintă fructele de pădure.

Printre resursele subsolului, foarte puțin valorificată până în prezent, se pot evidenția apele unor izvoare, care sunt semnalate că ar avea caracteristicile calitative ale apei plate. Până în prezent nu există vreo investiție care să valorifice această resursă.

II.5 SOLUL

Specificul geologic al Munţilor Aninei este dat de ponderea foarte mare a calcarelor, aparţinând celei mai mari şi compacte suprafaţe calcaroase din România, 807 km^2 (inclusiv porţiunea de la sud de Nera).

Argilele se întâlnesc insular în zonele de platou carstic (Brădet, Colonovăţ, Iabalcea şi Dealurile Lupacului) şi s-au format ca urmare a procesului de decalcifiere a calcarului. *Gresiile, conglomeratele şi argilele cu cărbuni* aflorează pe o suprafaţă relativ compactă în nord-vestul Munţilor Aninei (Dealurile Lupacului – Ciudanoviţa).

Şisturile cristaline și masivele de granodiorite aflorează în partea de nord a Munţilor Aninei, precum şi în est, suprapunându-se în mare parte culmei Certej - Puşcaşu Mare şi în bazinul superior al râului Buhui (amonte de lac).

Rocile magmatice aflorează în zona central - estică a Munţilor Aninei, de-a lungul râului Poneasca (granitul de Poneasca).

Munţii Aninei cuprind mai multe clase de sol:

- *sol brun luvic tipic,*
- *sol brun eumezobazic tipic,*
- *sol rendzină tipică,*
- *sol rendzină litică,*
- *sol brun mezobazic rendzinic,*
- *sol brun acid litic.*

Pe roci bazice calcaroase s-au format și evoluat solurile de tip rendzină (litică, tipică), soluri brune eumezobazice, iar pe micașisturi s-au format și evoluat soluri brune luvice și soluri aluviale. Aceste soluri au volum edafic mijlociu spre mare cu pH puternic la moderat acid.

Solurile brune eumezobazice au volum edafic mediu spre mare și un pH moderat acid la neutru.

II.6. BIODIVERSITATEA

II.6.1. FLORA

Vegetaţia din Munţii Aninei se etajează în funcţie de altitudine şi climă, anumite condiţii locale au permis existenţa unor originalităţi în vegetaţie. Vegetația este dominată de pădurile de foioase: stejar, anin, gârnița, gorun, tei, fag, paltin, carpen, ulm și frasin, iar porțiuni restrânse sunt ocupate de brad, molid, pin și larice. Astfel, în Culmea Certej - Puşcaşu Mare la est şi vest de Anina, se află păduri de amestec: fag, molid şi brad. Pădurile de fag ocupă suprafeţe întinse la nord şi în bazinul superior al Minişului. Pe lângă acestea mai există: carpen, paltin ulm, frasin etc. Pădurile de gorun se regăsesc sub formă de petice spre Reşiţa şi la sud de râul Caraş. În cadrul pădurilor, pajiştile şi terenurile ocupă suprafeţe mici. Acestea predomină în podişul calcaros al Iabalcei, la sud-est de dealul Bucitul, la est de Caraşova şi în podişul calcaros Ravniştea. Există, de asemenea, numeroase poieni, precum: Poiana Văliug, Poiana Beţii, Poiana Cerbului, Poiana Florii, Radoşchii, Iudina Mare, Ţarina şi Poiana lui Marcu.

Diversitatea speciilor vegetale însumează *peste 1000 specii de cormofite, aproximativ 1/3 din flora României şi 1/2 din flora Banatului*. În pădurile de fag din zona Beuşniţei se adăpostesc cele mai numeroase populaţii de alun turcesc din ţara noastră, iar în pereţii cheilor şi pe abrupturi calcaroase se dezvoltă formațiuni vegetale de tip carstic, iliric-meridional, în care predomină liliacul sălbatic, scumpia, mojdreanul şi plante rare de origine sudică.

Flora Munţilor Aninei - Figura nr.7, s-a evidenţiat printr-o mare bogăţie şi caractere aparte. Analiza areal–geografică arată predominanţa speciilor aparţinând elementului european (eurasiatice, europene, central-europene) și din majoritatea geoelementelor: circumpolare, mediteraneene, sub-mediteraneene, pontice, ponto-panonice, balcanice, dacice, moesice şi atlantice. Elementul central european este predominant, cuprinzând specii din pădurile mezofile (*Fagus sylvatica, Quercus petraea, Carpinus betulus, Acer pseudoplatanus*). Cele mai numeroase specii mediteraneene cresc în pădurile subxerofile de cer şi gârniţă sau în tufişurile xerotermofile, în pajiştile xerofile, stâncăriile calcaroase însorite şi pădurile mezofile de fag şi gorun: *Carpinus orientalis, Cotoneaster nebrodensis, Sorbus domestica, Cornus mas, Fraxinus ornus, Lychnis coronaria*, etc.

Flora pajiştilor xerofile din regiunea colinară şi de pe pantele calcaroase este bogată în specii mediteraneene, mai frecvente fiind: *Petrorhagia saxifraga, Sedum cepaea, Sanguisorba minor, Trifolium striatum, Stachys germanica, Valerianella coronata, Ventenata dubia*. Dintre speciile balcanice ce cresc în pajiştile xerofile se pot enumera: *Helleborus odorus, Dianthus armeria ssp. Armeriastrum, Pulsatilla montana, Campanula lingulata, Linum austriacum, Achillea crithmifolia, Jurinea mollis*.

Elementul moesic cel mai bine reprezentat este vegetaţia stâncăriilor calcaroase: *Cerastium banaticum, Silene saxifraga, Peucedanum longifolium, Asperula tenella*.

Au fost identificate specii rare: *Asplenium lepidum, Asplenium onopteris, Allium moschatum, Asperula tenella, Orchis simia, Corylus colurna*.

Fig. nr. 7 Exemple din flora Munților Aninei

II.6.2.FAUNA

Pe teritoriul Munților Aninei au fost identificate peste 700 de specii de nevertebrate şi vertebrate. Dintre acestea se pot enumera: lupi, mistreţi, cerbi carpatini, urşi, vulpi, căprioare, iepuri, veverițe, râs, bursuc, dihor, șarpele de sticlă, năpârca, salamandra, etc. Pe abrupturile calcaroase golaşe trăiește vipera cu corn, iar în ape se află păstrăv. În peşteri se întâlnesc specii de animale mici, nepericuloase şi urme fosile (ursul şi hiena de peşteră), recent a fost indentificată şi prezenţa scorpionului.

Sudul Banatului a permis, de-a lungul timpului, pătrunderea şi adăpostirea unei faune cu pregnant caracter mediteranean, speciile caracteristice cunoscute a fi termofile, au găsit condiţii propice în prezenţa reliefului calcaros şi însorit.

Fauna de vertebrate este reprezentată în total de *peste 160 de specii, dintre care 80 sunt strict protejate*.

Dintre amfibieni se pot întâlni: *Triturus cristatus, Triturus vulgaris, Bufo viridis, Bufo bufo, Rana dalmatina şi Bombina variegata*, iar dintre reptile cunoscute sunt: *Lacerta viridis, Lacerta agilis, Podarcis muralis, Anguis fragilis*.

Avifauna zonei este puternic influențată de poziția geografică, dintre păsările răpitoare de zi se pot aminti: *Aquila chrisaetos, Falco perregrinus, Buteo buteo,* iar dintre cele de noapte: *Bubo bubo, Strix aluco, Tyto alba*. Pe stânci se întâlnesc: *Ptyonoprogne rupestris, Apus melba, Hirundo daurica*, iar în păduri și pajiști: ciocănitori (*Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius*), sturzi (*Turdus iliacus, T. phylomelos*), pițigoi (*Parus ater, P. palustris, P. caeruleus, Aegithalos caudatus*), specii de sfrâncioci (*Lanius collurio, L. exubitor*), ciocârlii, rândunici etc. Păsările legate de cursurile de apă din această regiune sunt: *Alcedo atthis, Cinclus cinclus, Motacilla alba, M. cinerea*.

Speciile nevertebrate protejate de lege sunt: *Austropotamobius torrentium, Astacus astacus, Carabus variolosus, Lucanus cervus, Morimus funereus, Cerambyx cerdo, Rosalia alpina, Maculinea nausithous, Lycanea dispar, Euphidryas maturna, Euplagia quadripunctaria, Cordulegaster heros, Paracaloptenus caloptenoides, iar* speciile *vertebrate*: *Barbus meridionalis, Gobio kessleri, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Bombina variegata, Triturus cristatus, Emys orbicularis, Aquila chrizaetos, Falco peregrinus, Pernis apivorus, Streptopelia turtur, Coracias garrulus, Dryocopus martius, Rhinolophus euryale*, etc.

II.6.3. ARII NATURALE PROTEJATE

Teritoriul administrativ al Orașului Anina se suprapune, în foarte mare măsură, cu perimetrele parcurilor naționale Semenic–Cheile Caraşului și Cheile Nerei – Beușnița. Aceste areale oferă oportunități deosebite pentru dezvoltarea multor forme de turism, în condițiile în care se va urmări concomitent dezvoltarea durabilă a activităților turistice cu conservarea ecosistemelor cu valoare deosebită întâlnite în cele două parcuri naționale.

Parcul Naţional Semenic – Cheile Caraşului se întinde pe o suprafață totală de 36.664 ha.

Teritoriul administrativ al Orașului Anina sau în imediata apropiere, cuprinde:

- ***Rezervaţia mixtă Cheile Gârliştei -*** are o suprafață de 517,00 ha, cu o altitudine maximă de 690 m (Figura nr.8);
- ***Rezervaţia mixtă Buhui*** cu o suprafaţă de 979,00 ha și o altitudine maximă de 780 m;
- ***Rezervaţia mixtă Izvoarele Caraşului*** cu o suprafaţă de 578,00 ha, altitudinea maximă de 790 m;
- ***Rezervaţia mixtă Cheile Caraşului***, cuprinsă între Gura Comarnicului şi Prolaz, cu o suprafaţă de 3028,30 ha, altitudinea maximă 940 m;
- ***Rezervaţia speologică Peştera Buhui,*** căi de acces: *Varianta 1*: Anina, « Oraşul Nou», Şaua Cuptoare; *Varianta 2*: Anina, Cantonul Buhui, Şaua Cuptoare;
- ***Rezervaţia speologică Peştera Comarnic -*** este cea mai lungă peşteră din Banat - 4.040 m, conţine numeroase forme concreţionare, forme de eroziune şi coroziune. Intrarea este situată în raza satului Iabalcea, comuna Caraşova (Figura nr. 9);
- **Rezervaţia speologică Peştera Popovăţ**, situată în Cheile Caraşului, adăposteşte în sălile şi galeriile ei, numeroase formaţiuni de interes ştiinţific. Această peșteră este închisă, vizitarea ei făcându-se numai cu aprobarea Comisiei Monumentelor Naturii.

Parcul Naţional Cheile Nerei – Beuşniţa se întinde în partea sudică a munţilor Aninei pe o suprafaţă de 36.758,00 ha şi se axează în întregime pe abrupturile şi platourile calcaroase, ocrotind în rezervaţii naturale şi zonele tampon asociaţii vegetale termofile, monumente ale naturii, specii endemice şi relictare ale florei şi faunei, forme de endo şi exocarst, sectoare de chei, izbucuri, cascade şi lacuri carstice.

Unităţile administrativ-teritoriale care fac parte din acest parc sunt: Anina, Bozovici, Lăpuşnicu Mare, Şopotul Nou, Cărbunari, Sasca-Montană, Ciclova Română, Oraviţa.

Coordonatele geografice în zona centrală sunt $44^0$45’ latitudine nordică şi $21^0$53’ longitudine estică.

Acest parc, pe teritoriul administrativ al Orașului Anina sau în imediata apropiere, cuprinde:

- ***Rezervaţia Cheile Nerei-Beuşniţa*** acoperă 3.081,3 ha şi este cuprinsă între Şopotul Nou - Sasca Română, pârâurile Bei şi Beuşniţa pe o lungime de 22 km, fiind cele mai lungi şi sălbatice chei din ţară. De la Sud-Vest către Nord-Vest, Cheile Nerei străbat o succesiune de benzi calcaroase, porţiunile mai largi alternând cu unele foarte înguste unde distanţa dintre baza pereţilor este de cca 50m. Vegetaţia şi fauna cu influenţe mediteraneene cuprind specii de plante şi animale endemice şi chiar unicate;

- ***Lacul Dracului*** - este cel mai mare lac carstic din ţară, cu o adâncime de 9 m şi diametrul 25 m (Figura nr.10);
- ***Lacul Ochiul Beiului*** are o adâncime de 3,5 m şi diametrul 20 m, cu temperatură relativă constantă de 7-8 grade indiferent de anotimp; constituie unul din cele mai frumoase puncte turistice din Banat
- ***Cascadele Beuşniţa*** cuprind salba de cascade de pe râul Bei.

În afara acestor rezervaţii, mai intră sub ocrotirea legii, toate formele concreţionare din peşteri, unele plante şi animale, precum: zada, tisa, alunul turcesc, bujorul de pădure, ghimpele, cornişorul, râsul, ursul.

Fig.nr.8 Cheile Gârliştei

Fig. nr.9 Peștera Comarnic

Fig. nr.10 Lacul Dracului

II.7. ANALIZA SWOT – CARACTERISTICI GENERALE, RESURSE NATURALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Orașul Anina are o istorie binecunoscută, care conține elemente valorice certe și o identitate bine conturată; • Orașul Anina cuprinde mai multe zeci de obiective de patrimoniu civil și industrial, multe fiind primordiale la nivel național; • Caracterul de oraș cu tradiții miniere îmbinate cu cele ale vechii stațiuni climaterice Sommerfrisch-Aurora Banatului; • Existența unui număr însemnat de fenomene carstice: *peșteri, grote, avene, chei, cu valoare științifică și turistică*; • Existența unor descoperiri preistorice, cele mai vechi rămășițe ale omului modern din Europa; • Existența siturilor paleobotanice cu caracter de unicitate; • Situarea în partea centrală a Munților Aninei cu grad de accesibilitate ridicată; • Profilul climatic echilibrat fără fenomene meteorologice extreme, cu caracter temperat continental-subalpin cu influențe sub-mediteraneene; • Solurile predominante în zonă sunt favorabile unor culturi agricole specifice etajelor altitudinale medii	• Istoria și valorile economice și culturale sunt prea puțin cunoscute și contribuie în mică măsură la definirea identității localității; • Obiectivele de patrimoniu se află în general în stare de abandonare cu riscul degradării lor în continuare, unele fiind chiar distruse; • Nu există un muzeu al mineritului care să conserve/valorifice tradițiile miniere ale orașului; • Nu există nici un obiectiv carstic, în care accesul legal al publicului este permis, care să fie amenajat corespunzător pentru a putea fi vizitat organizat și în siguranță; • Popularizarea, respectiv valorificarea în folosul zonei a celei mai importante descoperiri privind istoria speciei umane este practic inexistentă, ea făcându-se doar sporadic și pe baza unor date arbitrare, incomplete; • Siturile paleobotanice descoperite cu ocazia lucrărilor miniere pregătitoare sunt nevalorificate în scopul turismului științific, zona respectivă fiind practic abandonată; • Distanță mare față de marile centre de dezvoltare și de

spre înalte, pășuni și păduri; • Bogăția forestieră recunoscută a zonei, reprezentată prin păduri mixte de fag și rășinoase, în special molidișuri, cu un grad de productivitate silvică ridicat; • Bogăția de produse secundare ale pădurii reprezentate de plante alimentare-medicinale, fructe de pădure, specii de vânat, etc; • Bogăția de resurse de ape de suprafață și subterane/carstice; • Calitatea factorilor climatici naturali, propice reînființării de stațiuni climatice la Anina; • Topografia zonei permite dezvoltarea unor ansambluri construite în zone de belvedere deosebite; • Riscurile naturale sunt limitate; • Caracteristicile geotehnice ale terenului permit fundarea clădirilor fără a necesita soluții speciale sau costisitoare; • Resursele minerale ale subsolului în perimetrul orașului Anina sunt diverse și se găsesc în cantități deosebit de mari; • Orașul beneficiază de acces rutier și feroviar corespunzător; • În orașul Anina și în împrejurimi există un număr mare de atracții turistice naturale și antropice; • Oferta bogată de specii de floră și faună sălbatică exploatabile în	infrastructura regională (aeroporturi, porturi, autostrăzi, etc.); • Deși condițiile climatice și de sol permit, exploatațiile agricole și fermele de animale sunt prea puțin dezvoltate; • Valorificarea resurselor biologice ale mediului natural se face în prea mică măsură și contribuie prea puțin la dezvoltarea economiei locale; • Fosta stațiune climatică Sommerfrische-Aurora Banatului este complet distrusă; • Topografia zonei cu multe pante abrupte presupune uneori soluții costisitoare de construire a drumurilor de acces și de amenajare a amplasamentelor; • Nu există în fază de pregătire sau implementare nici un proiect privind valorificarea resurselor minerale din perimetrul orașului; • Din cauze multiple posibilitatea de utilizare la capacitate a căii ferate montane Anina-Oravița este în prezent îngreunată; • Posibilele destinații turistice se află în stadiu necorespunzător de amenajare și dotare; • În zonă nu există (în afară de Ocolul Silvic) agenți economici/asociații cu obiect de activitate recoltarea/valorificarea economică a speciilor de floră/faună acceptate în mod legal

scopuri economice; • Posibilitatea exploatării resurselor energetice regenerabile (biomasă, solară, eoliană, hidraulică);	a fi valorificate; • Nu există în fază de pregătire sau implementare nici un proiect privind valorificarea resurselor energetice regenerabile; • Regimul proprietății asupra terenurilor și bunurilor imobiliare este neclarificat juridic (proprietățile Uzinelor și Domeniilor Reșița);
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Posibilitatea previzibilă ca în decursul următorilor ani situația economică la nivel european și național să revină pe creștere; • Existența fondurilor europene destinate României într-un nou ciclu de planificare 2014-2020; • Cooperarea cu Consiliul Județean Caraș-Severin și cu viitorul Consiliu Regional, în vederea cuprinderii orașului în zonele țintă de promovare a unor proiecte județene și regionale; • Poziția geografică în zona centrală a Munților Aninei poate susține dezvoltarea localității în cadrul unor proiecte de dezvoltare de interes zonal și regional; • Promovarea și adoptarea în regim de cooperare a planurilor de management ale celor două parcuri naționale care se suprapun peste teritoriul administrativ al orașului; • Certificarea pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Anina face	• Prelungirea actualei perioade de criză economică pe o perioadă lungă în continuare; • Menținerea sau chiar creșterea birocrației în ceea ce privește aprobarea și derularea proiectelor de finanțare europene; • Zona Munților Aninei să nu fie cuprinsă printre zonele prioritare la nivel regional pentru viitoarea perioadă; • Planurile de management ale celor două parcuri naționale care se suprapun peste teritoriul administrativ al orașului, să nu fie în concordanță scopului de sprijinire concomitentă a ocrotirii valorilor naturale și a satisfacerii nevoilor de dezvoltare a comunităților locale; • Riscul nesoluționării situației actuale a căii ferate montane Anina-Oravița, în favoarea creșterii suportului pentru dezvoltarea economică locală; • Riscul neatragerii interesului

previzibilă creșterea interesului pentru exploatarea durabilă a tuturor resurselor pădurii și creșterea valorii adăugate ale produselor prelucrate local; • Posibilitatea împăduririi terenurilor degradate aparținătoare orașului cu beneficierea de „certificatele de carbon"; • Interesul în continuă creștere pentru produsele agricole ecologice; • Dezvoltarea unor proiecte turistice la scară europeană și regională la care se vor putea racorda proiectele locale; • Interesul crescut pentru dezvoltarea turismului în arii naturale protejate; • Interesul posibil al unor cluburi sau asociații sportive de a-și aloca o parte cât mai însemnată a activității de pregătire în zone naturale, nepoluate; • Interesul crescut pentru curele de sănătate bazate pe factorii climatici; • Revenirea interesului economic pentru valorificarea resurselor minerale ale subsolului; • Menținerea interesului pentru valorificarea resurselor de energie regenerabile; • Încălzirea globală poate avea efecte precum creșterea în decursul anului a duratei sezonului cald;	financiar pentru realizarea unei infrastructuri locale destinate transportului aerian; • Statul român să renunțe definitiv la stimularea producerii „energiei verzi", din surse regenerabile; • Încălzirea globală poate influența realizarea unor proiecte turistice destinate sezonului hibernal; • Neimplicarea în continuare a instituțiilor guvernamentale abilitate în protejarea reală a monumentelor istorice din zonă;

CAPITOLUL III

ANALIZA SOCIO-ECONOMICĂ A ORAȘULUI ANINA

III.1. MEDIUL ŞI INFRASTRUCTURA DE MEDIU

Pe teritoriul administrativ al Orașului Anina, au fost identificate următoarele ***probleme de mediu:***

- Prezenţa pe teritoriul administrativ a unui număr mare de halde de steril, insuficient stabilizate;
- Menţinerea riscului de inundaţii datorită colmatării şi poluării cu deşeuri menajere a malurilor cursurilor de apă ce traversează teritoriul localităţii;
- Poluarea cu deşeuri menajere şi organice a unor cavităţi carstice aflate pe teritoriul administrativ;
- Degradarea unor importante suprafeţe de teren prin excavațiile şi amenajările de teren efectuate la construirea centralei termoelectrice Crivina;
- Capacitatea insuficientă a canalizării și a stațiilor de epurare a apelor menajere uzate;
- Groapa de gunoi la care s-a sistat depozitarea în anul 2011 nu este încă complet ecologizată.

Dintre formele de poluare, care își au sursa pe teritoriul orașului Anina, cu impactul cel mai semnificativ asupra mediului la nivelul teritoriului administrativ Anina se pot enumera:

- Poluarea fizico-chimică cu ape uzate şi cu deşeuri menajere a rezervaţiei Cheile Gârlişte;
- Poluarea fizico-chimică, biologică şi bacteriologică a apelor subterane;
- Poluarea fizico-chimică şi cu deşeuri menajere a Cheilor Minişului;
- Poluarea cu deşeuri menajere, datorită deversării apelor uzate pe platoul carstic din zona cartierului Brădet, ceea ce poate provoca poluarea izvorului Jitin şi a izbucurilor situate în versantul stâng al pârâului Gârlişte;
- Poluarea cartierului Celnic cu deşeuri menajere și prin deversarea apelor uzate;

- Degradarea zonelor limitrofe Oraşului Nou şi zonei Schlucht prin depozitarea deşeurilor industriale (rumeguş) și din construcții.

III.1.1. CALITATEA AERULUI

Poluarea atmosferei reprezintă consecinţa unor activităţi umane în urma cărora au loc degajări de poluanți sub formă de emisii de sbstanțe, sau diverse forme de energie. Evoluţia calităţii aerului este dependentă în principal de evoluţia populaţiei, de presiunea exercitată de sectorul industrial, de sectorul transporturi şi de sectorul energetic. La acestea se adaugă în mai mică măsură presiunea exercitată de sectorul agricol şi turistic[3]. Indicatorii de calitatea aerului sunt determinaţi din inventarele de emisii și pe baza datelor din sistemul de monitorizare a calităţii aerului.

În județul Caraș-Severin, Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) este formată dintr-un număr de 5 stații, dotate cu analizoare automate ce măsoară continuu concentrațiile în aerul înconjurător ale următorilor poluanți: dioxid de sulf (SO2), oxizi de azot (NO2, NOx), monoxid de carbon (CO), benzen (C6H6), ozon (O3), particule în suspensie (PM10 și PM2,5). Acestora li se adaugă echipamente de laborator utilizate pentru măsurarea concentrațiilor de metale grele: plumb (Pb), cadmiu (Cd), arsen (As), nichel (Ni), din particule în suspensie (PM10) și din depuneri[4].

Stațiile care formează rețeaua la nivelul județului Caraș-Severin sunt următoarele:

1. Stația automată – Resița CS-1 (funcționează din 2008);
2. Stația automată – Oțelu Roșu CS-2 (funcționează din 2008);
3. Stația automată – Moldova Nouă CS-3 (funcționează din 2010);
4. Stația automată – Buchin CS-4 (funcționează din 2010);
5. Stația automată – Semenic EM-2 - (funcționează din 2010).

Concluzia, exprimată în Rapoartele Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, este că în cele 5 zone monitorizate starea calității aerului este bună. În conformitate cu prevederile OM 35/2007 și Legea 104/2011 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului și ținând cont de rezultatele evaluării calității aerului, în județul Caraș-Severin nu a fost necesar să se întocmească planuri sau programe de gestionare a calității aerului.

Se constată că pe teritoriul orașului Anina nu se efectuează monitorizarea calității aerului atmosferic, nici din punct de vedere al surselor de emisii și nici al

[3] APM Caraş-Severin, Raport privind starea mediului în judeţul Caraş-Severin în anul 2012
[4] Idem

nivelului imisiilor. Cu toate acestea, se poate estima că, la nivelul întregii localități starea calității aerului este bună și că doar local și în anumite perioade ale anului anumiți indicatori de poluare ar putea să fie depășiți. Astfel, anumite zone rezidențiale ar putea fi afectate de nivele mai ridicate de praf de la traficul rutier și de la unele lucrări de modernizare a rețelelor de utilități, sau de la încălzirea locuințelor. Alte surse de plouare a aerului nu au fost identificate în apropierea zonelor rezidențiale ale orașului.

III.1.2. CALITATEA SOLURILOR

Solul este o resursă esenţială neregenerabilă şi un sistem dinamic care furnizează servicii vitale pentru activităţile umane şi pentru susţinerea ecosistemelor. Protejarea solului este percepută de maximă importanță, fiind vizate în special practicile agricole şi silvice necorespunzătoare, afectarea caracteristicilor esenţiale ale acestuia prin dezvoltarea industrială sau urbană, precum şi prin turism. În plus, degradarea solului are un impact puternic asupra altor factori de mediu, cum sunt apa, schimbările climatice, protecţia naturii şi a biodiversităţii.

Presiunea care se manifestă asupra stării de calitate a solurilor se poate clasifica în:

- Poluarea naturală - are importanță secundară în condițiile în care aportul antropic de poluanți devine tot mai grav;
- Poluarea artificială - volumul poluanților ce agresează mediul și intensitatea poluării sunt într-un raport direct proporțional cu cresterea numerică a populației și a cerințelor sale, multe cerințe fiind create și întreținute artificial.

Poluarea crește exponențial, pe măsura intrării în acțiune a unor noi factori poluanți, datorită efectului conjugat al acțiunii acestora. Este foarte greu de inventariat numărul tuturor factorilor poluanți ce acționează într-o formă sau alta, la un anumit moment dat și de evaluat rezultatul cumulat al acțiunii lor, iar limitele capacității de rezistență a ecosistemelor și a ecosferei nu se cunosc cu exactitate.

Dintre tipurile de presiune artificială asupra solului se pot aminti:

- Aplicarea îngrășămintelor - este un factor important care determină creșterea productivității plantelor și a fertilității solului, dar, în ultimul timp s-a observat scăderea gradului de recuperare a îngrăsămintelor însoțită de creșterea nivelului de impurificare a mediului ambiant. Cercetările efectuate au arătat că îngrășămintele pot provoca dereglarea echilibrului ecologic (îndeosebi prin acumularea nitraților), în cazul în care sunt folosite fără a se ține seamă de natura solurilor, condițiile meteorologice concrete și necesitățile plantelor. Chiar și în cazul îngrășămintelor de origine animală, utilizarea incorectă

precum și depozitarea sau evacuarea necontrolată a acestora, poate produce efecte puternic negative asupra solului. Astfel, prin consistența și compoziția chimică a reziduurilor provenite din fermele de creștere a animalelor, acestea pot deveni un factor de poluare a solurilor.

- Produsele fitosanitare (pentru protecția plantelor) - sunt substanțe chimice destinate protecției culturilor agricole, dar, datorită structurii lor chimice, aceste produse au efecte nedorite asupra sănătății oamenilor și a mediului, întrucât: se integrează în lanțurile trofice și în mediul înconjurător; pot fi mutagene, teratogene și/sau cancerigene; distrug echilibrul natural pentru că în afara organismelor dăunătoare pot să fie distruse și cele utile; se reduce sau se distruge fertilitatea solului datorită efectelor secundare asupra micro- și macroorganismelor acestuia; conduc la reducerea speciilor dintr-un ecosistem.

- Poluarea solurilor în urma activității din sectorul industrial (minier, siderurgic, energetic etc.) – în special prin excavații de decopertă și de exploatare și prin acoperirea cu deșeuri.

Tipurile de poluare a solurilor sunt cele prevăzute în Metodologia elaborării studiilor pedologice vol. III (1987) și în Sistemul Român de taxonomie a solurilor (2003) (tipuri de poluare-indicatorul 28[5]), conform tabelului nr.1.

Tabelul nr.1. Tipurile de poluare a solurilor (P) după natura și sursa poluatorului (indicatorul 28)

Simbol pentru hărti	Cod	Denumire
-	00	Nepoluat
Pa	01	Poluare (degradare) prin lucrări de excavare la zi (exploatări miniere la zi, balastiere, cariere etc.)
Pb	02	Poluare cu deponii, halde, iazuri de decantare, depozite de steril de la flotare, depozite de gunoaie etc.
Pc	03	Poluare cu deşeuri şi reziduuri anorganice (minerale, materii anorganice, inclusiv metale, săruri, acizi, baze) de la industrie (inclusiv industria extractivă)
Pd	04	Poluare cu substanţe purtate de aer (hidrocarburi, etilenă, amoniac, bioxid de sulf, cloruri, fluoruri, oxizi de azot, compuşi cu plumb, etc.)
Pe	05	Poluare cu materii radioactive
Pf	06	Poluare cu deşeuri şi reziduuri organice de la industria alimentară şi usoară si alte industrii
Pg	07	Poluare cu deşeuri şi reziduuri vegetale agricole şi forestiere
Ph	08	Poluare cu dejecţii animale
Pi	09	Poluare cu dejecţii umane
Pj	10	Poluare prin eroziune şi alunecare
Pk	11	Poluare prin sărăturare
Pl	12	Poluare prin acidifiere
Pm	13	Poluare prin exces de apă
Pn	14	Poluare prin exces sau carenţe de elemente nutritive
Po	15	Poluare prin compactare, inclusiv formare de crustă
Pp	16	Poluare prin sedimente produse prin eroziune

[5] APM Caraș-Severin, Raport privind starea mediului în județul Caraș-Severin în anul 2012

Pq	17	Poluare prin pesticide
Pr	18	Poluare cu agenţi patogeni contaminanţi (agenţi infecţioşi, toxine, alergeni etc.)
Ps	19	Poluare cu ape sărate şi/sau reziduuri petroliere de la extracţie
Pt	20	Poluare cu produse petroliere de la rafinare şi utilizare

Solul oraşului Anina este puternic afectat de activitatea antropică desfăşurată în zonă de-a lungul timpului, prin apariţia haldelor de steril şi de cenușă de la termocentrală, precum şi din prezenţa unei halde mixte de depozitare a deşeurilor industriale şi menajere. Prezenţa unor halde de steril în apropierea localităţii, precum şi a carierelor pentru exploatarea şisturilor bituminoase, a excavărilor şi amenajărilor de teren necesare construirii centralei termoelectrice, a dus la degradarea unor importante suprafeţe de teren, asupra cărora factorii climatici acţionează în mod distructiv, cu impact asupra oraşului. Din aceste motive se impun măsuri ample de ecologizare, refacerea vegetaţiei forestiere şi fixarea solului[6].

Sursa ***www.timison.ro***

Fig. nr. 11 Termocentrala pe șisturi Anina

III.1.3. CALITATEA APELOR

Politica actuală în domeniul gospodăririi apelor porneste de la premiza că „apa nu este un produs comercial ca oricare altul, ci o mostenire care trebuie păstrată curată, protejată și tratată ca atare”. Apa reprezintă o resursă naturală regenerabilă,

[6] SC Capitel Proiect, Memoriu PUG Anina, 2014

vulnerabilă și limitată, element indispensabil pentru viață si pentru societate, materie primă pentru activități productive, sursă de energie și cale de transport, factor determinant în menținerea echilibrului ecologic.

Monitorizarea calităţii apelor reprezintă activitatea de observaţii şi măsurători standardizate şi continue pe termen lung, pentru cunoaşterea şi evaluarea parametrilor caracteristici ai apelor în vederea evidenţierii permanente a stării resurselor de apă.

Teritoriul orașului Anina face parte din Spațiul Hidrografic Banat, fiind tributar bazinelor hidrografice ale râurilor Caraș și Nera.

Din punct de vedere al surselor de alimentare cu apă, cea mai importantă este sursa din lacul de acumulare Buhui, iar aceasta va rămâne singura după următoarea etapă de modernizare și extindere a sistemului de alimentare cu apă a orașului Anina, prevăzut în Master planul Apă-Apă uzată aflat în curs de implementare. Din punct de vedere calitativ, această sursă corespunde cerințelor legale, frecvența neîncadrărilor în norme fiind foarte redusă (2 zile în anul 2012)[7].

Oraşul Anina dispune de o reţea de canalizare proprie, cu o lungime de cca. 22 km, formată din 6,7 km canale unitare şi 11,8 km canale menajere. Oraşul are 2 canale colectoare principale (Gârlişte şi Steierdorf), iar partea de drenaj periferică este asigurată de rigole care preiau şi apa pluvială, ceea ce duce inevitabil la colmatarea acestora. Apele menajere sunt deversate fără o epurare prealabilă direct în emisar (râurile Gârlişte şi Steier), cu impact major asupra habitatelor acvatice din cadrul celor două parcuri naţionale, care se suprapun parțial cu teritoriul orașului.

O altă caracteristică a reţelei de canalizare din oraşul Anina este vechimea ei, motiv pentru care şi starea actuală este marcată de precaritate, fiind colmatată şi nefuncţională în unele locuri. Acest fapt permite inflitrarea apelor menajere în subsolul localităţii ajungând uneori la pânza freatică cantonată în sedimentele carbonatice.

În prezent, se află în curs de finalizare construcţia unei staţii de epurare la Seierdorf, urmând să fie construită una şi pentru Anina. Lipsa unei staţii de epurare şi deversarea apelor reziduale în emisarii naturali din zonă contribuie la degradarea majoră a calităţii acestora şi afectarea unor importante habitate acvatice, precum Valea Gârlştei.

Pe de altă parte, încetarea activităților industriale din oraș a avut ca efect reducerea până aproape la zero a evacuărilor de ape uzate de acest tip, făcând ca importante cantități de poluanți, sub formă de suspensii (de cărbune, lutos-argiloase, etc.), sau alți efluenți poluanți industriali, să nu mai ajungă în apele de suprafață sau subterane. Acest fapt a condus la îmbunătățirea de ansamblu a calității apelor din zonă.

[7] APM Caraș-Severin, op. Cit.

În concluzie, presiunea asupra stării de calitate a apei a scăzut, dar nu suficient de mult.

Starea economică actuală nu a permis efectuarea investițiilor propuse în domeniul alimentărilor cu apă și canalizărilor din surse proprii, ceea ce generează efecte negative, atât sub aspectul stării de confort a populației, cât și sub aspectul calității factorilor de mediu.

Ape de suprafaţă afectate de poluare:

- Valea Morii, poluată într-un grad ridicat pe un sector de 4,5 km, cu materii organice şi neorganice;
- Valea Uteriş, poluată într-un grad ridicat pe un sector de 3,5 km, cu materii organice şi neorganice;
- Valea Minişului, poluată într-un grad ridicat pe un sector de 15 km, cu materii organice şi neorganice;
- Valea Tereziei, poluată într-un grad ridicat pe un sector de 1,5 km, cu materii organice și neorganice;
- Valea Gârliștei (pârâul Anina), poluată într-un grad ridicat pe un sector de 3 km, cu materii organice și neorganice.

III.1.4. GESTIUNEA DEŞEURILOR

Sistemul de management integrat al deşeurilor

Stabilirea obiectivelor şi a strategiei la nivel judeţean în domeniul gestionarii deşeurilor s-a realizat pe baza analizei detaliate a situaţiei concrete din cadrul judeţului, precum şi a prevederilor legislative stipulate prin următoarele documente:

- Directiva Cadru a Uniunii Europene privind deşeurile (2008/98/EC);
- Strategiile Tematice ale UE de prevenire a producerii deşeurilor şi de utilizare durabilă a resurselor naturale;
- Alte politici ale UE cum sunt:
    - Politica Integrată privind produsele (IPP);
    - Achiziţiile publice ecologice;
- Strategia Naţională de Gestionare a Deşeurilor;
- Planul Naţional de Gestionare a Deşeurilor;
- Planul Regional de Gestionare a Deşeurilor Regiunea 5 Vest;
- Programul Operaţional Sectorial de Mediu.

Directiva Cadru privind deşeurile dispune, printre altele, prevederi în domeniile:

- prevenirii (adoptarea de indicatori pentru monitorizarea prevenirii, adoptarea unei politici de ecodesign, stabilirea de obiective de prevenire prin aplicarea celor mai bune practici, etc.);
- reciclării (Statele Membre vor organiza sisteme de colectare separată pentru hârtie, metal, plastic, sticlă; până în 2015, se impun ţinte de refolosire / reciclare: 50% din deşeurile municipale şi asimilabile până în 2020, 70% din masa deşeurilor provenite din activităţile de construire şi demolare).

Lucrările proiectului Sistem de management integrat al deşeurilor în judeţul Caraș-Severin au fost demarate în anul 2009. Acest sistem se realizează în România în cadrul Programului Operaţional Sectorial Mediu (POS MEDIU) 2007-2013, Axa prioritară 2 – Sectorul managementul deşeurilor, care continuă în cadrul asistenţei de preaderare (ISPA şi PHARE).

În cadrul proiectului Sistem de management integrat al deşeurilor în judeţul Caraș-Severin sunt prevăzute următoarele lucrări:

- Construirea Centrului de management integrat al deşeurilor în judeţul Caraş-Severin, în amplasamentul de la Lupac:
    - La baza centrală de gestionare a deşeurilor de la Lupac vor ajunge deşeurile separate de populaţie pe categorii de reciclabile (hârtie/carton, stică, plastic şi metal) şi deşeurile menajere. Deşeurile reciclabile vor fi introduse în staţia de sortare, fiind pregătite pentru reutilizare. Deşeurile menajere vor fi introduse în staţia de compostare şi după proceduri specifice succesive, vor fi transportate la depozitul de deşeuri ecologic, care va fi construit în trei etape;
- Închiderea depozitelor urbane neconforme în judeţul Caraş-Severin:
    - Prin proiect, vor fi închise depozitele neconforme în cele opt oraşe de pe raza judeţului Caraş-Severin: Reşiţa, Anina, Oraviţa, Moldova Nouă, Băile Herculane, Caransebeş, Oţelu Roşu şi Bocşa;
- Construcţie staţii de transfer:
    - Prin proiect, vor fi construite trei staţii de transfer, la Bozovici, Pojejena şi Oţelu Roşu.

În situația actuală, problematica deșeurilor aferentă situației din orașul Anina poate fi sintetizată astfel:

- Zona orașului Anina este dificil de gestionat din punct de vedere al salubrității, din următoarele considerente:
    - relief foarte variat;
    - lipsa infrastructurii de acces spre zonele de colectare;
    - zone/cartiere marginale situate la distanțe mari;
    - zonă urbană fostă monoindustrială;
    - lipsa agenților economici specializați, etc.

- La nivel local colectarea şi gestionarea deşeurilor este efectuată cu respectarea Regulamentului *Serviciului de salubrizare,* Consiliul Locala Anina face parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Intercom deșeuri Caras Severin” ;
- Operatorul local din domeniu este „Antrepriza Locală Anina”, iar locația de eliminare a deșeurilor este la Reșița, la cca. 35 km;
- Deșeurile sunt colectate în majoritatea cazurilor în sistem mixt și transportate la depozite;
- Sistemul actual de management al deșeurilor constă în colectarea, sortarea parțială și transportul la Reșița, unde se transvazează în mijloace de transport de capacitate mai mare și apoi sunt transportate în afara județului la o rampă de deșeuri autorizată;
- Rata de conectare al populației la serviciul de salubritate este de 100%;
- Nu este practicată colectarea selectivă a deșeurilor, dar se realizează o sortare a deșeurilor post-colectare;
- Colectarea deșeurilor se face, în general, din gospodărie în gospodărie; operatorul de salubritate are stabilite puncte speciale de colectare a deșeurilor reciclabile (hârtie și carton, plastic, metal și sticlă, DEEE, etc.), creându-se în timp o piață a reciclabilelor;
- La Anina s-au distribuit către populaţie pubele pentru colectarea deşeurilor. Colectarea gunoiului menajer este efectuată de către firma specializată după un orar cunoscut, pentru a fi evacuate. Cu containere şi pubele sunt dotați inlusiv agenţii economici care funcţionează pe teritoriul administrativ, aceştia având contracte distincte cu firma de colectare;
- Administraţia locală a asigurat montarea coşurilor de gunoi pe străzile oraşului şi înlocuirea celor deteriorate;
- Continuă să se manifeste, la unii localnici şi la unii turişti care străbat zona, tendinţa de a arunca la întâmplare ambalaje şi alte deşeuri menajere greu degradabile pe marginea căilor de comunicaţii, a pădurilor, sau în albiile cursurilor de apă;
- Suprafeţe importante din intravilanul localităţii sunt ocupate cu halde deşeuri industriale şi urbane, care urmează să fie ecologizate;
- După anul 2016, odată cu finalizarea rampei ecologice Reșița-Lupac, deșeurile urbane din Anina, necesar a fi eliminate, vor fi transportate la această rampă. Prin „deșeuri necesar a fi eliminate”, se definește partea de deșeuri urbane colectate în sistem selectiv și care nu se pretează la metodele de valorificare sau reciclare, ci doar la depozitare finală;
- Deși există în zonă cantități însemnate de deșeuri forestiere, până în prezent nu s-a materializat niciun proiect de valorificare a acestora, prin producerea de combustibili ecologici (peleți, bricheți);
- Colectarea selectivă se realizează la scară redusă, în principal în instituțiile publice;
- Colectarea DEE se realizează la scară redusă.

III.1.5. SPAŢIILE VERZI DIN MEDIUL URBAN

La nivelul oraşului Anina zona spaţiilor verzi şi a celor destinate petrecerii timpului liber (activităţi sportive şi de agrement) acoperă o suprafaţă de cca. 7,7 ha, adică mai puţin de 1 % din intravilan. Aceste zone cuprind:

- terenul de fotbal cu tribune şi vestiare, amenajat pe Valea Terezei;
- zona verde amenajată în centrul civic al localităţii, cu alei dalate, mobilier urban, plantaţii de arbori şi arbuşti autohtoni şi ornamentali, planații florale, etc;
- teritoriul preorăşenesc dispune de un potenţial valoros, format din zone împădurite şi poieni montane, presărate cu forme carstice;
- zona Maial, unde există două cabane astăzi aflate în proprietate privată: Maial şi Diana;
- lacul Buhui care îmbină frumuseţea oglinzilor de apă cu verdele pădurilor din jur;
- lacul Mărghitaş, o veche destinaţie pentru petrecerea timpului liber a locuitorilor Aninei;
- malurile pâraielor Buhui şi Ponor, iar într-un plan mai îndepărtat pe cele ale Caraşului sau Minişului.

Alături de acestea extravilanul localităţii abundă în spaţii verzi, naturale, formate din pădurile şi poienile ce înconjoară localitatea, presărate cu forme exo şi endo carstice spectaculoase, favorabile practicării turismului şi petrecerii timpului liber la sfârşitul săptămânii.

III.1.6. RISCURILE DE MEDIU

Având în vedere aşezarea geografică şi dezvoltarea orașului Anina, acesta este supus riscurilor de mediu ce se încadrează în categoriile de risc natural şi tehnologic.

Riscurile de mediu monitorizate la nivelul orașului Anina sunt:

- *Riscuri naturale*: furtuni, îngheț, secetă, inundaţii, incendii, cutremur;
- *Riscuri tehnologice*: accidente, avarii, explozii, incendii.

Riscurile naturale sunt:

- **risc seismic** scăzut, având coeficentul 7,1 pe scara MSK şi perioada medie de revenire 50 ani;
- **risc la inundaţii**, Anina este inclusă zonele cu un nivel maxim al precipitaţiilor căzute în 24 ore de 100-150 mm, fiind ameninţată de revărsarea unor cursuri de apă şi a scurgerilor de pe versanţi;
- **risc de alunecări de teren**, potenţialul de producere a unor asemenea fenomene este mediu, cu o probabilitate de producere redusă;
- **riscul de prăbuşire** a unor zone/suprafeţe cauzate de existenţa galeriilor miniere, precum prăbuşirea solului în jurul unei guri de aerare, ce a avut loc la începutul primăverii anului 2013, când surparea pământului a produs un crater de cca. 5 m metri diametru şi 15 m adâncime[8];
- **riscul de căderi de pietre** pot avea loc în zonele decopertate, unde excavarea unor versanţi ai carierelor existente, sub influenţa factorilor climatici pot provoca alunecări locale şi căderi de pietre;
- **riscul dislocărilor de stânci şi a căderilor de pietre**, se întâlnesc pe cursul superior al râului şi în zona Cheilor Caraşului, a Cheilor Gârliştei şi în zona carierelor. La baza versanţilor din zona cheilor sunt prezente trene de grohotiş, insuficient fixate, acoperite uneori parţial de vegetaţie ierboasă specifică.

Riscurile tehnologice sunt:

- **riscurile de prăbuşire a unor infrastructuri în zona industrială**, prin clădirile aflate în părăsire, dintre care unele sunt clădiri de interes naţional, incluse pe listele de patrimoniu;
- **riscul de autoaprindere** a unor halde de steril cu conținut de particule de cărbune, care poate induce riscul de subsidență a terenului.

III.1.7. ANALIZA SWOT – FACTORII DE MEDIU, ARII NATURALE PROTEJATE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU	
• Aerul atmosferic este nepoluat ca urmare a desființării surselor	• Calitatea aerului în zonele rezidențiale este afectată/înrăutățită de modul de

8 http://www.n24plus.ro/stiri-social-economic/alunecari-de-teren

industriale de emisii poluante;

- Calitatea deosebită a aerului, recunoscută și valorificată prin crearea în ultimul deceniu al sec. al XIX-lea a stațiunii climaterice Sommerfrisch – Aurora Banatului, și care a existat până la jumătatea sec. XX;
- Menținerea în continuare a zonelor compacte împădurite și a speciilor de conifere, care fac ca aerul să aibă în continuare un nivel de ionizare negativă ridicat;
- Calitatea bună a surselor naturale de apă din zonă;
- Într-o proporție covârșitoare solul din arealul orașului Anina este nepoluat;
- Subsolul orașului Anina este în general nepoluat (cu toate că acesta cuprinde una dintre cele mai extinse exploatări miniere din România, închisă și inundată în prezent);
- Existența a numeroase elemente de peisaj natural și/sau construit și puncte de belvedere spectaculoase;
- Existența a numeroase zone verzi periurbane, care constituie importante surse oxigenante și de identitate peisagistică locală;
- O mare diversitate de specii naturale de floră și faună, răspândite pe teritoriul administrativ al orașului Anina;
- Existența serviciului de salubrizare organizat în cadrul autorității publice locale, prin care se realizează și o selectare post-colectare a deșeurilor menajere;

încălzire a locuințelor, bazat pe combustibil solid utilizat în instalații de încălzire individuale vechi și neperformante, atât energetic, cât și al emisiilor în atmosferă;

- Calitatea aerului în unele zone rezidențiale și în anumite areale naturale este afectată de emisii generate de deșeurile menajere abandonate de localnici sau persoane care vizitează zona;
- Calitatea apelor de suprafață și subterane este afectată negativ de scurgeri de ape poluate de la unele obiective industriale (în funcțiune sau oprite) și de la gospodării;
- Rețeaua de canalizare a apelor menajere nu acoperă în întregime nevoile localității;
- Capacitatea insuficientă a stațiilor de epurare a apelor uzate menajere evacuate de pe teritoriul localității;
- Gospodăriile și construcțiile izolate, care au asigurată alimentarea cu apă și utilități modernizate pentru apă, nu sunt în general dotate cu instalații de epurare eficiente;
- Existența unor zone în care calitatea solului este afectată de poluarea cu deșeuri industriale - miniere, deșeuri menajere sau scurgeri de ape uzate;
- Din cauza formațiunilor carstice subsolul (mediul subteran în general) este vulnerabil față de dispersia poluării provenite de la sursele de poluare de suprafață;
- Existența mai multor zone cu peisaj degradat din cauza fenomenulului de

• Existența dotărilor locale pentru colectarea deșeurilor din zonele rezidențiale, inclusiv inițierea colectării selective la producătorul de deșeuri; • Serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau asimilabile acestora acoperă în proporție destul de mare zonele turistice și de agrement din perimetrul administrativ al orașului;	descompunere a spațiilor industriale (structurile construite la puțurile de extracție, fabrica de cherestea, CET Anina, Termocentrala pe șisturi Anina –Figura nr.11 etc) și a unor zone rezidențiale; • Realizarea unor construcții fără a se ține seama de normele din Regulamentul Local de Urbanism; • Degradarea în continuare a peisajului, cauzată de lipsa proiectelor industriale și urbane; • În zona rezidențială centrală nu există un parc amenajat în scop de recreere și agrement; • Serviciul local de salubrizare nu poate acoperi întreaga suprafață administrativă a orașului Anina, ceea ce conduce la existența în anumite zone a practicii abandonării necontrolate a deșeurilor; • Existența în mai multe locații răspindite pe perimetrul administrativ al orașului a unor halde neconforme cu normele de mediu de deșeuri miniere (steril de mină, steril de preparație); • Existența în mai multe locații a deșeurilor de construcții și demolări; • Existența iazului de cenușă de la CET Anina, care necesită în continuare lucrări de conservare; • Deținătorii de patrimoniu care au generat deșeuri industriale în cantități mari se află în incapacitate financiară sau au dispărut; • Existența unor zone întinse marcate

	de exploatări miniere la suprafață, care reprezintă zone cu peisaj degradat și cu risc de alunecări de teren; • Nu există un plan local de acțiune pentru mediu (PLAM);
ARII NATURALE PROTEJATE	
• Ca o recunoaștere a valorilor naturale existente în zonă, pe teritoriul administrativ al orașului Anina au fost declarate două parcuri naționale (Semenic-Cheile Carașului și Cheile Nerei-Beușnița) și situri care fac parte din rețeaua europeană Natura 2000; • Parcurile naționale existente în zonă au desemnate structuri proprii de administrare; • Existența în cadrul structurilor de administrare ale parcurilor naționale a Comitetului Consultativ, din care face parte și Unitatea Administrativ Teritorială Anina; • Existența posibilității dezvoltării unor activități de interes economic și social în perimetrul parcurilor naționale, în zone desemnate de dezvoltare durabilă; • Existența percepției tot mai larg răspândite în rândul localnicilor privind rolul pozitiv al ariilor naturale protejate în promovarea imaginii și atractivității zonei pentru turism; • Primăria Anina are în vedere dezvoltarea unor proiecte de valorificare în interes local a potențialului creat de prezența ariilor naturale protejate (centru de vizitare,	• Parcurile naționale Semenic - Cheile Carașului și Cheile Nerei-Beușnița nu au planuri de menagement întocmite și aprobate conform legislației în vigoare; • Zonarea internă a parcurilor naționale Semenic - Cheile Carașului și Cheile Nerei - Beușnița, în configurația existentă în prezent, nu ține seama de nevoia realizării unor proiecte de interes pentru dezvoltarea comunității Anina; • Structurile de administrare ale celor două parcuri sunt subfinanțate și dotate nesatisfăcător; • Nu există programe (anuale, multianuale) de colaborare instituțională între Primăria Anina și structurile de administrare ale celor două parcuri naționale; • Structurile de administrare ale celor două parcuri naționale nu sprijină suficient administrația publică și populația/instituțiile locale prin acțiuni de sprijin comunitar și educație ecologică; • Prezența parcurilor naționale nu se face simțită în cadrul nici unui eveniment tradițional local organizat pe parcursul unui an calendaristic; • Administrația parcurilor naționale

crearea infrastructurii de acces și vizitare în arii naturale protejate, etc.);	promovează insuficient imaginea orașului Anina; • Unele zone cu restricții privind desfășurarea unor activități în interiorul parcurilor sunt supraevaluate; • Percepția locală față de prezența ariilor protejate în zonă, este preponderent negativă, fiind generată în special de interdicțiile impuse; • Structurile de administrare ale parcurilor naționale nu au reușit până în prezent să promoveze proiecte realiste privind conservarea și ocrotirea naturii; • Până în prezent, nu au fost realizate proiecte în scopul valorificării în interes local a potențialului creat de prezența ariilor naturale protejate;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU	
• Programul de împăduriri, coordonat de către RNP Romsilva prin Ocolul Silvic Anina, poate îmbunătăți în continuare structura arboretelor, în scopul asigurării pe termen lung a unui nivel ridicat al calității ionice a aerului din zonă; • Existența programului de finanțare pentru creșterea randamentului energetic al clădirilor; • Existența fondurilor europene/Master planului apă - apă uzată pentru realizarea sau dezvoltarea rețelelor de canalizare și a stațiilor/instalațiilor de epurare a apelor uzate din localități;	• Presiunea unor decizii luate la alte nivele de dezvoltare a unor proiecte industriale, care pot afecta calitatea deosebită a aerului din zonă; • Presiunea unor decizii luate la alte nivele pentru dezvoltarea unor proiecte industriale, fără a se ține seama de vulnerabiltatea mediului subteran caracteristic zonei; • Presiunea unor decizii luate la alte nivele pentru dezvoltarea unor proiecte industriale, care pot afecta negativ peisajul zonal; • Lipsa fondurilor publice necesare dezvoltării/extinderiii sistemelor de

• Potențialul de valorificare a calității solului pentru agricultură ecologică; • Noul proiect de Planului Urbanistic General al orașului Anina promovat de către autoritatea publică locală poate genera proiecte viitoare pentru refacerea și creșterea valorii estetice și funcționale a zonei; • Posibilitatea utilizării în viitor a unor fonduri nerambursabile pentru dezvoltarea sistemului local de gestiune a deșeurilor menajere; • Posibilitatea dezvoltării unor proiecte private privind valorificarea deșeurilor menajere; • Finalizarea și punerea în funcțiune a Sistemului integrat de gestiune a deșeurilor la nivelul județului Caraș-Severin; • Posibilitatea utilizării în viitor a unor fonduri nerambursabile pentru eliminarea poluării existente, generate de deșeurile industriale;	canalizare și epurare a apelor uzate; • Lipsa de susținere la alte nivele ierarhic-administrative a proiectelelor locale cu caracter de modernizare și creștere a valorii funționale sau estetice a spațiului construit; • Riscul ca în cadrul unor amenajări construite sau peisagere să se introducă specii străine de zonă, care ar putea să devină specii invazive; • Lipsa de resurse financiare publice pentru susținerea dezvoltării în continuare a sistemului local de gestiune a deșeurilor; • Riscul ca o parte a populației să nu aibă posibilități financiare pentru a suporta costul serviciilor de gestiune a deșeurilor produse în gospodării; • Lipsa fondurilor necesare eliminării poluării existente generate de deșeurile industriale;
ARII NATURALE PROTEJATE	
• Utilizarea fondurilor nerambursabile în scopul realizării/implementării planurilor de management ale ariilor naturale protejate; • Utilizarea fondurilor nerambursabile în scopul realizării/implementării proiectelor de întărire a capacităților instituționale a structurilor de administrare ale parcurilor naționale; • Utilizarea fondurilor nerambursabile în scopul realizării/implementării unor proiecte model privind conservarea și	• Lipsa posibilității de a propune și obține aprobarea reproiectării limitelor exterioare ale parcurilor naționale, într-o perioadă viitoare previzibilă; • Întârzierea realizării și aprobării planurilor de management pentru parcurile naționale Semenic - Cheile Carașului și Cheile Nerei – Beușnița; • Realizarea propunerilor de plan de management ale parcurilor naționale fără a se ține seama de opțiunile justificate ale tuturor actorilor

valorificarea durabilă a potențialului ariilor naturale protejate; • Cuprinderea în planurile de management a ariilor naturale protejate, care urmează a se realiza, a proiectelor propuse de administrația publică locală sau investitori care se dovedesc compatibile cu politicile de ocrotire a naturii; • Îmbunătățirea percepției locale privind prezența ariilor naturale protejate prin promovare mai intensă și realistă a parcurilor naționale în cadrul comunității Anina; • Corelarea calendarelor de evenimente anuale ale autorității publice locale și ale administrațiilor parcurilor naționale în scopul amplificării eforturilor de realizare a obiectivelor comune;	interesați; • Lipsa fondurilor pentru promovarea și implementarea proiectelor de conservare a valorilor naturale și de dezvoltare durabilă în perimetrul parcurilor naționale; • Efectele încălzirii globale să nu fie cuprinse în mod realist în planurile/proiectele de conservare și protecție a naturii;

III.2. INFRASTRUCTURA ŞI ECHIPAREA TERITORIULUI

III.2.1. INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT RUTIER

Teritoriul localităţii Anina este străbătut de DN 58 care face legătura între orașelel Reşiţa şi Anina, de unde se continuă cu DN 57B spre Oraviţa şi spre Bozovoci, înlesnind tranzitul rutier între Banat şi Oltenia prin Băile - Herculane și prin Orşova. Acest drum național asigură traficul greu în teritoriu.

Circulaţia rutieră în interiorul localităţii Anina este asigurată de o reţea stradală orăşenească în lungime de 65 km, din care 25 km modernizată, astfel:

- DN58 - principala arteră de circulaţie ce străbate oraşul, asigură legătura dintre Caransebeş si Anina; în cuprinsul intravilanului DN58 devine stradă de categ. III, din care se desprind străzi laterale de categoria IV;
- DN57B - face legătura între Oraviţa, Bozovici și Iablaniţa, trecând prin Crivina;

- DJ582F - se desprinde din DN58 la km 28, urcă dealul Colonovăţ şi duce la zonă turistică Lacul Mărghitaş;
- DJ582C - se desprinde din DN58 la km 28, urcă dealul Colonovăţ, trece pe lângă Oraşul Nou, prin punctul Cuptoare, urmează vechiul drum al UDR-ului până la Comarnic şi Crivaia;
- DJ582B - face legătura între Anina (Sigismund) şi Oraviţa, prin Marila.

Rețeaua de drumuri județene care străbate teritoriul Aninei este formată din:

- *DJ 572B* – un drum secundar, cu o lungime de 7,5 km, care face legătura între Anina, cartierul Sigismund şi Oraviţa şi Marila;
- *DJ 582C* - Reşiţa (DJ 582) - Anina (DN 58 la km 30 + 900), cu o lungime de 32 km, din care 20 km pe teritoriul Parcului Național Semenic - Cheile Carașului (km 30+900), este un drum vechi, nemodernizat şi neaccesibil iarna. Se desprinde din DN 58, traversează dealul Colonovăţ, Oraşul Nou prin punctul Cuptoare, de unde urmează vechiul drum al UDR-ului, până la Comarnic şi Crivaia. Acest drum poate juca un rol important în valorificarea potenţialului turistic al zonei;
- *DJ 582F* – cu o lungime de 3,9 km, din care 3,5 km pe teritoriul Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, se desprinde din DN 58 la Km 30+900, pentru a lega oraşul cu zona turistică Mărghitaş, peste dealul Colonovăţ.

Alte detalii privind rețeaua de drumuri județene ce străbate zona Anina sunt redate în tabelul nr.2.

Tabelul nr.2 Rețeaua de drumuri județene ce străbate zona Anina

Nr Crt	Indicativ drum / Enumerare localităţi beneficiare / Lungime totală în km	Poziţii kilometrice ale sectoarelor de drum / de la km … la km ….	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbăcăminţi (km)						Starea de viabilitate a drumului	Două benzi de circulaţie		Clasa tehnica	Distanţa în km pe sectoare
			beton asfaltic	beton de ciment	pavaj	îmbrăcăminţi asfaltice	împietruite	pământ		de la km	la km		
1.	DJ 572B, Marila-Anina-Steierdolf, 7,20 km	0+000-4+000	4,000	0,000	0,	0,000	0,000	0,	R	0+000	4+000		4,000
		4+000-7+200	0,000	0,000	0,	0,000	3,200	0,	R	4+000	7+200		3,200
		0+000-7+200	*4,000*	*0,000*	*0,*	*0,000*	*3,200*	*0,*				IV	*7,200*
2	DJ 582C, Resita	0+000-30+900	0,000	0,000	0,	0,000	30,900	0,	R	0+000	30+900		30,900

	(DJ582)-Anina(DN58) 32.00 km	30+900-32+000	0,000	1,100	0,	0,000	0,000	0,	R	30+900	32+000		1,100
		0+000-32+000	*0,000*	*1,100*	*0,*	*0,000*	*30,900*	*0,*				IV	*32,000*
3	DJ 582F, Anina (DJ582C)-St. Marghitas, 3.90 km	0+000-0+700	0,000	0,700	0,	0,000	0,000	0,	m	0+000	0+700		0,700
		0+700-3+900	0,000	0,000	0,	0,000	3,200	0,	m	0+700	3+900		3,200
		0+000-3+900	*0,000*	*0,700*	*0,*	*0,000*	*3,200*	*0,*				IV	*3,900*

Drumuri forestiere

În administrarea Ocolului Silvic Anina se găsesc importante suprafeţe de pădure, aflate pe teritoriul administrativ al oraşului, cât şi zone împădurite aflate parţial pe teritoriul unor localităţi vecine. Pentru asigurarea accesului în zonele forestiere, dar şi pentru valorificarea potenţialului economic al exploatărilor silvice din numeroasele perimetre forestiere ale zonei, au fost construite o serie de drumuri forestiere, unele dintre ele fiind vechi drumuri de acces şi exploatare, datând din perioada sec. al XIX-lea şi începutul sec. XX.

În prezent, Ocolul silvic Anina dispune în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, de peste 20 de drumuri forestiere cu lungimi diferite, însumând cca. 65,5 km şi acoperind peste 26 ha teren. În cadrul Parcului Național Semenic Cheile – Carașului, numărul acestora este de 21, cu o lungime totală de cca. 55 km. Toate acestea sunt drumuri de pământ aflate de cele mai multe ori într-o stare nesatisfăcătoare, necesitând ample lucrări de întreţinere şi reparaţii. Importanţa acestora, rezidă din faptul că pot asigura accesul auto în majoritatea zonelor, aspect important pentru dezvoltarea turismului. Dintre acestea se pot aminti:

- FE54 - Şeaua Cuptoare - Romanovăţ - Cracul Rusului, cu lungimea de 11,1 km;
- FE40 - Hotar UP IX – Borna 15,36 – Cereşnaia - Pârâul Caraşului, cu lungimea de 4,8 km;
- FE24 – Maial - La Cuptor, cu lungimea de 3,5 km;
- FE 006 - Valea Călugăru - Valea Păulesca, cu lungimea de 8,9 km;
- FE 007 - Valea Călugăru - Valea Ursoanei, cu lungimea de 5,9 km;
- FE 008 - Marila – Păuleasca, cu lungimea de 5,8 km etc.

Reţeaua stradală

Reţeaua stradală a oraşului Anina însumează o lungime totală de 30 km, din care 28 km sunt străzi modernizate. Actuala reţea stradală răspunde în bună măsură necesităţilor actuale, dar necesită lucrări de modernizare şi refacere a covorului asfaltic pe unele sectoare, care fac legătura dintre divesele cartiere ale oraşului. Investiţii importante mai sunt necesare pentru completarea lucrărilor de refacere a trotuarelor şi rigolelor pe sectoarele în care acestea nu există sau sunt deteriorate.

Circulaţia pietonală se realizează în bună măsură prin intermediul trotuarelor care însoţesc străzile sau aleile pietonale în zona blocurilor. Traversările principalelor artere de circulaţie se fac prin locuri marcate, traficul redus din ultimii ani neimplicând ample lucrări de semaforizare.

III.2.2.TRANSPORTUL URBAN

Transportul în comun este asigurat în mod regulat cu autobuze şi microbuze. Traseul transportului local se desfăşoară pe traseul circulaţiei majore, deservind cartierele: Celnic, Oraşul Nou, Anina, Sigismund, Steier, Strada Morii.

Legăturile cu centrele urbane mărginaşe se realizează prin intermediul transportului interurban, asigurat de către agenţi economici privaţi cu ajutorul microbuzelor - autobuzelor, care fac legătura dintre aceste centre, pe baza unor orare prestabilite. Pe sectorul Anina – Oraviţa există legătură CFR, dar funcţionarea acesteia nu este gestionată corespunzător.

Există curse regulate între Reşiţa şi Anina asigurate de transportatori privaţi. Nu există însă servicii de taximetrie.

Greutăţi în fluenţa circulaţiei:

- subdimensionarea şi geometria unor străzi, faţă de cerinţele legislaţiei actuale, constituie impedimente pentru creşterea circulaţiei actuale şi de perspectivă, în cadrul localităţii;
- lipsa unui drum ocolitor, care să evite interiorul localităţii are implicaţii negative asupra aşezării, prin creșterea poluării fonice şi cu gaze de eşapament, scăderea vitezei de rulare şi creşterea riscurilor de accidente.

Incomodări între tipurile de circulaţie:

- circulaţia utilajelor forestiere, în special a autocamioanelor de transport, deseori încărcate supradimensionat contribuie la degradarea prematură a infrastructurii de transport, inducând totodată şi riscuri legate de posibilitatea căderii unor buşteni şi provocării de accidente;
- configurarea reţelei stradale din interiorul localităţii (dimensiuni, linearitate), în principal a celei majore, care preia atribuţiile DN 58 şi DN 57 B, nu corespunde întrutotul unei circulaţii cu utilaje de transport de mare capacitate;
- lipsa semaforizării, datorată şi unui nivel destul de scăzut al circulaţiei în acest secor pe parcursul ultimilor ani, nu exclude o mai mare fluenţă a traficului, prin amenajarea de sensuri giratorii şi semaforizări în zonele centrale.

Necesităţi de noi trasee sau de modernizare a celor existente

Topografia aşezării şi întinderea acesteia pe o suprafaţă mare şi foarte diversă sub aspect morfologic face dificil accesul în unele zone, datorită pantelor ridicate şi a uzurii premature suferită de covorul asfaltic.

Este necesară existenţa unei ocolitori pentru DN 58, care să evite oraşul, pentru a se racorda la DN 58 B.

Se impune, de asemenea, modernizarea cât mai urgentă a drumurilor de acces spre principalele zone turistice şi de agrement.

III.2.3. INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT FEROVIAR

Pe teritoriul administrativ al Orașului Anina, infrastructura de transport feroviar este deservită de linia de cale ferată normală în lungime de 33,8 km pentru transportul de călători şi marfă pe ruta Anina – Oraviţa – Berzovia - Timişoara. Localitatea Anina dispune de gară proprie pentru călători şi marfă.

Oraşul Anina este legat de Oravița prin ***cea mai veche cale ferată montană din țară***, denumită şi ***Semmeringul Bănățean***. Această cale ferată montană are o ***diferență de nivel de 338 m, 14 tunele şi 10 viaducte***.

III.2.4. TRASEE TURISTICE

Prin poziţia sa geografică şi frumuseţile naturale care o înconjoară, Anina este şi un reper important pentru circulaţia turistică, inclusiv datorită faptului că teritoriul Aninei este ocupat în cea mai mare parte de cele două parcuri naturale din zona Semenic – Munţii Aninei, respectiv Parcul Naţional Semenic Cheile Caraşului şi Parcul Naţional Cheile Nerei-Beuşiţa. Accesul spre zonele de interes turistic din cadrul acestor parcuri se face de regulă pedestru, pe cărări de munte, marcate.

În acest context se pot evidenţia principalele trasee turistice, care includ teritoriul administrativ al Aninei structurat pe fiecare zonă protejată în parte[9], după cum sunt prezentate în tabelul nr.3.

Tabelul nr.3 Principalele trasee turistice

MARCAJ	TRASEU	LUNGIME (km)	LOCALIZARE	AMPLASAMENT OBIECTIVE TURISTICE
Parcul Naţional Semenic Cheile Caraşului				
Bandă Albastră	Reşiţa – Lacul Gura Golumbului	37	Reşiţa, Caraşova, Anina	Cascada pe tuf calcaros Sodol, P.Gaura Turcului, abruptul calcaros Valea Sodolul Sec (zona de chei), Avenul din Valea Sodolul Sec, Av. Bizonului, P.Ursului, Av. Cioaca Mare, Av. lui George, Belvedere în P-na Sumbrac, P. din V.Topliţa, P.Comarnic (se vizitează cu ghid), terasamentul CFF şi tunelul Cheia, Cheile Caraşului, Podul metalic nituit Mediureca, Valea Buhui P. de la Haldină 1 si 2, Av. de la Stână, Lacul Mărghitaş, P.Buhui, Lacul Buhui, Belvederea pe Dl. Zabal, Lacul Gura Golumbului
Punct roşu	Anina-Gârlişte	12	Anina, Caraşova, Goruia	Valea Gârlştei, pereţi calcaroşi, ruinele morilor de apă, P. Gălățuiului, P. cu Apă din Cheile Gârlştei, Cascada Gârlştei, Izvorul cu travertin Periş, P. Periş
Parcul Naţional Cheile Nerei-Beuşiţa				
Bandă galbenă	Valea Minişului - Poiana lui Marcu – cantonul silvic	10	Bozovici, Anina-Ciclova Română	Localitatea Bozovici, Valea şi Cheile Minişului (cu abruprurile, izvoarele carstice şi fenomenele endocarstice), se

[9] SC Capitel Proiect, Memoriu PUG Anina, 2014

	Delamea			urcă prin Poiana lui Marcu spre Cantonul silvic Delamea
Bandă Albastră	Steirdorf - Lacul Ochiul Beiu – Podul Beiu - Sasca Română	23	Anina, Ciclova Română, Sasca Montană	Crivina, valea carstică „Padina Seacă”, Poiana lui Marcu, Poiana Gura Răcăjdelului, Cantonul silvic Delamea, Lacul Carstic Ochiul Beiului, cantonul şi păstrăvăria de la Beiu, Morile Potocului, Podul Beiului, platoul carstic Podul Beiului, se coboară prin tunelele săpate în stâncă în Saca Montană
Triunghi Galben	Lapusnicul Mare – Podul Pauleasca	14	Lăpuşnicu Mare, Anina	Lăpuşnicul Mare, Poiana Roşchi, Valea Leordaş, Poiana Florii, Pod Păuleasca (Călugăra)

III.3. REȚELE EDILITARE

III.3.1. SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ

Oraşul Anina dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, cu surse multiple de captare a apei.

În prezent, capacitatea de captare din sursele de apă sunt insuficiente, în caz de secetă și îngheț se recurge la restricții de alimentare cu apă.

Sursa principală de alimentare cu apă o reprezintă Lacul Buhui, completat cu izvoarele Colonovăţul Mare, Colonovăţul Mic, Valea Tereziei, izvoarele Celnic, sursa Jitin, izvoarele Kraxental şi sursa Grota Morii.

Pentru alimentarea cu apă a locuitorilor, Oraşul Anina are captate cca. 10 surse carstice:

Sursa de suprafaţă - Lacul Buhui **-** cea mai importantă sursă de apă pentru oraşul Anina, are o suprafaţă de cca. 11.5 ha şi un volum de apă de 610.000 mc, din care se captează 28-30 l/s, restul apei constituind pârâul Buhui. Din lac, apa curge gravitational prin albie 200 m, după care intră în subteran prin 5 ponoare naturale înşirate pe o distanţa de 200 m, ajungând după cca. 1,2 km la Peştera Buhui. Tot aici îşi descarcă apa şi izvoarele Certej, situate pe versantul estic al muntelui, care după un parcurs subteran ajung din nou la suprafaţă la 100 m de intrarea în Peştera Buhui. La ieşirea din peşteră este amenajat un dig de reţinere, care dirijează o parte din apă printr-o aducţiune subterană, amenajată printr-o galerie de 1.2 km, spre staţia de

pompare - filtrare Buhui. După un proces de decantare şi dezinfecţie o parte din apa tratată este distribuită gravitaţional, altă parte este pompată în doua rezervoare: rezervorul Oraşul Nou de 2.500 mc şi rezervorul Dealul Crucii de 180 mc, din care se distribuie tot gravitational cartierelor din zonă. Din această sursă se alimentează cu apă cartierele: Oraşul Nou, Celnic, Breiner şi partea centrală a oraşului Anina.

Sursa subterană de apă Colonovăţul Mare, cu un debit de 0,1-3 l/s este constituită prin captarea a două izvoare de coastă, într-un rezervor de 98 mc, de unde este distribuită gravitaţional, fără tratamente suplimentare pe străzile: Colonovăţ, Horia, Anin şi parţial Cloşca.

Sursa subterană de apă Colonovăţul Mic, cu un debit de 0,1-3 l/s, a luat naştere prin captarea unui izvor de coastă într-un rezervor de 4 mc, de unde apa este distribuită gravitaţional, fără tratare, pe străzile: Eftimie Murgu, Crişan, Pădurii şi o parte din Cloşca.

Sursa subterană Valea Tereziei, a luat naştere prin captarea unui izvor dintr-o grotă naturală, de unde apa este distribuită printr-o conductă cu Ø100 mm, direct pe străzile: Valea Tereziei, G. Coșbuc, Minerului şi o parte din Strada Libertății. Când debitul sursei permite, surplusul de apă este condus printr-o conductă cu Ø150 mm, într-un rezervor de 480 mc, unde după un proces de tratare prealabilă, apa este distribuită gravitaţional în cartierul Breiner.

Sursa subterană Kraksenthal se constituie prin captarea a două izvoare de coastă la cota de 610 m, de unde este pompată la rezervorul Sigismund (Maial) (2 x 250 mc), situat la cota de 720 m. Tot aici ajunge şi apa de la captarea Grota Morii.

Sursa subterană Peştera din Valea Morii (Grota Morii), este un izvor cu un debit exploatabil de 3 – 12 l/s, captat dintr-o grotă naturală de 400 m, de unde apa este dusă la staţia de clorinare şi pompată ulterior la rezervoarele Maial (Sigismund). De aici apa provenită din cele două surse (Kraksenthal şi Grota Morii) este distribuită gravitaţional în cartierele Sigismund şi Steierdorf.

Sursa subterană de apă Jitin este un izvor/izbuc captat dintr-o grotă naturală a muntelui cu acelaşi nume, de unde apa este îndreptată spre un bazin de 8 mc, unde trece printr-un proces de clorinare, ulterior fiind pompată în rezervorul Brădet, cu o capacitate de 90 mc, de unde este distribuită gravitaţional în cartierul Brădet.

Sursa Peştera de la Captare, cu un debit de 10-50 l/s, cu o lungime de 0,5 km.

Sursa Poneasca – Crivina, alimentată din lacul cu acelaşi nume, printr-o aducţiune de 14,5 km. A fost realizată pentru necesităţile Centralei termo-electrice pe şisturi bituminoase Crivina și este neutilizată în prezent.

Lungimea totală a reţelei simple de distribuție a apei potabile este de 43,7 km şi este în general foarte veche. Există însă câteva zone în care a fost înlocuită recent. Nu există instalaţii de filtrare şi tratare corespunzătoare pentru apa potabilă, fiind necesară o redimensionare a reţelei şi modernizarea acesteia. Administrarea

reţelei de distributie a apei potabile este realizată de S.C. AQUACARAS S.A. Reşiţa – punct de lucru Anina.

Componentele de ansamblu ale sistemului centralizat și funcțional de alimentare cu apă potabilă ale orașului Anina sunt evidentiate în tabelul nr.4, inclusiv deficiențele

.

Tabelul nr.4 Sistemul existent de alimentare cu apă potabilă Anina

Obiect	Componente	Scurtă descriere	Deficiențe principale
1	**Sursa de apă**	Sursă de suprafață: - Captarea din lacul Buhui	Nu există probleme majore în ceea ce privește sursa de apă de suprafață
		Sursă subterană: - Colonovățul Mare - Colonavățul Mic - Valea Tereziei - Kraksenthal - Grota Morii - Jitin	Aceste surse de apă nu asigură debitul necesar. Echipamentele de captare sunt vechi și deteriorate.
2	**Stația de tratare**	Dezinfecția apei brute din sursele de apă: - Buhui - Valea Tereziei - Kraksenthal - Jitin Dezinfecție și filtrare pe nisip pentru apa brută din sursa de apa: - Grota Morii - Apa brută din sursele de apa Colonovățul Mare și Colonavățul Mic nu este tratată	Apa brută de la sursa de apă Colonavățul Mare și Colonavățul Mic nu este tratată. Stațiile de dezinfecție sunt foarte vechi și tehnologia utilizată, de asemenea.
3	**Stații de pompare apă potabilă**	- SPA Buhui Filtru - SPA Grota Morii - SPA Kraksenthal - SPA Jitin Catchmen	Majoritatea stațiilor de pompare apă sunt într-o stare proastă, iar instalația hidraulică, precum și clădirile sunt deteriorate
4	**Aducțiuni**	Aducțiuni cu lungimea de **9,2 Km**	Conductele sunt îmbătrânite, prezentind avarii frecvente și pierderi mari de apă datorită procesului avansat de coroziune a conductelor de oțel
5	**Rezervoare de apă**	Buhui: 180 mc Oraș Nou: 2500 mc Dealul Crucii: 180 mc Casa Elevului: 480 mc	Rezervoarele de apa sunt deteriorate, prezentând fisuri și tencuiala cojită pe pereți. Vanele, conductele și

		Maial: 1x90 mc + 2x150 mc Brădet: 90 mc **TOTAL: 3.820 mc**	structurile metalice sunt corodate și nu funcționează, existând pierderi de apă, ca urmare a nefunctionării robinetilor cu flotor și a coroziunii conductelor. Rezervoarele de apă existente nu au asigurată păstrarea intactă a rezervei intangibile de apă pentru stins incendii
6	**Rețea de distribuție**	Fonta: 7.900 m Oțel: 12.500 m PEID: 7.900 m **TOTAL: 34.700 m**	Conductele sunt învechite și prezintă avarii frecvente și pierderi de apă, datorită coroziunii, în special cele din oțel și fontă

Sursa: SC AQUACARAS SA Reșița

Prin proiectul ISPA la nivel de judet au fost reabilitate tronsoane din rețeaua de alimentare cu apă.

În prezent se află în derulare contractele de lucrări *"Construirea și reabilitarea surselor de apă și stațiilor de tratare a apei în Reșița, Bocsa, Anina și Oravița"* și *„Reabilitarea și extinderea conductelor de aducțiune, rețelelor de distribuție și rețelelor de canalizare din Anina"* finanțate prin Fondul de coeziune – Faza 1, din cadrul proiectului *„Modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Caraș-Severin"* nr.CS-SC-1/11.09.2012.

Lista investițiilor prioritare propuse a se realiza pentru aglomerarea Anina, atât în domeniul alimentării cu apă, cât și al canalizării și epurării apelor uzate, propuse în cadrul Master Planului Apă - Apă uzată Faza 1 sunt redate în Anexa 1.

De asemenea, Lista investițiilor prioritare propuse a se realiza în domeniul alimentării cu apă pentru aglomerarea Anina în cadrul Master Planului Apă - Apă Uzată Faza 2, finanțat prin Fondul de Coeziune (2014-2020), este prezentată în Anexa nr.2.

Lucrări hidroameliorative

În acestă categorie de lucrări este inclusă acumularea de la Mărghitaş, realizată la începutul secolului XX. Lacul Mărghitaş are un volum de cca. 100.000 mc de apă, fiind utilizat exclusiv în scop de agrement.

În zona oraşului Anina a fost realizată regularizarea şi canalizarea pârâului Anina, lucrare realizată de asemenea la începutul secolului XX şi aflată în prezent într-un stadiu avansat de degradare, necesitând măsuri urgente de reabilitare şi refacere.

Disfuncţionalităţi în alimentarea cu apă

Principalele disfuncționalități în alimentarea cu apă sunt:

- lipsa unui sistem unitar de alimentare cu apă;
- calitatea şi cantitatea diferită a surselor de apă utilizate, cu riscul de a priva anumite zone de apă curentă, în condiţii de secetă prelungită;
- vechimea mare a sistemului de alimentare cu apă (aducţiune şi distribuţie);
- lipsa instalaţiilor de filtrare şi tratare a apei provenită din anumite surse.

III.3.2. REȚEAUA DE CANALIZARE

Anina dispune de reţea de canalizare, lungimea totală simplă a conductelor de canalizare este de 25 km (canale unitare şi canale menajere). Lungimea rețelei de canalizare în raport cu lungimea stradală este de 25km/30km.

Canalele menajere unitare existente deversează apele direct în pâraiele şi râurile din zonă. Deversările de ape uzate în pârâul Gîrliște afectează Rezervația Cheile Gîrlișteі, care începe în aval de Anina și se termină în zona satului Gîrliște din Comuna Goruia.

Prin OG nr. 7/2006 cu modificările și completările ulterioare s-a finalizat și recepționat lucrarea de investiții “Canalizare si stație de epurare Steierdorf, oraș Anina”.

Apele pluviale din oraș sunt colectate prin rigole stradale şi canale unitare, care deversează în pâraiele din zonă.

Unele instituții publice mai importante au fose septice, însă nu au bazine vidanjabile.

Rețeaua existentă de canalizare și principalele deficiențe sunt prezentate în tabelul nr.5.

Tabelul nr.5 Rețeaua de canalizare existentă Anina

Obiect	Componente	Scurtă descriere	Deficiențe principale
1	Sistem de canalizare	Tip: mixt Unitar: 12.6 Km Divizor: 11.8 Km Total: 24.4 km	Acoperire insuficientă Veche și îmbătrânită Infiltrații importante
2	Apa meteorică	6.9 km	N.A.
3	Stație de pompare ape uzate	Nu există stații de pompare in rețeaua de canalizare	N.A.
4	Stație de epurare	SEAU Steierdorf (3,000 l.e), Restul apei uzate colectate este	Epurare insuficientă și poluare importantă a

		deversată pe cursurile de apă care traverseaza orașul.	cursurilor de apă din localitate

Sursa: SC AQUACARAS SA Reșița

Prin proiectul ISPA la nivel de județ au fost reabilitate anumite tronsoane din rețeaua de canalizare.

În prezent, în cadrul proiectului „*Modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Caraș-Severin"* nr.CS-SC-1/11.09.2012, se află în derulare contractele de lucrări *"Construirea și reabilitarea stațiilor de epurare în Reșița, Bocșa, Anina și Oravița"* și „*Reabilitarea și extinderea conductelor de aducțiune, rețelelor de distribuție și rețelelor de canalizare din Anina"* finanțate prin Fondul de coeziune – Faza 1.

Lista investițiilor prioritare propuse a se realiza pentru aglomerarea Anina, atât în domeniul alimentării cu apă, cât și al canalizării și epurării apelor uzate, propuse în cadrul Master Planul Apă - Apă Uzată Faza 1, sunt redate în Anexa 1.

De asemenea, Lista investițiilor prioritare propuse a se realiza în domeniul canalizării și epurării apelor uzate pentru aglomerarea Anina în cadrul Master Planului Apă - Apă Uzată Faza 2, finanțat prin Fondul de Coeziune (2014-2020), este prezentată în Anexa nr.3.

III.3.3. REŢEAUA DE ENERGIE ELECTRICĂ

Oraşul Anina este alimentat din sistemul energetic naţional, prin intermediul staţiei de transformare de 110/6 KV amplasată lângă Centrala Diesel Electrică din Anina şi echipată cu două transformatoare de 25 MVA. Staţia este alimentată prin intermediul a doi feederi de 35 KV de la staţia 220/110/35 KV din orașul Reşiţa.

Distribuţia pe rețeaua de medie tensiune în interiorul oraşului se face prin linii aeriene la o tensiune de 6 KV, aflate iniţial în proprietatea IRES, iar ulterior a Intreprinderii Miniere Anina şi a ENEL. După închiderea întreprinderii miniere, reţelele au fost preluate de către SC ENEL Distribuţie Banat SA, Unitatea Teritorială Reţea REŞIŢA.

Distribuţia energiei electrice de joasă tensiune de la aceste posturi către consumatorii finali se face prin linii electrice aeriene şi cabluri subterane. Datele statistice existente relevă faptul că la această reţea sunt racordate 98,5 % din locuinţe. La aceste linii, executate cu conductori clasici montaţi pe stâlpii de beton amplasaţi pe traseul străzilor sunt efectuate branşamentele clădirilor de locuit. Blocurile de locuinţe şi agenţii economici sunt branşaţi prin intermediul cablurilor

subterane. În ultimii ani, ENEL Banat a modernizat 5 km de reţea subterană cu cablu de 20 kV de 2x1x185 mm^2.

Alte branşamente realizate în ultimii ani sunt destinate să alimenteze unii agenţi economici nou înfiinţaţi, precum:

Branşament Aerian - Brădet Silv Pop SRL – Anina
Branşament Subteran - SC Roksbek SRL - Anina
Branşament Subteran - CEC Bank SA – Anina.

III.3.4. ILUMINATUL PUBLIC

Iluminatul public se realizează utilizând stâlpii de beton ai reţelei electrice de joasă tensiune amplasaţi în lungul străzilor.

În cadrul lucrărilor realizate în decursul anului 2012, potrivit HCL nr. 49/2012 se numără şi lucrări de:

- reabilitare a iluminatului public în Cartierul Crivina;
- montare de stâlpi şi amenajarea iluminatului la trecerea pietonală din str. Bucuriei spre Cartierul Sommerfrische.

Există iluminat festiv realizat din fonduri proprii, dar sunt necesare lucrări de introducere a iluminatului arhitectural la unele obiective comunitare remarcabile.

Staţie de transformare

Reţeaua de joasă tensiune pentru alimentarea consumatorilor mici se face prin intermediul a 32 de posturi de transformare 6/0,4 KV, din care 15 sunt posturi aeriene, iar 17 posturi în cabină zidită.

Trasee linii electrice (pe tensiuni)

Potrivit Strategiei energetice a României pentru perioada 2007-2020, aprobată de Guvernul României prin HG 1069 din 05/09/2007, printre principalele investiţii în acest domeniu se înscrie şi realizarea LEA 400 kV Porţile de Fier – Resiţa, care traversează teritoriul UAT Anina. Investiţia are ca scop întărirea sectorului energetic din Banat, a creşterii cantităţii de energie electrică ce se poate tranzita între România şi Serbia, a îmbunătăţirii siguranţei în funcţionare şi creşterea calităţii serviciului de transport în SEN (Sistemul Energetic Național). Această reţea aflată în construcţie va traversa teritoriul administrativ al oraşului, printr-un culoar aflat la aproximativ 1,5 – 2 km est de localitatea Anina.

Reţele electrice de 20 KV, pe teritoriul administrativ:

- Oraviţa – Crivina – Anina, pe Valea Ciclovei, cod 11095;
- Steierdorf, pe Valea Morii, cod. 110602
- Crivina – Anina, pe Valea Morii, cod 11123;
- Steierdorf – Marila, Marila. cod. 110803.

III.3.5. SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE A LOCUINŢELOR

Sistemul de încălzire existent este cel tradiţional, bazat pe utilizarea combustibilului solid, lemnul de foc fiind *sursa de încălzire a locuinţelor* folosită de cei mai mulţi localnici. Cât timp funcţionau exploatările miniere, alături de lemn se mai utiliza cărbunele, dar odată cu închiderea acestora lemnul a rămas combustibilul de bază în asigurarea agentului termic.

În ultimii ani soba clasică, din fier sau teracotă a fost înlocuită de cei cu situație materială mai bună cu centralele termice pe lemn, instalaţii cu un randament superior, care în plus pot asigura şi necesarul de apă caldă menajeră. Este evident că în aceste condiţii nu se poate vorbi de reţele de termoficare, sau centrale termice de zonă sau de bloc.

Ca sursă de încălzire, ocazional se utilizează caloriferele electrice pentru a suplini un deficit mare de căldură, dar utilizarea acestora este prohibitivă datorită costurilor mari cu energia electrică.

Pentru bucătării, butelia cu gaz lichefiat continuă să rămână sursa principală de energie termică utilizată la prepararea hranei şi a apei calde.

Disfuncţionalităţi constatate

- eșuarea inițiativelor de a realiza o rețea de gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor locali. Acest aspect pare în prezent aproape imposibil de realizat, întrucât conducta de aducțiune a gazului metan pe traseul Reșița - Anina, aparținătoare de CET Timișoara, a fost desființată în anul 2012;
- lipsa unor depozite de lemne în principalele cartiere ale oraşului, singurul depozit de lemn fiind cel al Direcţiei Silvice Caraş-Severin. Prezenţa acestora ar permite un acces mai facil pentru persoanele vârstnice, singure şi cu posibilităţi materiale reduse.

III.3.6. REŢEAUA DE COMUNICAŢII

Reţeaua de telefonie este bine dezvoltată la nivelul localității. Este deservită dintr-o centrală telefonică digitală de tip ALCATEL cu 2000 linii, amplasată în clădirea poştei. Numărul abonaţilor existenţi este de 1850 (există și un număr mic de cereri de instalare posturi telefonice).

Rețelele de telefonie mobilă (cu acoperire integrală) pe raza localității sunt:

- Vodafone
- Orange
- Cosmote.
- Digi Mobil

Acestea funcționează cu ajutorul unor staţii de retransmisie pe Colonovăţul Mare şi Culmea de Piatră.

Disfuncţionalităţi constatate

Lipsa acoperirii cu semnal a rețelelor de telefonie mobilă în zonele de ineteres turistic din vecinătatea orașului: Mărghitaș, Buhui, Valea Minișului, Cireșnaia, etc.

Rețele media

Încă din anul 1992 în Anina îşi desfăşura activitatea o societatea de televiziune prin cablu. În prezent, în domeniul televiziunii digitale pe teritoriul oraşului îşi desfăşoară activitatea compania RCS & RDS.

Pachete cu servicii de televiziune, internet şi telefonie sunt asigurate de companiile RCS & RDS și TELEKOM. De asemenea, sistemul de telefonie mobilă a favorizat extinderea utilizării internetului.

III.3.7. ANALIZA SWOT – INFRASTRUCTURA ŞI ECHIPAREA TERITORIULUI

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Existența în zonă a rețelei rutiere de drumuri naționale în stare tehnică bună; • Existența inițiativei private pentru asigurarea transportului local de călători; • Extinderea rețelei de alimentare cu apă acoperă toată localitatea; • Calitatea bună a apei la surse și în rețea; • Existența rețelei de cablu TV în toate cartierele orașului; • Existența profilului de formare profesională în domeniul electromecanic și automatizări la liceul Mathias Hammer; • Rețea dezvoltată de distribuție a energiei electrice; • Existența serviciului de salubrizare; • Existența antreprizei locale de construcții aparținând Consiliului Local; • Existența compartimentului specializat în amenajarea și întreținerea spațiilor verzi;	• Neasigurarea condițiilor tehnice corespunzătoare ale căii ferate montane Anina-Oravița; • Programul inadecvat de transport impus de către CFR călători în totală discordanță cu nevoile deplasării localnicilor și turiștilor; • Transportul interurban cu mijloacele existente și conform cu concepția traseelor actuale este inadecvat nevoilor călătorilor; • Proporție destul de ridicată de drumuri interioare nemodernizate; • Lipsa unui aeroport sau a unui heliport pe teritoriul orașului ori în vecinătate; • Capacitatea de parcare auto în zonele mai intens populate ale orașului este insuficientă; • Existența unor garaje individuale improvizate care împiedică dezvoltarea unor parcări teritoriale și afectează negativ estetica urbană în anumite zone; • Transportul local în comun este insuficient dezvoltat; • Mijloacele utilizate pentru transportul în comun nu sunt adecvate pentru condițiile dificile de drum între cartiere; • Căile rutiere din zonă nu asigură gabaritul optim pentru transportul

	rutier de mărfuri de masă și volum; • Costuri mari de pompare a apei pentru populație; • Rețeaua de canalizare nu acoperă în întregime localitatea; • Lipsa stației de epurare; • Neacoperirea cu servicii de comunicații telefonice mobile și fixe în cartierele Brădet, Orașul Nou și Crivina; • Rețea de fibră optică cu grad de siguranță scăzut pentru cartierul Brădet și colonia Crivina; • Calitatea slabă a serviciilor de mentenanță a instalațiilor de comunicații pentru clienții publici sau privați; • Lipsa rețelei de gaz natural în zonă; • Lipsa de dotare a antreprizei locale de construcții pentru execuția de lucrări de întreținere și reparații străzi; • Nu există seră și pepinieră pentru producerea materialului săditor; • Lipsa de dotare tehnică a compartimentului de amenajare și întreținere a spațiilor verzi; • Majoritatea locuințelor nu respectă normele de eficiență energetică;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Programele de dezvoltare a infrastructurii finanțate din surse naționale și europene; • Programe europene de finanţare în	• Necesitatea reabilitării/modernizării unor drumuri județene de legătură între cartierele orașului și locații de interes local; • Imposibilitatea accesării fondurilor

domeniu; • Posibilitatea realizării instalațiilor de pompare a apei, alimentate cu energie din resurse regenerabile, prin finanțări nerambursabile;	nerambursabile destinate realizării lucrărilor pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor; • Creșterea accentuată a tarifelor serviciilor de alimentare cu apă și canalizare;

III.4. AMENAJAREA TERITORIULUI ŞI DEZVOLTAREA URBANĂ

III.4.1. AMENAJĂRI URBANISTICE

Planul Urbanistic General (PUG) al orașului Anina se află în prezent în curs de reactualizare, urmând să fie finalizat și adoptat în cursul anului 2015, pentru o perspectivă de circa 10 ani.

PUG-ul asigură corelarea dezvoltării urbanistice a localităţii cu planul de amenajare al teritoriului administrativ, delimitat conform legii.

Ca documentaţie tehnică cu caracter de reglementare în domeniul urbanismului, *obiectivul general PUG* îl reprezintă *direcţionarea şi coordonarea amenajării teritoriului şi dezvoltarea componentelor sale urbane pe termen scurt şi mediu*.

Pe baza acestei orientări strategice, PUG-ul se elaborează în vederea atingerii următoarelor ***scopuri***:

- Stabilirea direcţiilor, priorităţilor şi reglementărilor de amenajare şi dezvoltare urbanistică a oraşului şi de dezvoltare a unităţii administrativ-teritoriale - Anina;
- Utilizarea raţională şi echilibrată a terenurilor necesare funcţiunilor urbanistice;
- Precizarea zonelor cu riscuri naturale şi măsurile de intervenţie;
- Creşterea calităţii vieţii;
- Fundamentarea realizării unor investiţii de utilitate publică;
- Asigurarea suportului regulamentar pentru eliberarea certificatelor de urbanism şi a autorizaţiilor de construcţie;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spaţiului.

Obiective:

- Asigurarea continuității fizice, funcţionale şi spirituale a cadrului construit din teritoriul administrativ al oraşului Anina;
- Delimitarea zonei centrale a oraşului Anina, pe limite cadastrale;

- Delimitarea zonelor de protecţie ale monumentelor istorice şi siturilor arheologice și naturale din cadrul teritoriului administrativ al oraşul Anina;
- Propunerea de reglementări urbanistice cu scopul:
  - îmbunătăţirii relaţiilor funcţionale în teritoriu;
  - protecției şi punerii în valoare a monumentelor istorice, în contextul care conturează semnificaţia lor istorică;
- Stabilirea modalităţilor admise de construire şi utilizare a terenurilor, inclusiv date privind: regimul de construire, parcelarea şi dispunerea faţă de aliniamentele şi limitele laterale, înălţimea maximă admisibilă a construcţiilor şi valorile maxime ale indicilor POT şi CUT;
- Limitarea posibilităţilor investitorilor privaţi de a construi fără respectarea contextului istoric al oraşului, într-o arhitectură modernă constrastantă;
- Propunerea de căi posibile de redresare economică a oraşului Anina, în context teritorial şi modalităţi de redresare – prin conversie funcţională sau alte metode viabile - în zonele destructurate sau pe fostele platforme miniere şi industriale;
- Propunerea unui Regulament de urbanism aferent viitorului PUG.

Suprafaţa teritoriului administrativ al UAT Anina este de ***14.553,0 ha***, din care:

- suprafaţa agricolă: ***912,0 ha***, din care ***22 ha*** arabil;
- suprafaţa împădurită: ***12.223,0 ha****;*
- suprafaţă acoperită de cursuri și luciu de apă: ***40,0 ha.***

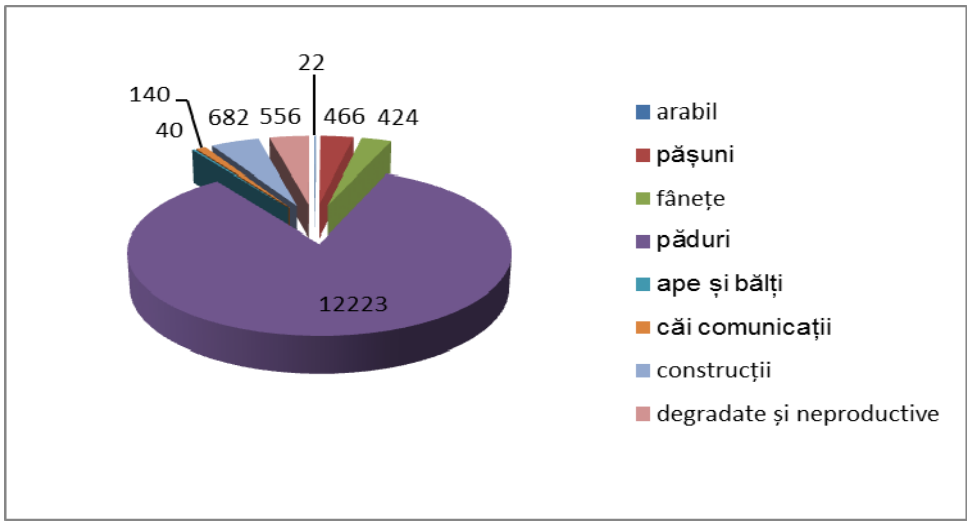
Suprafața intravilană a localității reprezintă 636 ha, iar suprafața spațiilor verzi 29 ha. Pe categorii de folosinţă, suprafaţa totală a localităţii este redată în tabelul nr. 6 şi graficul din figura nr. 12.

Tabelul nr. 6 Suprafața zonei Anina pe categorii de folosinţă

Teritoriul administrativ al localităţii	**Categorii de folosinţă (ha)**											
	Agricol						**Neagricol**					
Total [ha]	*Total*	Arabil	Paşuni	Fânețe	Livezi	Vii	Paduri	Ape si balti	Cai de comunicatii	Constructii	Degrdate si neprod	*Total*
Anina												
14.553	*912*	22	466	424	0	0	12223	40	140	682	556	13641

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig.nr.12 Suprafața localității Anina pe categorii de folosință



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Caraș-Severin

Prevederi ale Planului de Amenajare a Teritoriului Național şi Planului de Amenajare a Teritoriului Județean privind zona Anina

Conform Legii 363/2006, privind reţelele de transport, Oraşul Anina este situat în afara principalelor magistrale de transport internaţional, care străbat teritoriul de vest al României, dar este conectată la acestea prin DN 58 şi DN 57B.

Actualul DN 58, Anina – Reşiţa – Carnsebeş, cu o lungime de cca. 78 km traversează nordul teritoriului administrativ al oraşului asigurându-i acces la *Coridorul paneuropean de transport multimodal IV – Nădlac – Arad – Timişoara – Lugoj – Caransebeş – Drobeta – Turnu Severin – Filiaşi – Craiova – Calafat prin Caransebeş.* Orașul Anina are acces la coridorul paneuropean menţionat şi pe DN 57B, pe teritoriul localităţii Iablaniţa.

Totodată, se prevede construirea unui drum rapid pe patru benzi, care va lega magistrala Timişoara – Stamora - Moraviţa – Belgrad, prin Voiteni – Reşiţa – Caransebeş, cu traseul coridorului multimodal nr. 4. La acest coridor, accesul se face prin Reşiţa.

Accesul spre coridorul dunărean (Coridorul VII), cu cele două componente fluvial şi terestru este asigurat de DN 57B, pe segmentul Anina – Oraviţa şi DN 57 pe segmentul Oraviţa – Naidăş – Moldova Nouă. Această rută asigură accesul pe teritoriul Serbiei, prin punctul de frontieră Naidăş.

În cadrul *Planul de Amenajare a Teritoriului Național (PATN)* nu au fost prevăzute măsuri speciale de dezvoltare a căilor de comunicaţii, care să includă teritoriul administrativ al oraşului Anina.

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean (PATJ CS) prevede, în cadrul programului de dezvoltare a infrastructurii de transport din judeţ, reabilitarea primară a DN 58 Caransebeş – Reşiţa – Anina, pe o lungime de cca. 82 km, proiect care a fost deja realizat.

De menționat importanţa majoră pe care o are DJ 582 C, Reşiţa – Anina în valorificarea potenţialului turistic al zonei, inclusiv al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului (PNSCC). Starea fizică în care se găseşte în prezent acest drum limitează accesul în zonă, motiv pentru care sunt necesare eforturi conjugate din partea organelor judeţene şi locale, cu sprijinul organismelor centrale şi cu colaborarea directă a administraţiei PNSCC, pentru reabilitarea/modernizarea acestui drum, organizarea şi marcarea traseelor turistice din zonă, stabilirea modalităţilor de ghidare turistică şi a capacităţilor de cazare. În condiţiile în care construirea unor capacităţi de cazare noi în perimetrul zonei protejate cuprinsă în parc este deficitară, se impune reabilitarea infrastructurii existente, în primul rând a cantoanelor silvice din zonă, precum şi a unor gospodării/sălaşe de vară deţinute de către localnici pe principalele trasee.

Accesul la transportul aerian se face prin intermediul aeroportului internaţional "Traian Vuia" Timişoara şi a celui local de la Caransebeş.

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a – Zone protejate menţionează includerea unei importante părţi din teritoriul administrativ al oraşului Anina în cadrul Parcului Naţional Semenic – Cheile Caraşului (PNSCC) şi a Parcului Naţional Cheile Nerei – Beuşniţa, arii naturale protejate de importanță națională, în cadrul cărora sunt cuprinse *rezervaţiile naturale: Cheile Caraşului, Izvoarele Carașului, Buhui, Peștera Buhui, Peştera Comarnic şi Peştera Popovăţ*. Ulterior au fost adăugate și *rezervaţiile naturale Peştera Exploratorii 85 şi Peștera Răsuflătoarei*.

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a – Zone protejate include oraşul Anina în categoria unităţilor administrativ teritoriale (UAT) cu o concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes naţional.

În conformitate cu prevederile Legii 351/2001 privind reţeaua de localităţi, Anina este o localitate urbană de rangul III. Oraşul, subordonat administrativ judeţului Caraş Severin din cadrul Regiunii Vest (Banat), dispune de principalele elemente de dotare necesare.

Ordonanţa Guvernamentală nr. 142/2008 privind zonele cu resurse turistice, încadrează oraşul Anina în cadrul UAT-urilor cu resurse naturale şi antropice mari, dar cu probleme de infrastructură atât turistică, cât şi edilitară. Studiile de fundamentare şi evaluare a potenţialului turistic întocmite pentru PATN «Secţiunea a VI-a», situează Anina într-o zonă cu importante resurse naturale şi antropice, dar deficitară din punct de vedere al infrastructurii specifice turistică, înregistrând un potenţial de dezvoltare turistică echivalent a 39,01 puncte. De menționat că UAT-uri

cu resurse naturale și antropice foarte mari, în sensul OG nr.142/2008 sunt UAT-urile care au obținut peste 25 puncte din maximul de 50 puncte atribuite resurselor turistice, conform metodologiei de calcul.

Strategia de dezvoltare integrată a turismului în zona Caraş-Severin – Vršac – Banatul de Sud, realizată sub egida Consiliului Judeţean Caraş-Severin şi a municipialităţii din Vršac[10], evidenţiază posibilităţile de dezvoltare a turismului pentru valorificarea monumentelor de artă şi arhitectură de factură religioasă, a tradiţiilor şi elementelor etnografice din Banatul Montan, a muzeelor şi construcţiilor cu influenţe arhitecturale specifice şi cele datorate etnicilor străini stabiliţi aici. În acelaşi timp, teritoriul administrativ al orașului oferă ca elemente atractive de bază, relieful carstic cu numeroase formaţiuni endo şi exocarstice din această parte a Munţilor Aninei (Cheile Caraşului, Cheile Minişului, Cheile Gîrliștei, Cheile Buhuiului, doline, văi oarbe, peşteri şi izvoare carstice etc), alte valori naturale: rezervaţii naturale, parcuri naţionale, habitate și specii de floră și faună, zona carstică bănăţeană, dar şi multe valori culturale, precum: crucea comemorativă – unde s-a ţinut prima slujbă religioasă a coloniștilor germani – austrieci (1773) la Steierdorf - Anina, Biserica romano-catolică din Anina (1901) iar cea din Steierdorf din 1786, refăcută integral în 1872-1873, patrimoniul tehnic-industrial, cu o vechime de peste 200 de ani, calea ferată Oraviţa-Anina, sistemele hidrotehnice, baraje ale lacurilor de acumulare; situri arheologice, situri cu valoare de unicat la nivel european și mondial, cu urme de locuire preistorice şi istorice situate în peşteri, etc.

Alte studii şi documente care pot influenţa dezvoltarea urbanistică a oraşului Anina:

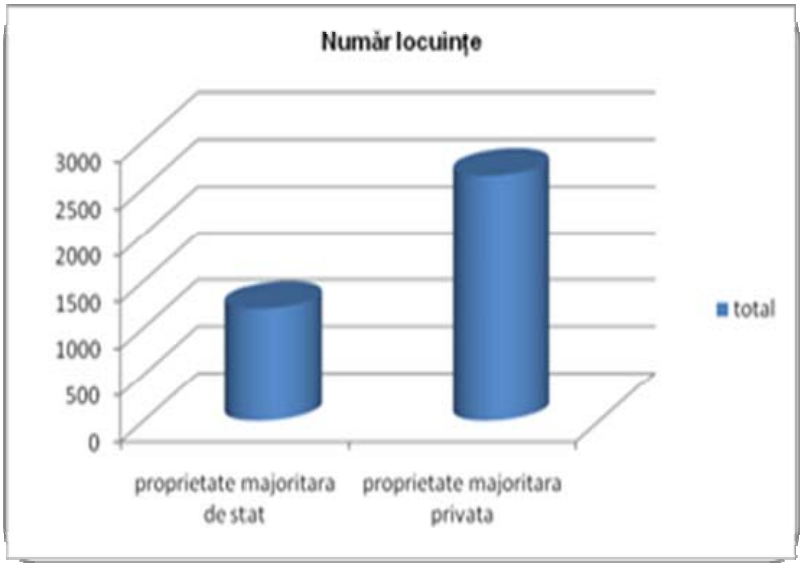
- ***Planul de Management al Parcului Naţional Semenic – Cheile Caraşului****, împreunaă cu siturile Rețelei Natura 2000:*
  - *Situl de importanță Comuitară ROSCI0226 Semenic Cheile- Carașului*
  - *Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului.*
- ***Planul de Management al Parcului Naţional Cheile Nerei – Beuşniţa****, împreună cu siturile Rețelei Natura 2000:*
  - *Situl de Importanță Comunitară, ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița;*
  - *Aria de Protecție Specială Avifaunistică, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.*
- ***Planul strategic de dezvoltare a turismului*** la nivelul zonei formate din judeţele Timiş, Caraş-Severin şi Mehedinţi.

10 Publicaţie realizată în cadrul proiectului „Centru de informare si promovare a atractiilor turistice BANAT la Garâna” sub egida Consiliul Judeţean Caraş-Severin, anul 2008.

III.4.2. LOCUINȚE

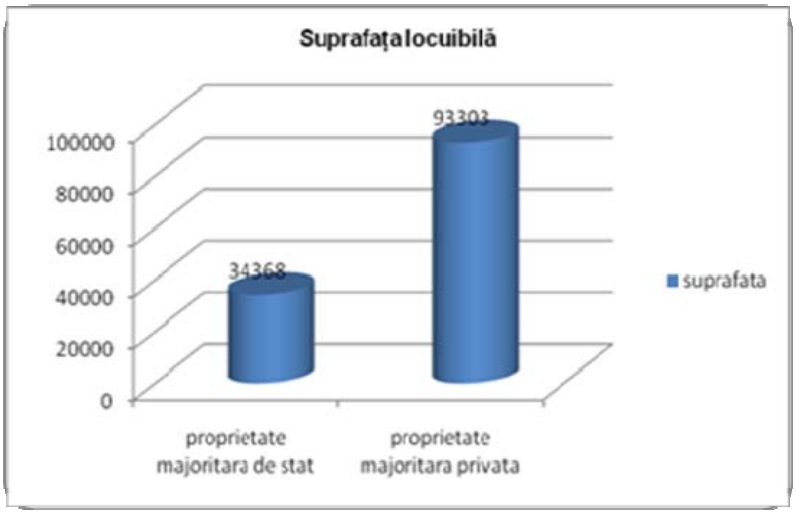
După structura formei de proprietate, locuințele existente în localitatea Anina la nivelul anului 2010 sunt redate în graficele din Fig. nr. 13 și Fig. nr. 14.

Fig. nr.13 Numărul locuințelor după forma de proprietate



Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig. nr. 14 Suprafața locuibilă



Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Principalele caracteristici ale locuinţelor

Principalele caracteristici ale locuinţelor din Anina sunt prezentate în tabelul nr.7.

Tabelul nr.7 Principalele caracteristici ale locuințelor din Anina

Nr. crt	Denumire indicator	UM	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Locuinţe existente Total	nr	3838	3838	3839	3839	3839	3839	3839
2	Locuinţe în proprietate majoritară de stat	nr	1225	1225	1233	1233	1233	1233	1206
3	Locuinţe în proprietate majoritar privată	nr	2613	2613	2606	2606	2606	2606	2633
4	Suprafaţa locuibilă Total	mp	127643	127643	127671	127671	127671	127671	127671
5	Suprafaţa locuibilă în proprietate majoritară de stat	mp	34626	34626	35016	35016	35016	35016	34368
6	Suprafaţa locuibilă în proprietate majoritar privată	mp	93017	93017	92655	92655	92655	92655	93303

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

III.4.3. ANALIZA SWOT – DEZVOLTARE URBANĂ, LOCUINŢE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Nivel relativ ridicat de urbanizare; • Legătura cu DN 58; • Fondul de locuințe majoritar privat; • Suprafața locuibilă majoritar privată; • Suprafața medie locuibilă/locuitor relativ mare; • Existența a numeroase elemente de	• Scăderea numărului de locuitori în perioada 2007-2013; • Situaţie juridică neclarificată a terenurilor aparţinând fostelor Uzine şi Domeniilor Reşiţa; • Calitatea aerului în unele zone rezidențiale și în anumite areale naturale este afectată de emisii generate de deșeurile menajere

peisaj natural și/sau construit și puncte de belvedere spectaculoase; • Existența a numeroase zone verzi periurbane, care constituie importante surse oxigenante și de identitate peisagistică locală; • Serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau asimilabile acestora acoperă în proporție destul de mare zonele turistice și de agrement din perimetrul administrativ al orașului;	abandonate de localnici sau persoane care vizitează zona; • Suprafețe importante ce necesită a fi ecologizate pentru redarea circuitului natural; • Existența unor zone în care calitatea solului este afectată de poluarea cu deșeuri industriale - miniere, deșeuri menajere sau scurgeri de ape uzate; • Existența mai multor zone cu peisaj degradat din cauza fenomenulului de descompunere a spațiilor industriale (structurile construite la puțurile de extracție, fabrica de cherestea, CET Anina, etc) și a unor zone rezidențiale; • Dezvoltare relativ lentă a alternativelor industriei miniere; • Gospodăriile și construcțiile izolate, care au asigurată alimentarea cu apă și utilități modernizate pentru apă, nu sunt în general dotate cu instalații de epurare eficiente; • Realizarea unor construcții fără a se ține seama de normele din Regulamentul Local de Urbanism; • Degradarea în continuare a peisajului, cauzată de lipsa proiectelor industriale și urbane; • În zona rezidențială centrală nu există un parc amenajat în scop de recreere și agrement; • Existența în mai multe locații a deșeurilor de construcții și demolări; • Existența iazului de cenușă de la CET Anina, care necesită în continuare

	lucrări de conservare; • Existența unor zone întinse marcate de exploatări miniere la suprafață, care reprezintă zone cu peisaj degradat și cu risc de alunecări de teren; • Arhitectură/design urban inadecvatâ; • Creșterea lentă a suprafeței parcurilor; • Rețele edilitare ce necesită reabilitare sau extdindere; • Necesitatea reabilitării clădirilor din patrimoniul istoric al oraşului;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Existența programului de finanțare pentru creșterea randamentului energetic al clădirilor; • Existența fondurilor europene/Master planului apă - apă uzată pentru realizarea sau dezvoltarea rețelelor de canalizare și a stațiilor/instalațiilor de epurare a apelor uzate din localități; • Noul proiect de Planului Urbanistic General al orașului Anina promovat de către autoritatea publică locală poate genera proiecte viitoare pentru refacerea și creșterea valorii estetice și funcționale a zonei; • Posibilitatea valorificării arealului urban neutilizat/părăsit (Orașul Nou etc); • Atragerea de noi investitori;	• Încălcări frecvente ale reglementărilor urbanistice; • Accentuarea migrării populației; • Scăderea demografică a populației; • Accentuarea unor riscuri sociale în spațiul urban (rata șomajului, rata infracționalității, accentuarea gradului de sărăcie etc); • Termene de valabilitate depășite pentru documentele de urbanism; • Extinderea intravilanului în mod haotic și cu dotări de slabă calitate;

• Construirea unor spații publice de petrecere a timpului liber; • Reabilitarea fondului construit, în special cel locuit;	

III.5. ECONOMIE ŞI TURISM

III.5.1. ACTIVITATEA ECONOMICĂ ŞI AGRICULTURA. OPORTUNITĂŢI DE DEZVOLTARE LOCALĂ

Activitatea economică principală a localităţii, pentru o lungă perioadă a fost *mineritul,* care a condus în cea mai mare măsură la dezvoltarea economico-socială și urbanistică a oraşului Anina și a determinat caracterul monoindustrial al localității. Odată cu începerea restructurării sectorului minier la nivel naţional şi local (1997), această activitate a devenit aproape de domeniul trecutului.

În prezent, economia zonei Anina se bazează pe agenţii economici din sectoare precum: prelucrarea lemnului, materiale de construcţii, industria alimentară – panificaţie, industria textilă, servicii etc. De asemenea, comerţul cu bunuri alimentare şi nealimentare ocupă un loc important.

Agricultura

Agricultura se desfăşoară în sistem individual, pe o suprafaţă relativ limitată din teritoriul administrativ, doar 22 ha reprezentând suprafaţa de teren arabil disponibil. Terenurile agricole reprezintă suprafeţe situate în poienile din jurul localităţii. Păşunile ocupă o suprafaţă de 466 ha, iar fâneţele 424 ha.

În ceea ce priveşte plantele cultivate, predomină în principal legumele de primă necesitate pentru gospodăriile individuale, dar există şi suprafeţe cultivate cu cartofi.

Creşterea animalelor (ovine, porcine, bovine, etc.) ar putea deveni o oportunitate pentru zonă, însă în prezent se practică mai mult în mod individual în gospodăriile localnicilor. În ultima perioadă a apărut interesul pentru asocierea crescătorilor de animale, favorizată de oportunitatea concesionării suprafețelor de pășune, ceea ce reprezintă un început în dezvoltarea unor ferme specializate. Lipsa

unei pieţe constante de desfacere a produselor şi preţurile scăzute nu încurajează dezvoltarea acestui sector.

Apicultura, care are perspective importante de dezvoltare în zonă, se află într-un stadiu modest, numărul deținătorilor de albine fiind foarte scăzut până în prezent.

Asistenţa sanitar-veterinară

Asistenţa sanitar-veterinară este asigurată prin intermediul unui cabinet veterinar local, cu posibiltăți reduse de acordare a serviciilor necesare deținătorilor și crescătorilor de animale din localitate.

Servicii fitosanitare

În localitate există farmacie fitosanitară. Totuşi, locuitorii oraşului apelează la serviciile fitosanitare din municipiul Reşiţa.

Târguri și piețe locale

Există piață locală pentru desfacerea produselor agroalimentare amenajată în cartierul Breiner. Există de asemenea târg de produse nealimentare organizat sâmbăta.

Cu toate acestea, pentru completarea aprovizionării cu produse agoalimentare și nealimentare locuitorii de deplasează în municipiul Reșița.

Potențial de dezvoltare economică

Principalele oportunități de dezvoltare economică a zonei sunt:

- Sectorul turismului;
- Terenuri aparţinând primăriei, cu acces facil la utilităţi ce pot fi concesionate sau vândute;
- Clădiri aparţinând primăriei, provenite de la fostele unităţi miniere ce pot fi concesionate sau vândute;
- Sectorul prelucrării lemnului;
- Sectorul zootehniei;
- Pescuit sportiv;
- Forţa de muncă ieftină şi uşor de calificat;
- Zone propice pentru înfiinţarea unor centre de îngrijire a sănătății și de agrement îm arealele fostelor stațiuni locale (Sommerfrische, Valea Minișului, Cireșnaia, Mărghitaș), cunoscute pentru calitățile climatice și curative;
- Existenţa Centrului de Afaceri Anina;

- Posibilităţi de accesare de fonduri comunitare;
- Oportunităţile oferite de zona Munților Aninei pentru dezvoltarea şi practicarea unei game largi de tipuri de turism: *turism montan, industrial, cultural, ecoturism, speoturism, de vânatoare și pescuit sportiv, de aventură, agroturism, silvoturism, etc*.

În general, potenţialul Banatului Montan este nefolosit şi chiar necunoscut în mare parte. Acesta trebuie valorificat în corelare permanentă cu dezvoltarea cererii de piață și cu principiile dezvoltării durabile. O oportunitate specifică zonei Banatului Montan este industria montanistică, dispusă în teritoriu ca într-o rețea, alături de un cadru natural deosebit.

Industria montanistică trebuie privită ca o șansă economică si culturală sub trei aspecte: *industria de dimensiuni reduse*, bine conservată și în stare de funcționare, coroborat cu *turismul industrial* promovat rațional și cu *multiculturalitatea etnică* și convieţuirea de secole în bună înțelegere, fapt unic în Europa.

Principalele *oportunităţi turistice ale zonei Anina* şi ale împrejurimilor sunt:

- calea ferată Anina-Oraviţa;
- fostele incinte miniere;
- centrala electrică Anina;
- alte obiective industriale;
- obiective de patrimoniu civil și spiritual;
- rezervațiile Naturale din cadrul Parcurilor Naționale din zonă;
- Colecția muzeală petrografică și paleontologică;
- Cheile Minişului;
- Valea Almăjului;
- Cheile Caraşului;
- Cheile Nerei – Beuşniţa;
- Peștera Buhui;
- formaţiuni carstice, peșteri care urmează a fi declarate de acces turistic, conform prevederilor legale etc.

Zona oferă o serie de oportunităţi pentru practicarea sporturilor de sezon.

Pentru valorificarea oportunităţilor oferite de obiectivele industriale existente şi dezvoltarea turismului industrial, autorităţile administraţiei publice locale au hotărât înfiinţarea unui *Muzeu al mineritului*, pe amplasamentul fostei mine Puţul 1. Imobilele în care se doreşte amenajarea acestui muzeu sunt nefolosite, existând pericolul degradării acestora.

Facilităţi acordate investitorilor

Consiliul Local Anina oferă pentru investitori terenurile disponibile în localitate şi împrejurimi, astfel:

- Terenuri şi construcţii provenite de la fostele unităţi miniere (aproximativ 14 ha);
- Terenuri şi construcţii provenite de la fosta centrală termoelectrică Anina şi de la organizarea de şantier a acesteia;
- Alte terenuri şi platforme situate pe fostele halde de steril ale exploatărilor miniere.

Pe lângă aceste facilități materiale, Consiliul Local Anina oferă investitorilor şi facilităţi fiscale, funcţie de tipul investiţiei, locurile de muncă create, impactul asupra mediului etc.

Investiţii locale

Principalele acțiuni în scopul îmbunătățirii serviciilor de utilitate publică care ar trebui realizate la nivel local sunt:

- reabilitarea şi extinderea capacităţii de prelucrare a staţiei de tratare a apei;
- reabilitarea şi extinderea reţelei de distribuţie a apei;
- reabilitarea şi extinderea reţelei de canalizare menajeră;
- staţii de epurare pentru Anina şi Steierdorf;
- nucleu de dotări în cartierul Oraş Nou;
- modernizare sediu gară;
- amenajare trasee de „mocăniță” pe unele dintre terasamentele existente din perioada UDR;
- reabilitarea și modernizarea pieței agroalimentare;
- modernizare străzi în intravilan;
- amenajare drum de acces către Lacul Mărghitaş, sanatoriul Marila, cartierul Brădet, cartierul Valea Tereziei;
- conformarea activităţii de colectare şi eliminare a deşeurilor la prevederile Planului județean de gestiune a deșeurilor;
- amenajare de parcuri şi locuri de joacă în localitate;
- reabilitarea şi modernizarea Casei de Cultură;
- ecologizare – refacere a zonelor afectate de minerit;
- reabilitarea clădirilor din patrimoniul istoric al oraşului;
- dezvoltarea serviciilor de asistenţă socială;
- reabilitarea şi modernizarea Centrului pentru situaţii de urgenţă;
- modernizare strand, etc.

III.6.2. ANALIZA SWOT - MEDIUL ECONOMIC ŞI TURISM

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
MEDIUL ECONOMIC	
• Orașul Anina are capacitatea de polarizare a dezvoltării economice în zona Munților Aninei; • Există mai multe domenii economice care prezintă oportunități de dezvoltare și de creștere economică; • Nivelul de concurență în principalele domenii interes economic este moderat; • Administrația publică locală manifestă preocupare pentru stimularea si sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri; • Acces bun la căi de transport rutier și pe calea ferată; • Existența mai multor companii în domeniul prelucrării lemnului; • Existența mai multor intenții formulate pentru dezvoltarea unor proiecte industriale; • Existența unui volum foarte mare de resurse minerale și forestiere în perimetrul orașului, care pot fi exploatate; • Existența unor resurse pentru investiții în domenii industriale noi (ex: energie din resurse regenerabile, prelucrarea lemnului, etc.); • Existența ofertei locale de amplasamente adecvate, destinate	• Dinamica mediului de afaceri este în scădere; • Piața locală este puțin dezvoltată pentru produse destinate firmelor; • Volumul valoric al pieței locale în general și al pieței produselor locale pentru piața locală este scăzut; • Domeniile economice acoperite de firmele existente sunt puține; • Nivelul redus de inovare în cadrul activităților economice existente; • Nu există branduri locale; • Dezvoltarea economică unidirecţională, bazată numai pe industria minieră, cu o încercare eşuată de promovare a industriei energetice; • Suprafeţe importante de teren ocupaţe cu halde de steril, cariere de exploatare a şisturilor bituminoase şi spaţii amenajate în scop industrial, scoase din circuitul agricol şi silvic, astăzi adevărate răni ale pământului; • Costurile ridicate necesare refacerii mediului în zonele amintite anterior; • Neglijarea potenţialului turistic deţinut de zonă şi starea infrastructurii turistice, pe plan

unor noi capacități industriale; • Facilităţi atractive aprobate de către autoritatea locală pentru investitori; • Existența cererii de servicii locale; • Existența unor spații disponibile a fi amenajate pentru servicii; ***Agricultură*** • Existența terenului agricol format din pășuni, fânețe și teren arabil de 912 ha (circa 6,3% din total teritoriu), la care se adaugă 22 ha grădini familiale; • Teren agricol nepoluat, ceea ce permite dezvoltarea de culturi bio-ecologice; • Locațiile agricole ușor accesibile; • Existența unei asociații a grupurilor de producători agricoli-crescători de animale; • Existența unui fond animalier de circa 1400 de ovine, 50 de caprine, 100 cabaline, 400 de bovine; • Existența gospodăriilor disponibile pentru producția agricolă și agrozootehnică; • Tradiție existentă pentru produsele agricole: cartof, măr, păr, nuc, brânzeturi, produse de carne; • Existența condițiilor optime pentru apicultură; • Experiența existentă în domeniul apicol;	local şi în cadrul mai larg al Banatului Montan; • Lipsa surselor de finanţare şi posibilităţile limitate ale investitorilor locali; • Lipsa unei strategii corente privind exploatarea şi valorificarea resurselor naturale (de cărbune) la nivel naţional, care să poată fi reflectată şi la nivel local; • Îmbătrânirea forţei de muncă, în mod natural şi prin plecarea tinerilor din zonă; • Mediul economic local nu este racordat puternic la criteriile privind intensificarea valorificării resurselor naturale prin tehnologii curate/prietenoase cu mediul; • Mediul economic local nu conștientizează în prezent rigorile evoluției viitoare în condițiile schimbărilor climatice; • În general nivelul de prelucrare al materiilor prime este scăzut; • Activitatea de exploatare și prelucrare a resurselor minerale este inexistentă; • Activele industriale din zonă au fost în mare parte dezafectate, iar cele rămase se află într-o stare avansată de degradare fără șanse reale de a fi repuse în funcțiune; • Volumul producției industriale este redus atât cantitativ, cât și valoric; • Nivelul de tehnicitate al produselor industriale realizate este scăzut;

	• Nu există proiecte industriale noi; • Resursele minerale și forestiere nu se află în proprietatea orașului; • Nu există o situație concretă privind domeniile industriale și numărul de persoane care dețin calificări profesionale; • Lipsa unităților bancare și de trezorerie; • Nivelul de dezvoltare al domeniului serviciilor este foarte scăzut; • Nivelul scăzut de venituri al populației locale; • Nu există politici locale de stimulare a dezvoltării serviciilor, inclusiv în domenii inovative; ***Agricultură*** • Lipsa mijloacelor de producție agricolă; • Practicarea unei agriculturi de subzistență în suprafețe mici cu mijloace slab tehnologizate; • Lipsa centrelor de colectare și procesare a produselor agricole; • Nu există persoane specializate în activități de producție agricolă; • Nu există rase de animale adaptate condițiilor locale și cerințelor de productivitate; • Cererea locală de produse agricole nu este acoperită de produsele localnicilor;

TURISM	
• Cadrul natural extrem de favorabil dezvoltării tururor tipurilor de turism; • Nivelul poluare foarte scăzut; • Existența resursei climatice caracterizată de nivelul ridicate de ionizare negativă a aerului atmosferic; • Existența unui număr mare de monumente istorice civile și industriale ce pot constitui puncte de atracţie pentru turişti; • Existenţa căii ferate montană Anina-Oravița “Semeringul Bănăţean”'; • Existența potențialului de dezvoltare produselor tradiționale, agricole și culinare; • Potențialul de dezvoltare a turismului activ sportiv și de aventură;	• Starea tehnică proastă a construcțiilor și infrastructurii turistice; • Numărul insuficient al locurilor de cazare și al spațiilor de cazare clasificate; • Lipsa spațiilor de agrement amenajate; • Lipsa traseelor turistice amenajate și marcate; • Lipsa materialelor de promovare turistică; • Lipsa producției locale de artizanat și suveniruri; • Lipsa personalului specializat și brevetat în domeniul turismului; • Lipsa operatorilor economici în turism; • Lipsa proiectelor de investiții în turism; • Lipsa infrastructurii turistice specializate (piste, bazin de înot, baze sportive, etc.); • Lipsa unui muzeu local; • Instituirea de către administrația forestieră și/sau a parcurilor naționale de taxe de acces în anumite zone de interes turistic, fără să ofere servicii în compensare;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**

MEDIUL ECONOMIC	
• Sursele de finanțare din fonduri europene pentru stimularea activităților economice cu nivel de inovare ridicat; • Politicile naționale și/sau sectoriale de stimulare a economiei bazate pe cunoaștere; • Posibilitatea interconectării unor proiecte regionale sau sectoriale în domenii de interes; • Interesul posibil al unor branduri consacrate de a-și extinde aria geografică; • Fondurile europene pentru perioada 2014-2020 pentru dezvoltarea activităților industriale; • Posibilitatea adaptării domeniilor de învățământ de la Liceul Mathias Hammer la nevoile economice locale; • Noul cadru regional care urmează să apară reorganizarea administrativ teritorială; • Diversificarea și amplificarea pieței de produse industriale, ca urmare a dezvoltării celorlalte domenii prevăzute în strategie (turism, etc.); • Creșterea în viitor a cererii de servicii; • Posibilitatea de-localizării unor servicii în profil regional și/sau internațional, care pot utiliza infrastructura modernă de telecomunicații; ***Agricultura***	• Un număr important de firme locale să nu poată face față provocărilor crizei economice actuale; • Capacitatea orașului de polarizare zonală a dezvoltării economice să fie diminuată prin acțiunea mai rapidă a altor entități comunitare de aceeași factură; • Perpetuarea veniturilor mici ale firmelor și ale populației locale să influențeze negativ dezvoltarea pieței locale; • Anumite domenii economice de interes pentru economia locală să nu se poată dezvolta din constrângeri de vulnerabilitate a mediului natural; • Dezvoltarea posibilităților de transport rapid înspre principalele centre din regiune să se realizeze cu mare întârziere; • Criza economică mondială; • Migrația forței de muncă calificate către alte locații; • Necorelarea dintre programele de dezvoltare a infrastructurii și nevoile celor industriale; • Lipsa de previzibilitate a politicii fiscale la nivel național; • Riscul neobținerii autorizațiilor necesare dezvoltării unui anumit tip de activitate industrială; • Menținerea cererii locale de

• Existența fondurilor de finanțare prin PNDR a producătorilor agricoli locali; • Existența programelor suport pentru calificarea resursei umane din domeniu; • Dezvoltarea turismului local va conduce la creșterea pieței locale de produse agricole; • Accesarea pe baze contractuale a potențialului agricol ale UAT - urilor învecinate care înregistrează deficit de populație;	servicii pentru populație la nivel foarte scăzut din cauza veniturilor reduse; • Menținerea decalajului defavorabil pentru orașul Anina, în raport alte centre urbane din regiune; ***Agricultura*** • Menținerea ritmului actual de migrație a populaţiei spre alte localități din judeţ, regiune; • Neadaptarea producătorilor agricoli la standardele din domeniu; • Dezvoltarea unor activități industriale care pot conduce la poluarea solului agricol; • Extinderea suprafețelor construite în defavoarea suprafețelor agricole;
TURISM	
• Posibilitatea dezvoltării unor proiecte de turism în ariile naturale protejate • Fondurile europene din perioada 2014-2020 • Creșterea cererii de servicii ale cluburilor sportive la nivel județean, regional și național • Creșterea previzibilă a nivelului de trai al populației României/Uniunii Europene • Racordarea turismului local la programele/proiectele de dezvoltare a turismului la nivel	• Impunerea de către administrațiile ariilor naturale protejate, în cadrul planurilor de management aflate în curs de promovare, a unor restricții excesive în raport cu cele cerute de nevoia de ocrotire a valorilor naturale existente; • Efectele schimbărilor climatice asupra turismului hibernal; • Lipsa fondurilor de reabilitare a infrastructurii turistice existente; • Închiderea căii ferate montane Anina-Oravița; • Dezvoltarea unor industrii

regional/european • Posibilitatea includerii căii ferate montane Anina-Oravița în pachete turistice zonale • Posibilitatea creării de parteneriate/asocieri cu instituții/organizații/agenți economici în vederea susținerii dezvoltării turismului în zonă • Includerea în sfera de interes a unor organizații turistice recunoscute la nivel internațional • Schimbările climatice pot conduce la extinderea sezonului estival • Creșterea potențialului industriei construcțiilor ca urmare a investițiilor în infrastructura de turism	poluatoare în zonă;

III.6. CULTURA ȘI ACTIVITAȚILE RECREATIVE

III.6.1. CULTURA

În devenirea sa, cultura este rezultată din interacţiunea datinilor, tradiţiilor şi obiceiurilor populaţiei eterogene care a trăit și a lucrat şi continuă să convieţuiască aici.

Principalul nucleu cultural al oraşului s-a dezvoltat la *Casa de Cultură din Anina,* construită în anul 1920 şi care din anul 2004 aparţine domeniului public al Primăriei Anina. Pe lângă aceasta, în oraş există 5 biblioteci, din care una publică.

Una dintre cele mai importante şi longevive asociaţii culturale din Anina, atestată documentar din anul 1865, dar probabil mult mai veche, este *Fanfara oraşului*, înfiinţată ca fanfară a minerilor, care a participat la nenumărate manifestări

culturale naţionale, obţinând numeroase premii cu care locuitorii oraşului se mândresc. *Fanfara din Steierdorf – Anina* cunoscută şi ca „Muzica Minieră" a fost atestată documentar la 20 mai 1865.

În cadrul Casei de Cultură funcţionează o serie de formaţii cultural – artistice care desfăşoară activităţi culturale, după cum urmează:

- *Orchestra de muzică populară „Doina Aninei*" – orchestră de amatori care are în jur de 9 instrumentişti şi 11 solişti vocali;
- *Clubul „Femina"* – are în jur de 35 de membri;
- *Cenaclul literar „Virgil Birou"* – în care activează în jur de 20 de creatori literari: poeţi, prozatori, eseişti, gazetari, toţi amatori. Cenaclul publică revista de literatură, artă şi cultură „Arcadia";
- *Cercul de pictură* – pentru copii;
- *Cercul de dans modern şi de societate* ;
- *Cercul de canto pe 2 secţiuni:* muzică uşoară şi muzică populară.

Casa de Cultură deține o bibliotecă cu peste 13.000 de volume. În cadrul Casei de Cultură din cartierul Steierdorf îşi desfăşoară actvitatea Forumul Democrat German Steierdorf – Anina, care are ca principal obiectiv menţinerea identităţii cultural – artistice a populaţiei de etnie germană de pe aceste meleaguri. Dintre formaţiile cultural – artistice şi activităţile desfăşurate de către această asociaţie se pot menţiona:

- formaţia de dansuri populare germane *„Steierdorfer Edelweiss";*
- formaţia de muzică vocal – instrumentală *„Cordial";*
- cerc de lucru manual tradiţional pentru copii;
- biblioteca cu peste 5.000 de volume, din care jumătate în limba germană.

Din punct de vedere al vieţii spirituale în Anina își manifestă prezența mai multe confesiuni religioase creștine. Există Parohiile Ortodoxe Române din Anina şi Steierdorf, Parohiile Romano-Catolice din Anina şi Steierdorf, Biserica Baptistă Anina şi Biserica Penticostală Anina.

Principalele manifestări culturale din agenda culturală a oraşului Anina sunt următoarele:

- *Balul de Făşang*, organizat anual în luna februarie;
- *Ruga Aninei* - prilejuită de sărbătorirea Hramului Catedralei Ortodoxe din Anina, în zilele de 20 - 21 mai, de Sfinţii Împărați Constantin şi Elena;
- Zilele Aninei, care începând cu anul 2014 se serbează la începutul lunii august, conform unei tradiții locale mai vechi care serba Ziua Minerului;
- *Serbarea Kirchweih* - Hramul Bisericii Romano-Catolice din Steierdorf, în iunie, eveniment tradiţional, cu o latură religioasă, reprezentând aniversarea sfinţirii bisericii în duminica Sfintei Treimi a anului 1873 şi o latură culturală, organizată de către Forumul Democrat German, Consiliul Local şi Primăria oraşului Anina;

- Hramul Bisericii Ortodoxe Anina II Steierdorf, în 20 iulie, de sărbătoarea Sf. Treimi; în centrul cartierului Steierdorf se organizează o serbare câmpenească, organizată de Consiliul Local Anina, Biserica ortodoxă Anina II - Steierdorf, Primăriea Anina şi Casa de Cultură Anina;
- Decada Culturii Germane în Banatul Montan şi Festivalul Fanfarelor din Banat, în luna octombrie;

Pe lângă acestea, în prezent există și alte manifestări culturale.

Referitor la activitatea sportivă, Anina se mândreşte cu sportivii karatişti care au reuşit o performanţă deosebită la campionatele europene de karate de la Milano. În cadrul asociaţiilor sportive, un loc deosebit îl ocupă Asociaţia Sportivă „Minerul" Anina, care şi-a început activitatea în anul 1928. Cel mai de succes fotbalist care s-a format la Minerul Anina este Ioan Timofte, cunoscut în lumea fotbalului ca Timofte II.

De asemenea, trebuie menţionată şi activitatea *Clubului Sportiv Columbofil 11 - 9 Anina,* care activează de peste 30 ani în oraşul Anina şi are crescători în primii 20 pe filială.

III.6.2. ACTIVITĂŢI RECREATIVE

Pentru activităţi recreative și de agrement, locuitorii orașului au la dispoziție o rețea de spaţii verzi care ocupă din intravilan o suprafaţă de 7,7 ha, adică 0,79 %.

Cu toate acestea, din zonele destinate pentru recreație și agrement lipsesc o serie de elemente, precum:

- terenuri de sport, piste pentru rotile, skateboard, pistă biciclete şi carting, etc.;
- locuri de joacă pe lângă grupurile de locuinţe colective;
- amenajări sportive - terenuri de sport.

În afara zonelor menționate anterior, localnicii obișnuiesc să frecventeze mai multe zone situate în extravilanul orașului, precum cele situate în apropierea lacurilor Buhui, Mărghitaş şi Miniş. Totuși, în aceste zone se constată lipsa unor dotări domeniul sport – agrement – turism, respectiv: unități turistice (motel, camping), baze sportive, precum și trasee turistice marcate.

III.6.3. ANALIZA SWOT –CULTURA ŞI ACTIVITĂŢI RECREATIVE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Existența unui număr mare de monumente istorice pe teritoriul orașului Anina; • Existența tradițiilor locale care se mai păstrează în rândul locuitorilor; • Existența bibliotecii orășenești și a bibliotecilor școlare; • Existența a două case de cultură în Anina și Steierdorf; • Existența unei formații de dansuri populare române și germane și a unei formații de soliști; • Existența unei fanfare cu tradiție; • Existența unor cercuri școlare de pictură și desen; • Existența unor evenimente culturale anuale cu caracter local; • Autoritatea locală se implică constant în promovarea culturii, în raport cu mijloacele pe care le are la dispoziție; • Cultele de diverse orientări convieţuiesc în respect unele față de altele, militând pentru promovarea identității religioase; • Starea lăcașelor de cult este în general bună; • Existența unui potențial ridicat al zonelor naturale în care se pot	• Starea avansată de degradare a monumentelor istorice; • Lipsa de mijloace moderne de desfășurare a activității bibliotecare; • Nu sunt constituite colecții de valori culturale adăpostite instituțional în oraș; • Slaba dotare cu mobilier urban și cu opere de artă de valoare artistică sau comemorativă; • Starea necorespunzătoare a clădirii Casei de cultură din Anina; • Nu există formații teatrale locale; • Nu există interesul tinerilor pentru a se înrola în activitatea fanfarei locale; • Nu există galerie de expunere a operelor de artă plastică; • Nu există nici un eveniment cultural anual cu un grad de reprezentativitate ridicat (festivaluri artistice, tabere de creație, etc); • Nu există muzeu local; • Insuficiența amenajărilor și dotărilor pentru activități de agrement a spațiilor verzi din oraș și a spațiilor naturale din vecinătate;

desfășura activități de agrement; • Localnicii manifestă interes mare pentru frecventarea spațiilor naturale din zonă; • Existența unui număr ridicat de zone în care se pot amenaja/dezvolta baze sportive pentru sportul de masă și de performanță; • Existența unor asociații sportive de fotbal, handbal, arte marțiale; • Existența câtorva organizații neguvernamentale; • Existența unor alocări bugetare de la bugetul local pentru activitățile/ proiectele din sectorul cultură-sport-tineret;	• Insuficiența bazelor sportive pentru sportul de masă și de performanță; • Bază materială și finanțare insuficientă a asociațiilor sportive; • Nu există competiții sportive anuale locale cu grad mare de participare locală și din alte zone; • Nu există calendar local de evenimente sportive și de agrement, cu participare locală/ regională/națională/internațională; • Nu există medii locale de informare (studiou local radio sau TV, ziare, reviste, buletine informative pe anumite domenii - ex. turism); • Serviciile oferite de către sectorul neguvernamental sunt de relevanță redusă; • Nu există organizații care să promoveze voluntariatul; • Nu există asociații de protecție civilă; • Insuficiența fondurilor de finanțare pentru activitățile/proiectele din sectorul cultură-sport-tineret;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Programul Național de modernizare/reabilitare și dotare a caselor de cultură din mediul mic urban; • Dezvoltarea turismului în zonă poate	• Proprietarii obiectivelor de patrimoniu dovedesc lipsă de interes și de responsabiltate față de starea și de siguranța acestora; • Lipsa unui fond național pentru

sprijini manifestările tradiționale locale; • Interesul real manifestat de oameni la nivel regional de vizitare și de petrecere a unor perioade de timp în zona Munților Aninei; • Potențialul natural, bogat și divers favorabil amenajării/desfășurării activităților cultural-artistice și sportive în zonă;	salvarea monumentelor de patrimoniu; • Întârzierea în continuare a deschiderii finanțării proiectului de reabilitare a Casei de cultură Anina, aprobat încă din anul 2012;

III.7. POTENȚIAL SOCIO-UMAN

III.7.1. STRUCTURA POPULAȚIEI

Până în anul 1990, populaţia orașului a crescut constant datorită dezvoltării industriei miniere, însă odată cu criza economică și restructurarea acestei importante ramuri industriale se constată scăderea accentuată a numărului de locuitori. Pe lângă migrația locuitorilor, inclusiv a etnicilor germani, se constată și o scădere a natalităţii. La Recensământul populației și al locuințelor din anul 2011, populaţia totală a localităţii a fost de 7485 persoane, din care 3719 reprezenta populația de gen masculin, conform datelor din tabelul nr.8.

Tabelul nr. 8. Populaţia pe sexe în oraşul Anina la Recensământul populației și al locuințelor din anul 2011

	Total (număr persoane)	**Masculin**	**%**	**Feminin**	**%**
Oraşul Anina	**7485**	**3719**	**49,6**	**3766**	**50,4**

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

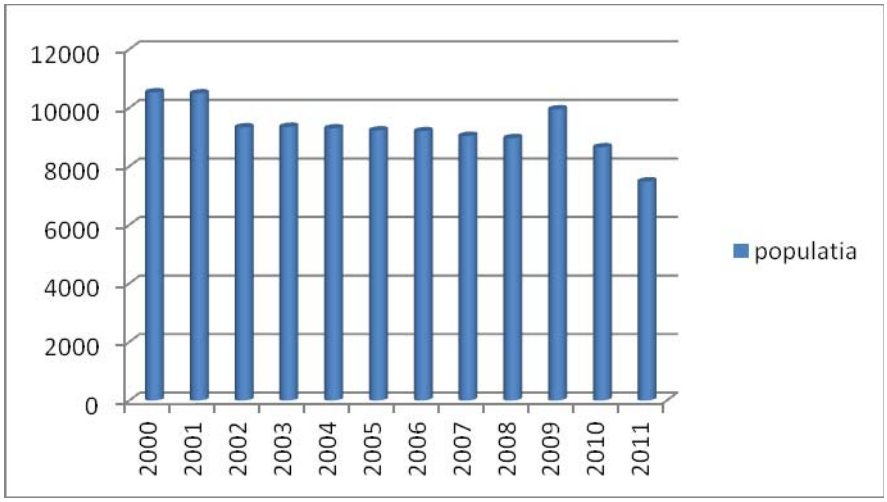
Evoluția populaţiei localităţii Anina în perioada 2000-2011 este redată în tabelul nr. 9 şi graficul din Fig.nr.15.

Tabelul nr.9 Evoluţia populaţiei din localitatea Anina în perioada 2000-2011

Anul	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Populaţia	10527	10493	9331	9350	9297	9228	9200	9040	8964	9946	8650	7485

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig. nr.15 Evoluţia populaţiei localităţii Anina în perioada 2000-2011



Din analiza datelor de mai sus, se constată o scădere constantă a populației în perioada 2000-2011 cu o singură excepție în anul 2009, cu valoarea minimă de 7485, înregistrată la Recensământul populației și locuințelor din anul 2011. Scăderea populației este o consecință a declinului economic al localității, urmare a restructurării activității miniere și a dezvoltării lente a mediului de afaceri.

Evoluția sporului natural în perioada 2000-2010 este prezentată în tabelul nr.10 şi graficul din Fig. nr.16.

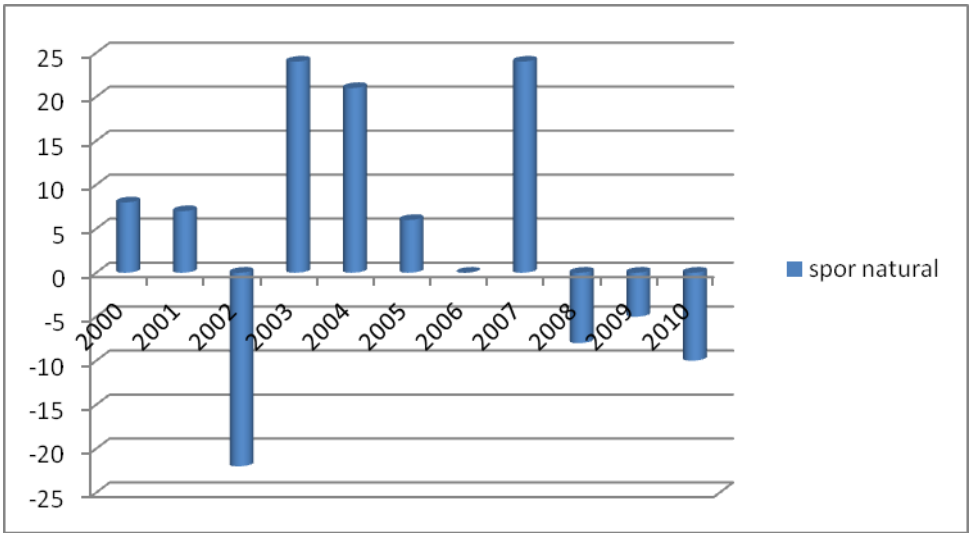
Tabelul nr.10 Sporul natural în localitatea Anina în perioada 2000-2010

Anina	Total		
Anul	**Născuţi vii**	**Decese**	**Spor natural**
2000	120	102	+8
2001	106	99	+7
2002	95	117	-22
2003	117	93	+24
2004	120	99	+21
2005	109	103	+6

2006	100	100	0
2007	101	77	+24
2008	79	87	-8
2009	94	99	-5
2010	73	83	- 10

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig.nr.16 Evoluţia sporului natural în perioada 2000-2010



Evoluția mișcării migratorii în localitatea Anina, în perioada 2000-2010 este prezentată în tabelul nr.11 și graficul din Fig.nr.17.

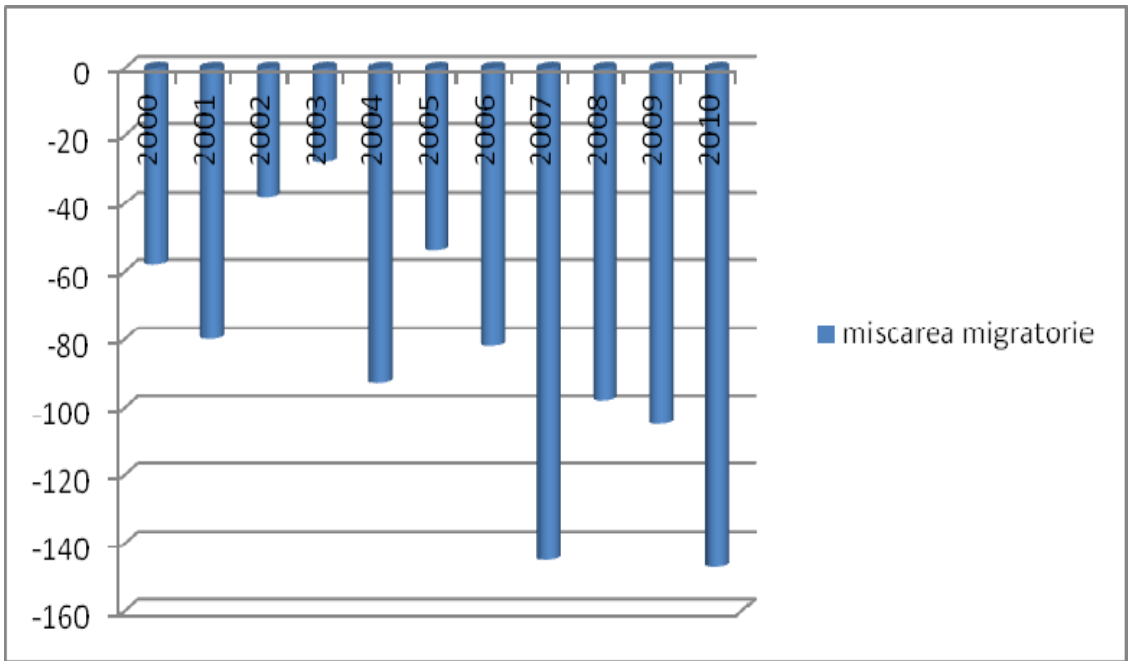
Tabelul nr.11 Mișcarea migratorie în localitatea Anina în perioada 2000-2010

Anina	**Total**		
Anul	**Stabiliri de domiciliu**	**Plecări cu domiciliul**	**Mișcarea migratorie**
2000	148	206	-58
2001	152	232	-80
2002	178	216	-38
2003	208	236	-28
2004	141	234	-93
2005	84	138	-54
2006	134	216	-82

2007	145	290	-145
2008	168	266	-98
2009	106	211	-105
2010	139	286	-147

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig.nr.17 Evoluţia mişcării migratorii în localitatea Anina în perioada 2000-2010



Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Dinamica populaţiei este reprezentată de către mişcarea naturală, ce reprezintă diferenţa dintre născuţii vii şi persoanele decedate (sporul natural) şi mişcarea migratorie, diferenţa dintre sosirile în localitate şi plecările din localitate (sporul migratoriu).

Principalele disfuncţionalităţi privind evoluţia şi structura populaţiei relevă următoarele:

- spor natural pozitiv în perioada 2000-2007, cu o singură excepție în anul 2002 cu valoarea maximă în anii 2003 și 2007 (24); în perioada 2008-2010 sporul natural este negativ datorită tendinţei de îmbătrânire a populaţiei, care înregistrează valoarea maximă (-10) în anul 2010;
- spor migrator negativ foarte mare, datorat exodului masiv de după 1989 și restructurării industriei miniere, cu valoarea maximă (-147) în 2010.

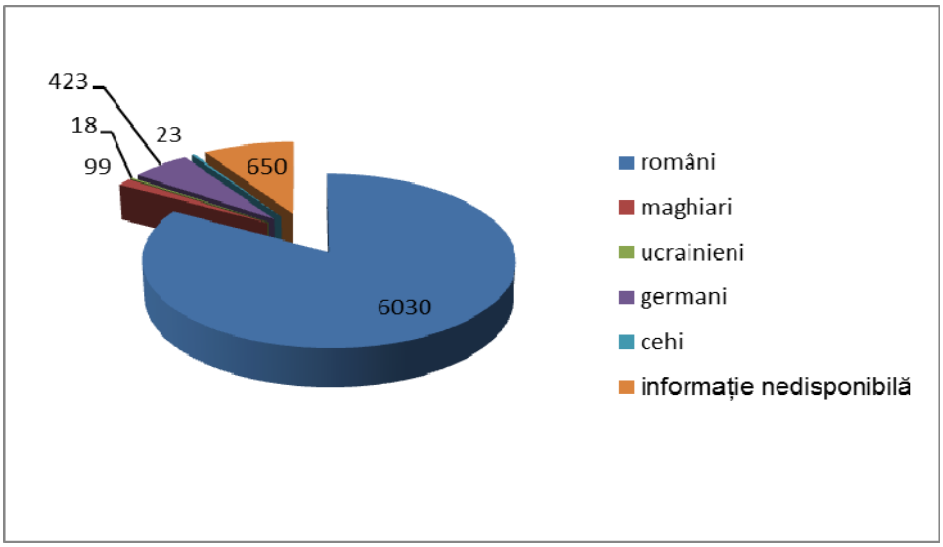
Structura etnică a populaţiei din localitatea Anina, conform datelor de la Recensământului populației și locuințelor din anul 2011 este prezentată în tabelul nr.12 și graficul din Fig.nr.18.

Tabelul nr.12 Structura populaţiei orașului Anina pe etnii la Recensământul populației și locuințelor din anul 2011

Localitate	Populaţie totală	Români	Maghiari	Romi	Ucrainieni	Germani	Sârbi	Croați	Cehi	Informație nedisponibilă
Anina	7485	6030	99	204	18	423	22	8	23	650
	100%	80,56	1,32	2,72	0,24	5,65	0,29	0,10	0,30	8,68

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Fig. nr.18 Structura etnică a populației localității Anina



Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Structura populaţiei orașului Anina, după *religie* este prezentată în tabelul nr. 13.

Tabelul nr.13 Structura după religie a populației orașului Anina

Localitate	Populaţie totală	Ortodoxă	Romano-catolică	Reformată	Pendicolstală	Greco-catolică	Baptiști	Adventiști de ziua a 7-a	Cehiortodoxă sârbă	Alte confesiuni	Atei și fără religie	Informație nedisponibilă
Anina	7485	5223	867	35	401	9	258	17	5	71	21	575
	100%	69,78	11,58	0,46	5,35	0,12	3,44	0,22	0,06	0,94	0,28	7,68

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş-Severin

Analiza populaţiei orașului Anina pe grupe de vârstă prezentată în tabelul nr. 14, relevă faptul că populaţia din grupa de vârstă 30-44 ani, considerată activă, reprezintă cea mai mare concentrare de populaţie pentru Anina.

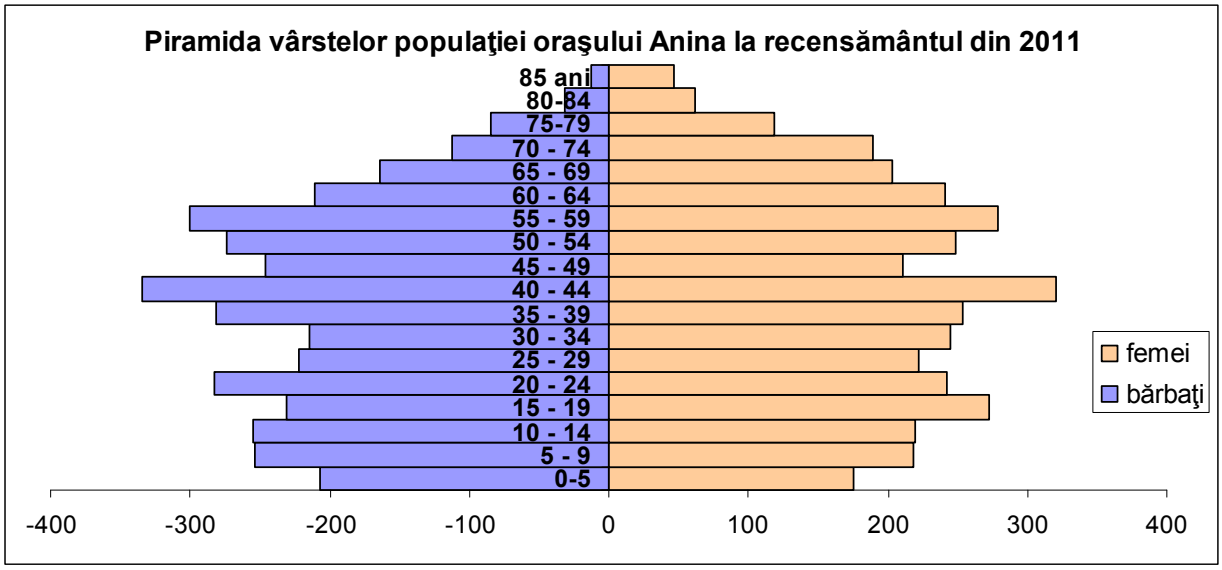
Tabelul nr.14 Populația localității Anina pe grupe mari de vârstă la Recensământul populației și locuințelor din anul 2011

Localitate	Total	Populație pe grupe de vârstă					
		0-14 ani	15-29 ani	30-44 ani	45-59 ani	60-74 ani	peste 75 ani
Anina	7485	1328	1472	1650	1559	1120	356
	100%	17,74	19,66	22,04	20,82	14,96	4,75

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caras-Severin

Piramida vârstelor – Fig. nr.19, reprezentată pentru ultimul an de recensământ 2011 permite observarea structurii demografice a populaţiei şi fenomene demografice în derulare: îmbătrânirea populaţiei, reducerea bazei piramidei şi o scădere generală a populaţiei, care nu va fi înlocuită la nivelul din prezent în următorii ani (grupa de la 0 la 19 ani are efective mai mici decât grupele mai mari 20-24, 25-29).

Fig. nr.19



Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caras-Severin

Structura populaţiei după ***nivelul de instruire***, conform datelor de la Recensământul populaţiei şi locuinţelor din martie 2011, este prezentată în tabelul nr.15.

Tabelul nr.15 Structura populaţiei oraşului Anina după nivelul de instruire la Recensământul populației și locuințelor din anul 2011

Localitate	Total populație de 10 ani și peste	Nivelul instituției de invățământ absolvite						
		Superior	Post liceal și de maiștri	Liceal	Profesional și de ucenici	Inferior (gimnazial)	Primar	Fără școală absolvită
Anina	7485	400	260	1735	987	2128	933	188
	100%	5,34	3,47	23,18	13,18	28,43	12,46	2,51

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caras-Severin

Se observă că ponderea mare o deține populația cu studii gimnaziale, urmată de cea cu studii liceale, profesional-ucenicie și studii primare.

III.7.2. FORȚA DE MUNCĂ

Calificările forţei de muncă din Anina corespund în general industriei miniere și activităților conexe. Există însă și un număr însemnat de persoane calificate în

domeniul prelucrării lemnului și recent în domeniul tricotajelor şi confecţiilor (odată cu crearea Centrului de Afaceri Anina).

Criza sectorului minier, agravată începând cu anul 1998, a condus la dispariţia a peste 1400 locuri de muncă din oraș și la disponibilizări de personal, în special din sectoarele productive, dar și din activităţile conexe.

La finalul anului 2013 rata şomajului era de 10,2 % conform datelor statistice, însă rata reală este apreciată la circa 30% (un număr mare de persoane au ieșit din evidenţele Oficiului pentru Ocupare Forţei de Muncă).

Structura populaţiei ocupate din Anina la nivelul anilor 2000 și 2010 este redată în tabelul nr.16.

Tabelul nr.16 Structura populației ocupate din Anina la finele anului 2010

Domenii de activitate	**2000**		**2010**		**2010/2000**
	Numar persoane	**%**	**Număr persoane**	**%**	**%**
Număr mediu total salariaţi	1949	100	688	100	35,3
Agricultură, silvicultura si pescuit	0	0	39	5,67	3900
Industrie, din care	1292		184	26,74	14,24
Industria extractivă	759		74	10,75	9,75
Productia si furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	197		9	1,30	4,57
Industria prelucrătoare	336		53	7,70	15,77
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare	0		48	6,97	4800
Construcţii	61		52	7,56	85,24
Comerţ cu ridicata si cu amanuntul, repararea autovehiculelor si motocicletelor	94		1	0,15	1,06
Transport şi depozitare	0		22	3,20	2200
Hoteluri si restaurante	0		2	0,29	200
Informatii si comunicatii	0		17	2,47	1700

Intermedieri financiare şi asigurări	4		3	0,43	75
Activitati profesionale stiintifice si tehnice	0		1	0,14	100
Servicii administrative si activitati de servicii suport	0		3	0,44	300
Administraţie publică și aparat asigurari sociale din sistem public	60		58	8,43	96,67
Învăţământ	95		138	20,06	145,26
Sănătate şi asistenţă socială	106		164	23,84	154,71
Activități de spectacole, culturale si recreative	0		4	0,58	400

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş – Severin

În intervalul 2000-2010 populaţia ocupată a înregistrat scăderi masive în toate domeniile, începând cu numărul total de salariați (1949 la nivelul anului 2000 la 688 la nivelul anului 2010), reducerile cele mai semnificative fiind în domeniul industriei (de la 1292 în 2000, la 184 în 2010). Excepții s-au înregistrat în domenii ca: învăţământ, sănătate, asistenţă socială şi administraţie publică.

În aceste condiţii, există un număr însemnat de persoane în căutarea unui loc de muncă, fie șomeri îndemnizați (522 persoane la sfârșitul anului 2010), fie persoane care au ieșit din evidențele Agenției Județene pentru Ocuparea Forței de Muncă Caraș-Severin sau beneficiari ai venitului minim garantat.

III.7.3. EDUCAȚIA

La nivelul localității Anina există următoarele unități de învățământ:

- Grup Școlar Industrial “Mathias Hammer”, care cuprinde: învățământ primar, învățământ gimnazial, liceal, şcoală de arte şi meserii,
- o școală cu invățământ primar și gimnaziu,
- 6 grădiniță.

Infrastructura școlară dispune de:

- 61 de săli de clase şi cabinete şcolare,
- 8 laboratoare școlare,
- 3 săli de gimnastică,
- 1 teren de sport.

Numărul total al elevilor la nivelul anilor 2000 și 2010 este redat în tabelul nr.17.

Tabelul nr.17 Populaţia şcolară din Anina pe tipuri de învăţământ

Tip de învăţământ	2000	2010	2010/2000 (%)
Preşcolari Total	197	218	110,66
Elevi Total, din care:	1702	1381	81,13
Primar	599	399	66,61
Gimnazial	735	399	54,28
Liceal	251	553	220,31
Învăţământ arte şi meserii	117	30	25,64
TOTAL	**1899**	**1599**	**84,20**

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş–Severin

Populaţia şcolară din toate nivelurile educaţionale a înregistrat o reducere continuă ca urmare a evoluţiilor demografice din ultimii ani, caracterizate prin scăderea populaţiei şi prin amplificarea migraţiei extern,.

Numărul total al personalului didactic la nivelul anului 2010 din aceste unităţi şcolare era de 117, din care:

- Învăţământul preşcolar 11
- Învăţământul primar 23
- Învăţământul gimnazial 32
- Învăţământul liceal 51

Învăţământul superior a devenit unul foarte atractiv în ultimii ani pentru populaţia din grupa de vârstă 19-25 de ani. Interesul tinerilor pentru acest nivel de educaţie a crescut constant. Explicaţia este dată de atracţia pe care o exercită centrul universitar Timişoara faţă de absolvenţii de liceu nu doar din judeţ, dar şi din regiune. De asemenea, Universitatea “Eftimie Murgu” din Reşiţa este preferată de multi tineri din oraşul Anina.

ÍII.7.4. SĂNĂTATEA

Reforma serviciilor de sănătate din 2004 a conţinut şi a produs modificări ale sistemului sanitar public, cu efecte asupra reţelei de unităţi sanitare şi asupra structurii personalului implicat în asigurarea serviciilor de sănătate, atât în sectorul public, cât şi în cel privat. Au fost desfiinţate dispensarele urbane, atât o parte din medicii din dispensare, cât şi o parte din medicii de întreprindere devenind medici de familie, cu autonomie faţă de spital, subordonaţi Casei Judeţene de Asigurări de Sănătate, cu care au încheiat contracte.

Infrastructura sanitară din localitatea Anina, la nivelul anului 2010 este prezentată în tabelul nr.18.

Tabelul nr.18 Infrastructura sanitară din localitatea Anina

Tip unitate medicală	Număr
Ambulatorii în spital –sector public	1
Paturi în spitale (sector public)	50
Cabinete stomatologice (individuale) în sector privat	2
Cabinete stomatologice (individuale) în sector public	1
Farmacii sector privat	1
Cabinete medicale individuale (de familie) sector privat	3
Cabinete medicale de specialitate (individuale) sector privat	4
Laboratoare medicale sector public	2

Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Caraş – Severin

Asistenta medicală profilactico-curativă a populatiei este asigurată de către:

- medici în sectorul public 5
- medici în sectorul privat 4
  - din care, medici de familie in sectorul privat 3
- stomatologi în sectorul public 1
- stomatologi în sectorul privat 2
- farmacişti în sectorul public 1
- farmacişti în sectorul privat 2
- personal mediu sector sanitar, în sector public 27
- personal mediu sector sanitar, în sector privat 15

În anul 2011 s-a înființat Căminul pentru persoane vârstnice în baza HG nr.212/2011, prin transformarea spitalului orășenesc.

Unitatea funcționează cu 25 angajați, din care:

- 1 medic specialist
- 6 asistenți
- 1 asistent social
- 7 infirmiere
- 10 personal administrative și de deservire.

Căminul are o capacitate de 50 paturi, insufucientă pentru nevoile locale.

Centrul de permanență înființat în cadrul clădirii fostului Spitalul Orașenesc Anina funcționează cu 5 medici și 6 asistenți, care prestează activitatea de urgență medicală în regim de gărzi medicale.

În prezent în Anina există 3 medici de familie cu 3 asistenți medicali.

III.7.5. ASISTENȚA SOCIALĂ

În localitate funcţionează *două centre pentru copii*, în care se asigură asistenţă socială atât copiilor defavorizaţi din punct de vedere social, cât şi celor cu dificultăţi majore de învăţat.

Prin proiectul Centrului de zi *„Copii Noştri”* în curs de desfăşurare, finanţat prin Programul Schema de Dezvoltare a Comunităţilor Miniere – Servicii Sociale Comunitare al Agenţiei Naţionale pentru Dezvoltarea Zonelor Miniere, prin Fondul Român de Dezvoltare Socială a fost reabilitată clădirea unui centru de zi pentru ridicarea nivelului educaţional al unui număr de 50 de copii defavorizaţi.

Prin programul PHARE – RO 2003 – „Şansă pentru fiecare copil”, Primăria Anina a realizat un *„Centru de integrare socială a copiilor cu cerinţe speciale şi dificultăţi majore de învăţare”* cu o capacitate de 15 locuri pentru o serie de copii. La ora actuală activitatea acestui centru este finanţată de la bugetul local.

III.7.6. ANALIZA SWOT – EDUCAŢIE, SĂNĂTATE, ASISTENŢĂ SOCIALĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Grad ridicat de toleranță, nivel redus de conflicte sociale; • Suprafața medie locuibilă/locuitor relativ mare; • Ponderea majoră a populației din grupa de vârsta adultă (15-64 ani) peste 70% din totalul populației; • Coexistența mai multor culte religioase, menținerea unui climat social, interetnic și interconfesional stabil; • Sprijin financiar din partea administrației publice pentru serviciile de asistență socială; • Profesionalismul medicilor din unitățile sanitare; • Procent de școlarizare primară și medie ridicat; • Rețea de învățământ școlar dezvoltată; • Profesionalismul instructorilor și cadrelor didactice; • Existența unui centru de asistență socială pentru copii cu deficiențe de învățare; • Existența unei cantine sociale; • Existența unui cămin pentru persoane vârstnice; • Existența unui centru de permanență medicală și a stației de ambulanță; • Ponderea mare a locuințelor aflate în administrarea Primăriei; • Existența Serviciului Public de	• Tendința de evoluție negativă a populației locale; • Orașul, respectiv piața locală nu dispune în prezent de capacitatea de a atrage și/sau a reține forța de muncă înalt calificată; • Rata de migrare a tinerilor spre alte localități este ridicată; • Programa de formare școlară și profesională nu este adaptată cerințelor zonei;. • Nu există un fond de solidaritate socială; • Lipsa acută de locuri de muncă; • Nivel mediu de instruire sub media pe țară; • Promovabilitate scăzută la examenele școlare; • Universităţi şi colegii necesare dezvoltării economico-sociale la distanţe mari de oraş; • Dotarea tehnico-materială din școli și licee nu se află încă la nivelul dorit; • Implicarea insuficientă a societății civile în sprijinirea administrației pentru rezolvarea problemelor sociale comunitare; • Închiderea spitalului orășenesc în anul 2011; • Lipsa de atractivitate a orașului pentru cadrele medicale tinere; • Dotare învechită a unităților a cabinetelor medicale;

Asistență Socială la nivelul oraşului; • Existența unităților de învățământ în cartierele mari ale orașului; • Unitățile de învățământ modernizate sau în curs de modernizare; • Existența capacității suficiente de școlarizare; • Posturile didactice existente sunt acoperite cu personal didactic corespunzător; • Există colaborare între unitățile de învățământ din oraș; • Existența instituțiilor sociale pentru sprijinul persoanelor cu diferite forme de nevoi sociale sau persoane vârstnice; • Existența Centrului de permanență și a stației de ambulanță; • Existenţa cabinetelelor de medicină de familie, care acoperă cerința de asistență primară a populației orașului; • Existența unui cabinet de sănătate veterinară; • Accesul populației la rețelele de date și voce; • Existența unei săli de sport moderne;	• Lipsa fondurilor necesare realizării investițiilor majore de reabilitare a unităților medicale; • Evoluția ocupării forței de muncă este în scădere; • Piața locală a forței de muncă este deficitară; • Numărul persoanelor cu pregătire în informatică este scăzut; • Tendința de creștere a numărului de persoane asistate social în special din categoria persoanelor cu nivel de educație elementar și fără pregătire profesională; • Nivelul salarial mediu înregistrat pe piața locală este nestimulativ; • Lipsa de capacitate locală de atragere/reținere a forței de muncă înalt calificată; • Nivel scăzut al procesului de reconversie profesională și lipsa programelor locale de calificare/recalificare; • Domeniile învățământului liceal și profesional nu sunt adaptate nevoilor reale și în schimbare ale mediului economic; • Nu există programe locale de instruire pentru adulți pe toată durata vieții și nici furnizori locali de instruire; • Existenţa programelor de stat, locale şi private de reinserție educațională a copiilor/tinerilor care au abandonat şcoala sau au fost eliminați din sistemul de învățământ național, derulate la nivel local; • Pe plan local nu există furnizori non-guvernamentali de servicii sociale;

	• Desființarea spitalului orășenesc în anul 2010; • Fondul locativ de stat este suficient din punct de vedere cantitativ, dar înregistrează o stare tehnică în multe cazuri necorespunzătoare; • Existenţa situațiilor în care populația nu dispune de fonduri pentru întreținerea corespunzătoare a fondului locativ privat; • Existenţa disparităților în ceea ce privește condițiile de locuit între cartierele orașului; • Clădirile abandonate sunt în general foarte degradate, astfel încât nu mai corespund a fi folosite ca locuințe; • Necesitatea infiinţării de cluburi pentru tineret;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Existenţa programelor europene şi guvernamentale pentru domeniile social, medical şi educaţional; • Existența programelor pentru integrare socială a romilor și a persoanelor defavorizate social; • Creșterea numărului persoanelor cu pregătire profesională superioară în cadrul populației apte de muncă; • Deschiderea spre metodologii educaționale noi; • Colaborare pe plan local între administrație, instituții, O.N.G.-uri; • Crearea de parteneriate între patronate și unități de învățământ; • Posibilitatea implementării modelului	• Creșterea gradului de sărăcie; • Migrarea cadrelor didactice din învățământ, către alte domenii de activitate; • Migrarea cadrelor medicale]n Regiune sau in tara; • Oprirea finanțărilor guvernamentale acordate domeniului medical; • Modul de calcul al ratei șomajului nu exprimă situația reală; • Creșterea gradului de îmbătrânire al populației; • Menținerea tendinței de migrație a populației spre alte localități; • Menținerea nivelului de cheltuieli bugetare scăzut pentru sănătate

învățământului dual; • Programe de reorientare și reconversie profesională adaptate nevoilor locale; • Existenta perspectivelor de dezvoltare / diversificare a învățmâtului local; • Existenta Programului *„A doua șansă”* pentru reinserția educațională a persoanelor care au abandonat școala;	învățământ și de asistență socială pentru persoanele cu dizabilități; • Menținerea riscului ridicat de șomaj pentru categoriile de persoane peste 45 de ani și tinerii absolvenți; • Menținerea gradului ridicat de fluctuație a personalului din învățământ A; • Perpetuarea neajunsurilor cu care se confruntă nvățământul la nivel național;

III.8. ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ

Administraţia publică locală din localitatea Anina număra 114 angajați cu normă întreagă. Aceste 114 persoane sunt împărţite după cum urmează: 31 aparat propriu, 4 PSI, 5 serviciul comunitar, 2 autofianţare, 1 angajat al dispensarului veterinar, 20 gospodărire comunală şi spaţii verzi, 36 asistenţi personali, 14 angajaţi ai Centrului de zi, 1 angajat al Casei de Cultură.

În privinţa *cooperării* dintre localitatea Anina şi localităţi din Republica Serbia, de menționat existenţa Acordului de colaborare între localitatea Coştei şi oraşul Anina, încheiat în 24 februarie 2007 între primăriile celor 2 localităţi, acord care vizează domeniile: înfrăţire, cooperare economică reciproc avantaoasă, protecţia mediului, cultură, învăţământ, sport, turism.

De asemenea, trebuie amintită colaborarea cu localitatea Seiersberg din Austria (lângă Graz), în cadrul căreia au avut loc o serie de vizite bilaterale ale delegaţiilor primăriilor.

Cea mai recentă cooperare externă este colaborarea cu localitatea „Markt Nassenfels” din landul Bavaria – Germania, prin Forumul Democrat German Steierdorf – Anina.

Spitalul din Anina are colaborări cu „LIONS” Club WESEL şi „LIONS” Club MOERS – ambele din Germania. Colaborarea datează din anul 1997, partea germană a făcut până în prezent donaţii constând în materiale şi aparatură medicală.

În oraşul Anina nu funcționează *instituții publice descentralizate*.

III.8.1. ANALIZA SWOT - ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Conducerea primăriei este asigurată de personal cu studii superioare; • Nivel de pregătire ridicat al angajaților (studii superioare); • Existența personalului specializat în cadrul compartimentelor primăriei; • Existența ghișeului unic în cadrul Primăriei Anina; • Organizarea mai multor ședințe și audieri publice pentru dezbaterea unor probleme ale cetățenilor; • Ședințele Consiliului Local se organizează public într-o locație în care cetățenii pot asista; • Existența unui climat favorabil de colaborare și cooperare în cadrul instituției Primăriei; • Existența colaborării cu primării din zona apropiată, pe anumite domenii de interes; • Existența echipamentelor specializate necesare în caz de situaţii de urgenţă; • Existența serviciilor publice locale internalizate în cadrul administraţiei publice locale (salubrizare, construcții locale, spații verzi, întreținere domeniu public, etc.); • Existența bazei tehnico materiale pentru susținerea serviciilor publice locale internalizate în cadrul administraţiei publice locale; ***Cooperare teritorială și transfrontalieră*** • Existenţa acordului de colaborare	• Număr insuficient de angajați față de numărul necesar, aprobat prin organigramă, cu imposibilitatea efectuării de angajări datorită legislației în vigoare; • Spațiu insuficient pentru desfășurarea activității unor compartimente din primărie; • Număr insuficient de personal specializat în relaţii publice pentru comunicarea primăriei cu cetăţeanul şi cu întreaga comunitate; • Dificultăți în asigurarea fondurilor proprii pentru realizarea investițiilor vitale pentru comunitate; • Sistemul informatic la nivelul instituției este insuficient dezvoltat; ***Cooperare teritorială și transfrontalieră*** • Nu există în formă materializată/instituționlizată cooperarea cu alte UAT din zona Munților Aninei; • Nu există formulat/aprobat un program de cooperare teritorială;

dintre oraşul Anina şi localitatea Markt Nassenfels-Germania; • Existenţa acordului de colaborare dintre oraşul Anina şi localitatea Coştei din Serbia; • Existenţe unor relaţii bilaterale de colaborare între oraşul Anina şi localităţi şi/sau organizaţii din Austria; • Existenţe unor relaţii bilaterale de colaborare între oraşul Anina şi localităţi şi organizaţii din Germania;	
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
• Existența unor programe pentru dezvoltarea resurselor umane; • Existenta de programe europene și guvernamentale în domeniu; • Existența programelor de cooperare transfrontaliere; • Posibilitatea apariției unor aplicații informatice dedicate tipurilor de activități specifice instituției; ***Cooperare teritorială și transfrontalieră*** • Existenta surselor de finanţare europene; • Dezvoltarea relaţiilor bilaterale deja conturate sau parafate cu comunităţile cu care s-au dezvoltat relații în anumite etape; • Dezvoltarea de proiecte integrate de cooperare transfrontalieră; • Iniţierea unor programe turistice transfrontiere; • Oportunitatea cooperării la nivelul regiunii Vest și a Euroregiunii DKMT;	• Menținerea pe termen lung a restricției privind efectuarea de angajări în cadrul administrației publice locale; • Amânarea în continuare a punerii la punct a pachetului de programe e-guvernare; • Instabilitatea legislației privind administratia publica locală; ***Cooperare teritorială și transfrontalieră*** • Necorelarea strategiilor de dezvoltare a altor centre urbane sau niveluri teritoriale;

CAPITOLUL IV

ANALIZA STRATEGIEI ANTERIOARE[11]

IV.1. STADIUL IMPLEMENTĂRII

Strategia anterioară a orașului Anina a fost realizată în anul 2007, pentru perioada 2007-2013, în cadrul proiectului *"Strategii locale pentru oportunităţi globale şi pentru un viitor european al comunităţilor locale din Vestul României: întărirea capacităţii de elaborare şi implementare a strategiilor de dezvoltare socio-economică la nivel local în Regiunea Vest"*, pe scurt StrategVest, de către Agenţia pentru Dezvoltare Regională Vest şi Centrul de Asistenţă Rurală.

Punctul de plecare al elaborării Strategiei localităţii Anina pentru perioada 2007-2013 l-a reprezentat documentul strategic elaborat de reprezentanţii comunităţii în cursul anului 2005.

Obiectivul general al strategiei a fost *„Relansarea vieţii socio-economice şi dezvoltarea armonioasă a localităţii Anina prin valorificarea resurselor naturale şi umane disponibile".*

IV.1.1. AXE PRIORITARE ŞI OBIECTIVE SPECIFICE

Obiective specifice

Obiectivele specific ale Strategiei localității Anina pentru perioada 2007-2013 au fost:

a) atragerea de investiţii în scopul modernizării şi reabilitării infrastructurii de transport la nivelul localităţii;

[11] Strategie de dezvoltare locală a orașului Anina, Agenția pentru Dezvoltare RegionalăVest, 2007

b) dezvoltarea mediului de afaceri şi a spiritului anteprenorial la nivelul comunităţii în scopul stimulării dezvoltării economice a localităţii Anina;
c) încurajarea dezvoltării sectorului turism prin valorificarea resurselor naturale existente;
d) conservarea şi protejarea mediului înconjurător în scopul asigurării premiselor necesare dezvoltării durabile a localităţii Anina;
e) accelerarea eforturilor de realizare de parteneriate şi oficializarea relaţiilor de cooperare teritorială ale comunităţii Anina.

Axele prioritare şi domeniile de intervenţie

Pentru perioada 2007–2013, au fost identificate următoarele axe strategice:

- infrastructura de transport,
- dezvoltarea economică a oraşului,
- dezvoltarea turismului,
- protecţia mediului înconjurător,
- cooperare teritorială.

Priorităţile prevăzute în Strategia localităţii Anina pentru perioada 2007-2013 au fost identificate și selectate astfel încât să fie compatibile cu domeniile de intervenţie stabilite în cadrul programelor de susținere metodologică și financiară prevăzute pentru intervalul de planificare 2007-2013, respectiv Programul Operaţional Regional şi Programele Operaţionale Sectoriale: Creşterea Competitivităţii Economice, Infrastructura de Transport, Infrastructura de Mediu, Dezvoltarea Resurselor Umane, Dezvoltarea Capacităţii Administrative.

IV.1.2. ANALIZA ACŢIUNILOR PLANIFICATE

Acţíunile planificate pentru anul 2013 sunt prezentate în tabelul nr.19.

Tabelul nr.19 Stadiul realizării acțiunilor planificate în Strategia 2007

Direcția strategică	Domeniul de intervenție	Sarcină strategică prevăzută în Strategia 2007	Realizări consemnate la data de 31 decembrie 2013	Comentarii
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Reabilitarea şi îmbunătăţirea infrastructurii de transport local	- reabilitarea prin betonare a străzilor Horea şi Cloşca de la intersecţiile cu DN 58, inclusiv instalarea de parapeţi de protecţie şi a semnalizării corespunzătoare în vederea folosirii ca şosea ocolitoare a centrului oraşului Anina;	Nu	
		- reabilitarea prin refacerea îmbrăcăminţii asfaltice, din pavaj sau din beton pieptănat, funcţie de amplasament şi de condiţiile de relief din zona respectivă, a tuturor străzilor din oraşul Anina. Refacerea, decolmatarea sau realizarea, după caz a canalizării pluviale, inclusiv a canalelor de deversare până în pârâul Anina respectiv Steierdorf;	Nu	
		- refacerea trotuarelor şi aleilor pietonale în zonele din oraş care nu au fost acoperite de iniţiativele deja derulate;	Parțial	
		- realizarea locurilor de refugiu în staţiile pentru transportul în comun, acolo unde nu există;	Da	
		- diversificarea sistemului de transport local şi introducerea serviciilor de taximetrie;	Parțial	
	Modernizarea drumurilor de legătură cu toate localităţile componente şi aparţinătoare, precum şi către obiective de interes turistic	- reabilitarea şi modernizarea drumului de legătură dintre Steierdorf şi Marila, inclusiv instalarea de parapeţi de protecţie şi a semnalizării corespunzătoare;	Nu	
		- modernizarea drumului de acces spre cartierul Brădet din două părţi: dinspre Steierdorf şi dinspre fosta mină Puţul 1;	Realizat dinspre Steierdorf prin proiect FRDS de la intersecţia cu DJ	
		- modernizarea drumului de acces spre cartierul Valea Tereziei şi spre Stadion;	Realizat prin proiect FRDS	
		- modernizarea drumului de acces spre		

		cartierul Uteriş; - modernizarea drumului de legătură cu platoul Maial; - modernizarea drumului de legătură cu Cabana Mărghitaș; - amenajarea corespunzătoare a drumurilor turistice şi a potecilor spre lacul Buhui, Grota Buhui, Şaua Cuptoare, Oraşul Nou, lacul Mărghitaș şi a altor obiective ce pot constitui puncte de interes pentru turismul cinegetic şi botanic din zonă;	Nu Nu Nu Nu	
	Îmbunătăţirea calităţii serviciilor oferite în transportul feroviar	- renovarea şi modernizarea gării CFR din Anina;	Nu	
DEZVOLTAREA ECONOMICĂ A ORAŞULUI	Mediul de afaceri	- atragerea de investitori interesaţi de concesionarea sau cumpărarea de spaţii şi terenuri în localitate pentru derularea unor activităţi productive; - oferirea unor facilități sau reduceri in vederea atragerii investitorilor locali/străini (reduceri la chiria spațiului pentru o perioada de timp determinata, cursuri de specializare in vederea calificării personalului, întocmirea actelor necesare intr-un timp cât mai redus de către autoritățile locale abilitate, etc.); - înfiinţarea unui centru de consultanţă gratuită pentru IMM-uri şi susţinerea acestora pentru accesarea de proiecte de dezvoltare; - sprijinirea accesului agenţilor economici şi ONG-urilor la reţeaua electronică a comunităţii locale; - Cooperare directă cu Camera de Comerţ şi Industrie a judeţului în domeniul sprijinirii înfiinţării de noi IMM-uri; - promovarea oportunităților mediului economic local pe plan județean şi	Se intreprind eforturi Da – ajutor de minimis Nu Da – acces la PAPI Partial Da, prin mijloace media și Internet	

		regional; - realizarea şi redactarea unui ghid care să detalieze oportunitățile din diferite domenii, capabile să aducă profit;	Nu	
	Resursele umane	-cooperarea cu Oficiul forţelor de muncă şi susţinerea reîncadrării persoanelor disponibilizate prin oferte publice făcute în cadrul unor „târguri ale forţei de muncă”, organizate periodic şi despre care mediatizarea să fie foarte accentuată; - reabilitarea, modernizarea, extinderea, utilarea şi dotarea tuturor unităţilor de învăţământ din oraş; - dezvoltarea învăţământului profesional şi tehnic din Anina prin adaptarea calificărilor oferite de sistemul educaţional la cerinţele actuale şi viitoare ale pieţei; - dezvoltarea învăţământului din Anina pentru încurajarea obţinerii unui nivel cât mai ridicat de instruire; - asigurarea unei concordanţe între oferta de formare profesională oferită de sistemul de învăţământ şi cererea de competenţe de pe piaţa forţei de muncă; - încurajarea constituirii de parteneriate între sistemul educaţional şi mediul de afaceri în vederea asigurării condiţiilor propice pentru instruirea practică a elevilor; - înfiinţarea unui cabinet de orientare şcolară;	Da, la târgurile organizate la Reșița Parţial Realizat sau în curs de realizare Nu Parţial sau în curs de realizare Nu Parțial, din partea mediului de afaceri Nu	Fără şcoala Celnic
	Servicii publice	- reabilitarea infrastructurii sectorului medical, prin modernizarea imobilelor în care funcţionează unităţi medicale şi asigurarea utilităţilor absolut necesare: apă, canal, sistem de încălzire propriu, finisaje interioare şi exterioare; - înfiinţarea de noi parcuri şi locuri de joacă pentru copii şi continuarea modernizării celor existente; - acordarea de sprijin pentru înfiinţarea	Nu Da Sprijin oferit	

		unor unităţi bancare şi introducerea serviciului e-banking şi e-tax; - reabilitarea clădirilor şi dotarea cu echipamente a unor spaţii şi clădiri pentru situaţii de urgenţă precum şi pentru servicii sociale, asistenţă socială, culturală şi de formare – orientare a categoriilor defavorizate şi îmbunătăţirea serviciilor oferite; - modernizare incintă piaţă agroalimentară şi piaţă pentru mărfuri industriale;	Nu servicii e-banking și e-tax Partial sau în curs de realizare Parţial sau în curs de realizare	
DEZVOLTAREA TURISMULUI	Promovarea localităţii şi a oportunităţilor turistice existente şi integrarea acestora în circuitul turistic naţional	- realizarea unei promovări mai accentuate a punctelor de interes turistic din oraş şi zona înconjurătoare, prin TV, pliante distribuite gratuit cu ocazia diferitelor ocazii speciale, articole în presa judeţeană şi pe site-uri de Interne; - realizarea şi editarea unui ghid turistic al orașului Anina şi a zonelor înconjurătoare care să conțină atât un scurt istoric, cât şi punctele de interes pentru turiști, atât atracții naturale, cât şi industriale sau aparținătoare patrimoniului local; - valorificarea obiectivelor turistice naturale pentru activităţi turistice: lacuri, peşteri, formaţiuni geologice, chei, cascade, mine, dar şi a faunei şi florei specific locale (pliante, centre de informare, amplasarea unui mic muzeu botanic etc.);	Parţial și în curs de realizare Parţal sau în curs de realizare Foarte puțin	Participare la târgurile Internaționale de turism de la Berlin și Londra S-a realizat blogul http://turism-anina.blogspot.ro/
	Reabilitarea obiectivelor turistice de la nivelul localităţii	- refacerea şi modernizarea Ştrandului de la Anina; - reabilitarea acceselor şi marcarea traseelor spre obiectivele turistice şi parcurile naţionale din zona Anina; - amenajarea unor pârtii la standarde europene pentru practicarea sporturilor de iarnă; - restaurarea, protecţia şi conservarea	Nu Foarte puțin Nu	În condițiile vizibile ale efectelor încălzirii globale, oprtunitatea este redusă S-au inițiat documentații tehnice Organizat Tabăra de arhitectură pentru arheologie industrialaă S-au pus bazele

		obiectivelor din patrimoniul cultural şi natural al localităţii;	Parțial, stadiu incipient	unei colecții publice de mineralogie la Steierdorf
		- conservarea şi amenajarea fostelor situri industriale în scopuri turistice;	Parțial, stadiu incipient	
		- reabilitarea spaţiilor de cazare existente şi atragerea în circuitul turistic a unor clădiri în prezent neutilizate;	Parţial sau în curs de realizare	
		- înfiinţarea unui Muzeu al Mineritului;	Nu	
PROTECŢIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	Modernizarea reţelei de utilităţi	- realizare studiu de fezabilitate şi ulterior proiectare şi realizare a staţiei de tratare a apei potabile Anina, găsirea de surse alternative şi extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă cu acoperire integrală a întregului oraş;	În curs de realizare prin fonduri de coeziune (Aquacaraş)	
		- realizarea sistemului de canalizare a apelor uzate menajere în cartierul Steierdorf şi construirea staţiei de epurare a apelor uzate menajere adiacente cartierului;	Parţial – în curs de realizare	
		- proiectarea şi realizarea sistemului de canalizare ape uzate menajere şi staţie de epurare ape uzate menajere pentru Anina;	În curs de realizare prin fonduri de coeziune (Aquacaraş)	
		- reabilitare canalizare ape uzate menajere pentru cartierele Brădet şi Oraşul Nou Anina şi achiziţionarea de staţii de epurare mobile pentru acestea;	În curs de realizare prin fonduri de coeziune (Aquacaraş)	
		- restructurarea şi închiderea actualei haldine pentru gunoiul menajer şi reorientarea către locaţia ecologică stabilită la nivel regional conform directivelor Uniunii Europene, extinderea şi refacerea sistemului de colectare a gunoiului menajer în oraş prin introducerea sistemului de colectare selectivă şi alinierea la sistemul de gestiune integrată a deşeurilor;	Nu	Este planificată a se realiza în cadrul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor din județul Caraș-Severin”

	Conservarea mediului înconjurător	- realizarea de măsuri concrete de conservare a ariilor naturale şi a speciilor de plante protejate;	Parțial	Planurile de management ale Parcurilor Naționale se află în curs de elaborare
		- studiul zonelor de risc privind posibile alunecări de teren, coroborat cu stabilirea măsurilor ce se impun pentru consolidare;	Nu – lipsă fonduri pentru studii	
		- stabilirea măsurilor ce se impun pentru atenuarea viiturilor în perioada ploioasă a anului, dată fiind configuraţia naturală a zonei în care este amplasat oraşul;	Nu – lipsă fonduri	
		- refacerea ecologică a fostelor situri miniere şi a haldelor de steril rezultate în urma activităţilor miniere;	Parțial	
		- continuarea acţiunilor de împădurire în tot teritoriul administrativ al oraşului, cu precădere în zonele care prezintă risc de alunecare de teren;	Nu	
		- crearea unui program local de educaţie în domeniul protecţiei mediului;	Nu	
COOPERAREA TERITORIALĂ	Dezvoltarea de parteneriate transfrontaliere	- găsirea de noi parteneri în domeniul economic – social – cultural în afara graniţelor României;	Da și rămâne o preocupare și în continuare	
		- dezvoltarea şi extinderea parteneriatelor şi colaborărilor existente;	Nu	
		- iniţierea şi derularea de proiecte transfrontaliere în care localitatea Anina să îndeplinească rolul de Lead Partener;	Nu	
		- Proiecte comune de renovare şi restaurare a clădirilor de patrimoniu şi a monumentelor;		
		- iniţierea unor programe turistice transfrontaliere, cu parteneri din Serbia;	În curs de inițiere proiecte în cadrul IPA România-Serbia	
		- realizarea unor acţiuni comune de promovare a activităţilor economice (târguri, expoziţii, misiuni economice);		

IV.1.3. PROIECTE IMPLEMENTATE ŞI ÎN CURS DE IMPLEMENTARE

Lista principalelor proiecte implementate (valoare peste 100.000 lei) realizate în perioada 2007 – 2013 și detalii referitoare la acestea sunt prezentate în tabelul nr.20.

Tabelul nr.20 Lista principalelor investiții realizate în perioada 2007– 2013

Nr crt	**Denumire investiţie**	**Valoare (Euro)**	**Finanţare**	**Descriere**	Perioada / Stadiul de implementare
1.	O şcoală europeană – Lucrări de intervenţii la Şcoala Generală nr. 1 – str. M. Sadoveanu nr. 1	741.605	POR 2007 – 2013	Reabilitarea, modernizarea şi dotarea unităţii de învăţământ	Decembrie 2010 – iunie 2014
2.	O şcoală europeană – Lucrări de intervenţii la Şcoala Generală nr. 1 – str. Andrei Mureşanu nr. 2,	651.795	POR 2007 – 2013	Reabilitarea, modernizarea şi dotarea unităţii de învăţământ	Octombrie 2010 – iulie 2014
3.	O şcoală europeană – Lucrări de intervenţii la Şcoala Generală nr. 2 – str. Victoriei nr. 1, Steierdorf	818.434	POR 2007 – 2013	Reabilitarea, modernizarea şi dotarea unităţii de învăţământ	Octombrie 2010 – prezent – în curs de finalizare
4.	O şcoală europeană – Lucrări de intervenţii la Liceul Anina – str. M. Sadoveanu nr. 1	1.014.235	POR 2007 – 2013	Reabilitarea, modernizarea şi dotarea unităţii de învăţământ	Martie 2011 – prezent – în curs de implementare Finalizare martie 2015
5.	Îmbunătăţirea alimentării cu apă potabilă, canalizare şi epurare a apelor uzate în judeţul Caraş - Severin	Proiect implementat de S.C. Aquacaraş S.A. Reşiţa.	ISPA	Reabilitare şi extindere reţele de apă potabilă în Anina	Finalizat în 2012

6.	Canalizare şi epurare Steierdorf - Anina	1.025.000	OG7 + OUG 28	Realizare sistem de canalizare şi staţie de epurare pentru cartierul Steierdorf	2007 - prezent este finalizat, fără recepţie
7.	Hai să ne avem ca fraţi	26.140	Phare CBC-România-Serbia: 220202	Încurajerea comunităţilor din Anina și Coștei (SRB) de a colabora pentru rezolvarea unor nevoi comune şi promovarea cooperării sociale, educaţionale, culturale şi sportive pe termen lung	August 2008 – martie 2009

CAPITOLUL V

STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI ANINA 2014-2020

V.1. CONTEXT STRATEGIC

V.1.1. CONTEXT EUROPEAN

Principalul cadru de fundamentare a strategiilor elaborate pentru perioada 2014-2020 în ţările din Uniunea Europeană îl reprezintă Strategia Europa 2020.

Acest document a fost adoptat de Consiliul European la 17 iunie 2010 şi reprezintă agenda comună a Uniunii Europene pentru următorul deceniu. Strategia pune accentul pe o creştere inteligentă, durabilă şi favorabilă incluziunii, prin care se pot depăşi deficienţele structurale ale economiei Europei, cu *îmbunătăţirea competitivităţii* şi *productivităţii*, precum şi *consolidarea unei economii de piaţă durabile*. Aceste trei priorități se sprijină reciproc și sunt în măsură să ajute Uniunea Europeană și statele membre în realizarea unui nivel ridicat de ocupare a forței de muncă, de productivitate și de coeziune socială.

Domeniile cheie ale strategiei sunt exprimate sub forma a cinci obiective principale la niveul Uniunii Europene. În plus faţă de aceste obiective, au fost adoptate şapte iniţiative emblematice, cu scopul de a conduce progresul către obiectivele Strategiei Europa 2020.

Strategia Europa 2020 îşi propune să asigure o creştere economică, astfel:

- *inteligentă* - prin investiţii mai eficiente în educaţie, cercetare şi inovare;
- *durabilă* - prin orientarea decisivă către o economie cu emisii scăzute de carbon şi o industrie competitivă;
- *favorabilă incluziunii* - prin punerea accentului pe crearea de locuri de muncă şi pe reducerea sărăciei.

Ca urmare, cele cinci obiective vizează *ocuparea forţei de muncă, cercetarea, educaţia, reducerea sărăciei şi energia/clima*, prin care se satisfac cerinţele majore

ale celor trei priorităţi menţionate deja: creşterea economică inteligentă; creşterea durabilă; creşterea favorabilă incluziunii sociale.

Sintetic, obiectivele principale se exprimă prin:

- Ocuparea forţei de muncă;
  - rata de ocupare a forţei de muncă de 75 % în rândul populaţiei cu vârste cuprinse între 20 şi 64 de ani;
- Cercetarea şi dezvoltarea:
  - alocarea a 3% din PIB-ul UE pentru cercetare şi dezvoltare;
- Schimbările climatice şi utilizarea durabilă a energiei (obiectivul „20/20/20" în materie de climă/energie):
  - reducerea cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră (sau chiar cu 30%, în condiţii favorabile) faţă de nivelurile înregistrate în 1990;
  - creşterea ponderii surselor de energie regenerabile în consumul final de energie până la 20%;
  - creşterea cu 20% a eficienţei energetice;
- Educaţia:
  - reducerea sub 10% a ratei de părăsire timpurie a şcolii;
  - creşterea la peste 40% a ponderii absolvenţilor de studii superioare în rândul populaţiei în vârstă de 30-34 de ani;
- Lupta împotriva sărăciei şi a excluziunii sociale:
  - reducerea cu cel puţin 20 de milioane a numărului persoanelor care suferă sau riscă să sufere de pe urma sărăciei şi a excluziunii sociale.

Indicatorii de referinţă prin care urmează să fie facilitată atingerea obiectivelor, raportat la trendul înregistrat în ultima perioadă la aceşti indicatori, este prezentat în tabelul nr.21.

Tabelul nr.21 Criteriile principale ale Strategiei Europa 2020

Indicatorul	Detalii	Perioada de referinţă						Target 2020
		2005	2008	2009	2010	2011	2012	
Ponderea abandonului şcolar timpuriu trebuie să fie sub 10% şi cel puţin 40% din persoanele între 30-34 de ani să fi absolvit studii superioare sau echivalente								
Persoanelor care părăsesc timpuriu educaţia şi formarea profesională	% din populaţia în vârstă de 18-24 de ani	15.8	14.8	14.3	14.0	13.5	12.8	**10%**
Educaţia terţiară	% din populaţia în vârstă de 30-34 de ani	28.0	31.0	32.2	33.5	34.6	35.8	**40%**
Sărăcia ar trebui să fie redusă cu cel puţin 20 de milioane de oameni în afara riscului de sărăcie sau excluziune socială								
Persoanele expuse riscului de sărăcie sau de excluziune socială	mii	123892	115694	113773	116206	119758	124392	(;)
Persoanele care trăiesc în gospodării cu intensitate de lucru foarte scăzută	mii	39112	34269	34223	37857	38527	36936	(;)
Persoanele expuse riscului de sărăcie după transferurile sociale	mii	79070	80661	80179	80718	83413	85267	(;)
Oameni lipsiţi grav material	mii	51729	41440	39764	40853	43420	51010	(;)

Obiectivele Strategiei Europa 2020:

- definesc poziția pe care ar trebui să o ocupe Uniunea Europeana în 2020 din punctul de vedere al unor parametri majori;
- sunt transpuse în obiective naționale pentru ca fiecare stat membru să-și poata urmari evolutia;
- sunt comune și nu presupun repartizarea sarcinilor, urmând a fi realizate prin acțiuni la nivel național și European;
- sunt interdependente și se sustin reciproc:
    - o progresele în plan educațional contribuie la îmbunătățirea perspectivelor profesionale și la reducerea sărăciei;
    - o mai multă cercetare și inovare și o utilizare mai eficientă a resurselor ajută la devenirea mai competitivă și oferă condiții favorabile creării de noi locuri de muncă;
    - o investițiile în tehnologii ecologice contribuie la combaterea schimbărilor climatice și creează noi oportunități de afaceri și a propune locuri de muncă.

Statele membre au adoptat propriile lor obiective naționale în aceste domenii. Astfel, până în anul 2020, România trebuie să atingă indicatorii menționați în tabelul nr.22.

Tabelul nr. 22 Obiectivele România 2020 în corelaţie cu Europa 2020

Obiectivele Strategiei Europa 2020		***Uniunea Europeană***	***România***
			Obiectiv 2020
1	***Rata de ocupare a populaţiei cu vârsta de 20-64 ani***	75%	70%
2	***Investiţii în cercetare şi dezvoltare***	3% din PIB	2% din PIB
3	***Energie şi schimbări climatice***		
	Reducerea emisiilor de gaze cu effect de seră (faţă de anul 1990)	20%	
	Ponderea energiei din surse regenerabile	20%	
	Creşterea eficienţei energetice	20%	19%
4	***Educaţie***		
	Rata părăsirii timpurii a şcolii	10%	11,3%
	Rata populaţiei cu vârsta de 30-34 ani absolventă a unei forme de educaţie terţiară	40%	26,7%
5	***Pormovarea incluziunii sociale, în special prin reducerea sărăciei – reducerea numărului de personae aflate în risc de sărăcie şi excluziune socială***	Cu cel puţin 20 de milioane	Cu cel puţin 580.000 de persoane

Țintele valorice ale României pentru îndeplinirea obiectivelor Strategiei Europa 2020 au fost stabilite în urma unor dezbateri ale autorităților românești și aprobate apoi de către Comisia Europeană. Acestea au fost incluse în Programul Național de Reformă al României 2011-2013.

V.1.2. CONTEXT NAŢIONAL

Programul Național de Reformă (PNR)

Pentru România, PNR reprezinta platforma-cadru pentru definirea și aplicarea politicilor de dezvoltare economică, în concordanță cu politicile Uniunii Europene, care permite concertarea demersurilor naționale pentru modernizarea economiei și societății românești și susține convergența economico-socială cu celelalte state membre ale Uniunii Europene. Urmărirea aplicării acțiunilor incluse în PNR este asigurată periodic (trimestrial, anual) pe baza Planului de acțiune pentru implementarea PNR.

Programul Naţional de Reformă 2011-2013 (PNR) are ca priorităţi realizarea unei economii inteligente, durabile şi favorabile incluziunii, cu niveluri ridicate de ocupare a forţei de muncă, productivitate şi de coeziune socială. Utilizarea judicioasă a acestui instrument, prin asumarea reformelor necesare şi realiste în contextul european al eforturilor pentru atingerea obiectivelor Strategiei Europa 2020, permite concertarea demersurilor naţionale pentru modernizarea economiei şi societăţii române pentru a susţine convergenţa economico-socială cu celelalte state membre ale UE.

Prin PNR au fost fixate ţinte naţionale concrete pentru toate domeniile majore, respectiv ocuparea forţei de muncă, cercetare–dezvoltare–inovare, energie şi schimbări climatice, educaţie, combaterea sărăciei şi promovarea incluziunii sociale. Pentru fixarea ţintelor naţionale au fost avute în vedere circumstanţele naţionale specifice, precum şi perspectivele economiei româneşti. De asemenea, PNR asigură coerenţa cu principalele acţiuni prioritare pentru punerea în aplicare a angajamentelor asumate de România în cadrul noului Acord de tip preventiv încheiat cu Uniunea Europeană şi Fondul Monetar Internațional, respectiv în cadrul Pactului Euro Plus.

Memorandumul privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020

Guvernul României a adoptat la 13 iunie 2012 un memorandum elaborat de Ministerul Afacerilor Europene, referitor la acțiunile și documentele privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020.

Documentul conţine *orientări metodologice pentru programarea fondurilor europene* destinate unei dezvoltări inteligente, durabile și incluzive, precum și precizări pentru organizarea și funcționarea cadrului parteneriat de consultare în vederea elaborării documentelor de programare naționale 2014-2020. Orientările metodologice descriu principalele elemente ale diverselor tipuri de documente programatice, care urmează a fi elaborate, precum și etapele procesului de programare.

Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială România 2030 (CSDT România 2030)

Este un document strategic privind dezvoltarea teritorială durabilă și integrată pe termen mediu și lung a României. Conceptul asigură un cadru de fundamentare a dezvoltării teritoriale a României, în conexiune cu evoluțiile din spațiul european și internațional și se bazează pe practicile curente în domeniul planificării teritoriale (spre exemplu, din Finlanda, Irlanda, Ungaria, Olanda și Franța). Nota specifică a acestuia este apelul la o viziune integratoare a acțiunilor de dezvoltare, în care nu se

propun soluții generale pentru probleme, ci soluții care izvorăsc din nevoile și caracteristicile diferitelor zone.

Obiectivul general al *CSDT* este asigurarea integrării României în structurile Uniunii Europene prin afirmarea identității regional-continentale, a rolului său în regiune, creșterea coeziunii spațiale și a competitivității și asigurarea unei dezvoltări durabile a României.

Obiectivul general este detaliat în cinci obiective strategice majore:

- *Racordarea la rețeaua europeană a polilor și coridoarelor de dezvoltare spațială;*
- *Structurarea și dezvoltarea rețelei de localități urbane;*
- *Afirmarea solidarității urban-rural adecvată categoriilor de teritorii;*
- *Consolidarea și dezvoltarea rețelei de legături inter-regionale;*
- *Valorificarea patrimoniului natural și cultural.*

CSDT România 2030 stabilește liniile directoare de dezvoltare teritorială a României la scară regională, interregională, națională, prin integrarea relațiilor relevante la nivel transfrontalier și transnațional, corelând conceptele de coeziune și competitivitate la nivelul teritoriului.

Scopul CSDT România 2030 este de a pune în evidentă, din perspectivă teritorială integrată, modalitățile de valorificare a potențialului național, în vederea recuperării decalajelor de dezvoltare față de țările europene, de a stimula dezvoltarea echilibrată a României și de a consolida rolul României ca Stat Membru al Uniunii Europene și ca actor activ în zona Europei Centrale și de Est.

Documentul urmăreşte maximizarea impactului investițiilor străine și naționale, prin orientarea lor către zone relevante. Această direcţionare se realizează prin intermediul proiectelor strategice naționale și a politicilor publice elaborate în conformitate cu obiectivele acestuia.

Acordul de Parteneriat dintre România şi Comunitatea Europeană 2014-2020

Acordul de parteneriat dintre România şi Comunitatea Europeană vizează utilizarea fondurilor europene în perioada 2014-2020. În viitoarea perspectivă financiară, România va investi **39,34 miliarde de Euro (€)** alocate din fonduri structurale europene (ESIF) plus cofinanţarea aferentă, în conformitate cu obiectivele tematice ale UE 2020 şi prioritățile naţionale ale României. Acordul de parteneriat stabileşte modul în care aceste investiţii vor fi concentrate pentru a promova competitivitatea, convergenţa şi cooperarea şi să încurajeze o creştere inteligentă, durabilă şi favorabilă incluziunii, prin stabilirea unor priorităţi naţionale de investiţii specifice.

Pentru a îndeplini aspiraţiile de creştere economică reflectate în obiectivul global al acestui Acord de Parteneriat, România se va transforma într-o economie modernă şi competitivă, abordând următoarele *cinci provocări în materie de dezvoltare*:

I. Competitivitatea

II. Oamenii şi societatea

III. Infrastructura

IV. Resursele

V. Administraţia şi guvernarea

V.1.3. CONTEXT REGIONAL

Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest pentru perioada 2014-2020

Această strategie reprezintă viziunea Regiunii Vest privind dezvoltarea regională şi baza strategică pentru fundamentarea programelor de finanţare din fonduri externe/ comunitare, naţionale, regionale şi /sau locale.

La elaborarea strategiei s-au avut în vedere unele aspecte evidente cu privire la Regiunea Vest, şi anume:

- Pentru majoritatea indicatorilor relevanţi, cu excepţia celor sociali, Regiunea Vest rămâne o regiune mai puţin dezvoltată în contextul Uniunii Europene. Ca atare, Regiunea Vest continuă să necesite o gamă largă de intervenţii şi politici publice specifice obiectivului convergenţă, care continuă să acopere principalele domenii de dezvoltare economică, în special competitivitatea întreprinderilor, dezvoltarea economiei rurale, precum şi infrastructura cheie şi serviciile conexe - de transport, mediu, sănătate, educaţie şi formare;
- Regiunea Vest nu este o regiune omogenă. Problemele de coeziune economică şi socială sunt datorate disparităţilor care există între mediul urban şi cel rural, precum şi între cele patru judeţe ale regiunii. În special două oraşe Timişoara şi Arad, fiecare în parte şi mai ales împreună sunt motorul de dezvoltare ecomomică şi socială pentru întreaga regiune. Pentru cele două oraşe provocarea este clară: ele trebuie să devină competitive pe plan internaţional, comparabil cu regiuni similare din Europa Centrală şi cu cele din Europa de Vest. Acest deziderat implică o intervenţie energică şi bine direcţionată în ceea ce priveşte structura ecomomică, dinamismul şi progresul general. În acelaşi timp, judeţele Caraş-Severin şi Hunedoara urmăresc

constant creşterea gradului de competitivitate prin valorificarea potenţialului local şi diversificarea activităţilor economice, fiind încă dominate de un caracter industrial intensiv, dar redus în termeni de competitivitate şi productivitate;

- Activitatea economică din Regiunea Vest este concentrată în câteva sectoare care reprezintă circa jumătate din cifra de afaceri, forţa de muncă şi productivitatea regiunii. O comparaţie internaţională sugerează că nivelurile de productivitate din Regiunea Vest sunt încă scăzute faţă de valorile europene. Deşi productivitatea medie din Regiunea Vest (12.799 €) este uşor peste media pentru România (11.507 €), aceasta este semnificativ mai scăzută decât media celor 10 ţări membre ale Uniunii Europene începând cu 2004 (19.059 €) şi decât media UE27 (48.428 €);
- Schimbările demografice, inclusiv îmbătrânirea populaţiei şi migraţia, sunt deosebit de importante în regiune. În intervalul 1992-2012, populaţia Regiunii Vest a scăzut de la 2.111.947 la 1.828.313 persoane conform datelor de la recensăminte. Răspunsul la schimbările demografice şi, în special, evoluţia structurii demografice a regiunii vor reprezenta adevărate provocări mai ales pentru furnizarea serviciilor de educaţie şi sănătate, dar şi la nivel de impozitare, sistem de pensii, servicii financiare, turism şi opţiuni de agrement. Ofertele de forţă de muncă şi de competenţe în multe domenii sunt limitate de dimensiunea demografică;
- Realizarea unei dezvoltări regionale echilibrate şi a unei competitivităţi sporite depinde încă, în mare măsură, de nivelul naţional, de calitatea şi de stabilitatea mediului juridic şi de crearea unui cadru instituţional adecvat, iar pe plan local şi regional de capacitatea de mobilizare a tuturor actorilor implicaţi în susţinerea şi implementarea unor proiecte de dezvoltare cu impact regional.

Obiectivul general al Strategiei pentru Dezvoltare Regională pentru perioada 2014-2020 este: Regiunea Vest are scopul de a atinge nivelul PIB pe cap de locuitor şi a calităţii generale a vieţii similare cu regiunile puternice, non-capitale din Europa Centrală, până în 2020.

Pentru a îndeplini acest obiectiv general, Regiunea Vest trebuie să devină o regiune:

- ***mai productivă*** - cu o forţă de muncă eficientă şi cu un nivel mai ridicat de inovare, atât în activitatea de producţie, cât şi la nivel de servicii. Regiunea trebuie să atingă un nivel ridicat de investiţii, un număr mare de întreprinderi şi de competenţe, pentru a fi capabilă să concureze la nivel global;
- ***o economie puternică*** - cu oameni receptivi şi întreprinderi capabile să se adapteze rapid la schimbări, cu instituţii şi reţele de înaltă performanţă care să faciliteze creşterea economică durabilă;
- ***conectată la nou*** - unde oamenii sunt educaţi, au competenţe adecvate şi relevante pentru activitatea lor;

- ***un loc plăcut pentru a locui şi lucra*** - cu o calitate bună a mediului natural şi construit, cu acces egal la servicii de înaltă calitate, cu oportunităţi culturale, de agrement, sportive şi civice pentru toţi locuitori;
- ***coezivă*** - cu comunităţi locale puternice, sigure şi favorabile incluziunii şi egalităţii de şanse.

Atingerea acestui obiectiv general implică cel puţin revenirea la evoluţia PIB şi a productivităţii din perioada 2000-2007 şi se bazează pe următoarele ***obiective specifice***:

- ***Accentuarea rolului cercetării - inovării.*** Acest lucru nu se poate realiza decât dacă există o schimbare a vitezelor în modul în care întreg domeniul Cercetare Dezvoltare Inovare (CDI) este configurat şi organizat în cadrul Regiunii, în modul în care sprijinul financiar public este furnizat acestor activităţi şi în modul în care organismele publice de dezvoltare sprijină aceste activităţi. În plus, trebuie creată o relaţie din ce în ce mai strânsă cu mediul de afaceri, în vederea transferului rezultatelor CDI în mediul privat;
- ***Concentrare mai clară asupra IMM-urilor şi investiţiilor directe.*** Trebuie avută în vedere trecerea la asistenţă, foarte selectivă, practică şi financiară a întreprinderilor din sectoarele-cheie, cu precădere la nivelul acelor întreprinderi care au potenţial de "creştere-înaltă". De asemenea, asistenţa pentru mediul privat va avea în vedere pachete de servicii pentru crearea de reţele de furnizori şi internaţionalizare. Acest lucru înseamnă de exemplu atingerea unor niveluri de investiţii străine directe similare celor din perioada 2000-2007, dar mai puternic axate pe activităţile de cunoaştere intensivă şi incluzând, unde este posibil, atragerea a cel puţin câtorva funcţii de cercetare şi dezvoltare tehnologică, în special în domeniile identificate ca sectoare „smart";
- ***Îmbunătăţirea nivelului productivităţii.*** Creşterea economiei regionale este dependenţă de doi factori critici: rata de ocupare (numărul de personae ocupate) şi nivelul productivităţii (valoarea generată de fiecare oră lucrată);
  Pentru a creşte productivitatea la nivel regional, intervenţiile pot fi grupate la nivelul următorilor ***factori cheie:***
  - ***aptitudini***: orientarea asupra categoriilor de persoane fără calificare şi îmbunătăţirea abilităţilor persoanelor ocupate;
  - ***inovare:*** creşterea investiţiilor în cercetare şi dezvoltare a întreprinderilor, în special IMM-uri şi transformarea cât mai multor idei în produse sau servicii noi sau îmbunătăţite;
  - ***întreprinderi***: creşterea ratei de formare şi de supravieţuire a întreprinderilor şi crearea unei culturi antreprenoriale începând de la şcoală;
  - ***investiţii***: îmbunătăţirea nivelului de investiţii în sectorul serviciilor;
- ***Creşterea conectivităţii şi mobilităţii în / şi din Regiune***, indiferent că este vorba despre transport rutier, feroviar, aerian sau naval. Identificarea şi

dezvoltarea punctelor multimodale de transport poate contribui la creşterea competitivităţii regionale. La nivel intern, trebuie încurajată folosirea transportului public în comun în detrimentul maşinii proprii, precum şi a mijloacelor alternative de transport;

- ***Identificarea nişelor din turism şi formularea unei oferte turistice agregate.*** Acest lucru presupune o abordare serioasă a unui domeniu în care Regiunea Vest a fost în "standby". Există în Regiune un potenţial de a dezvolta şi susţine produsele de nişă, dintre care unele pot fi organizate şi comercializate în mod integrat. Se impune înfiinţarea unei organizaţii formale şi eficiente, regionale de turism, care să-şi asume toate sarcinile de sprijin în domeniul turismului, inclusiv activităţile de promovare în ţară şi în afară. Prin caracterul său economic, turismul crează cererea turistică – clientela şi oferta turistică – produsul turistic. În timp ce oferta are un caracter imobil, unul dintre cei mai importanţi clienţi pentru care Regiunea Vest poate dezvolta produse turistice este familia, un segment în creştere în termeni de durată a sejurului şi a volumului încasărilor;
- ***Îmbunătăţirea indicatorilor de participare în special în învăţământul secundar superior şi în învăţământul terţiar.*** Regiunea nu este economic sustenabilă cu valorile prezente ale participării în educaţie. Sunt necesare noi strategii pentru a se asigura că toate persoanele considerate în deplină sănătate dobândesc până la împlinirea vârstei de 18 ani un set semnificativ de aptitudini profesionale, tehnice sau academice. Un prim pas îl vor reprezenta eforturile pentru a identifica grupurile ţintă şi chiar teritoriile vulnerabile sub aspectul participării. Iniţiativele de tip "a doua şansă" trebuie încurajate;
- ***Creşterea calităţii şi accesului la asistenţă medicală eficientă*** primară şi în afara mediului spitalicesc, cu precădere în etapa de diagnosticare pentru toţi cetăţenii regiunii. Acest lucru nu este posibil în lipsa unui proces continuu de restructurare şi reconfigurare a sistemului de sănătate, în special al infrastructurii de sănătate;
- ***Combaterea sărăciei şi a excluziunii sociale în Regiune***. Acest deziderat trebuie să se bazeze pe creşterea economică şi ocuparea forţei de muncă, dar şi pe o protecţie socială modernă şi eficientă. În plus, intervenţiile în protecţia socială trebuie să fie inovative şi să se combine cu un set extins de politici sociale, inclusiv educaţie direcţionată, asistenţă socială, asigurarea de locuinţe, sănătate, politici orientate către familie;
- ***Diminuarea disparităţilor de dezvoltare.*** În primul rând există disparităţi între oraşele din Regiunea Vest şi centrele urbane în declin. Accentul se pune pe creşterea calităţii spaţiului urban, prin utilizarea terenurilor degradate, valorificarea potenţialului turistic şi creşterea calităţii serviciilor publice. Totodată, există diferenţe de dezvoltare între judeţele Regiunii, caz în care trebuie identificat acel optim de dezvoltare bazat pe de-o parte pe tradiţie, iar pe de altă parte pe specializare prezentă. Nu în ultimul rând, există disparităţi de dezvoltare între rural-urban. În rural există încă multe zone cu potenţial de

dezvoltare redus, cu nivel scăzut de dezvoltare a infrastructurii şi accesului la servicii de calitate. Aceste comunități sunt caracterizate de un nivel mai ridicat de sărăcie;

- ***Îmbunătăţirea capacităţii regionale de "dezvoltare"*** prin crearea şi îmbunătăţirea constantă a instrumentelor de sprijin a proceselor de dezvoltare în domeniile deja enumerate. Un pas în aceste sens, îl reprezintă dezvoltarea unor programe de schimburi inter şi intraregionale, iar alt pas are în vederea dezvoltarea de capacităţi, instituţii şi mecanisme care să sprijine sistemul local, judeţean şi regional în intervenţii integrate.

Strategia cuprinsă în *Planul pentru Dezvoltare Regională al Regiunii Vest 2014-2020* identifică alături de ***punctele forte*** ale regiunii şi o serie de ***constrângeri*** care trebuie luate în considerare: globalizarea, emergenţa economiilor asiatice, creşterea costurilor de energie, impactul schimbărilor climatice, precum şi impactul asupra comunităţilor care rezultă din activităţile curente.

La nivel de Regiune, pentru perioada 2014–2020, au fost identificate următoarele ***priorităţi de dezvoltare***[12]:

1. *Creşterea competitivităţii regionale prin promovarea inovării şi specializării inteligente;*
2. *Dezvoltarea unei economii dinamice bazată pe creşterea productivităţii şi antreprenoriat;*
3. *Îmbunătăţirea accesibilităţi şi mobilităţii într-o regiune conectată intern şi internaţional;*
4. *Dezvoltarea capitalului uman şi creşterea calităţii în sectoarele educaţie, sănătate şi servicii sociale;*
5. *Promovarea creşterii sustenabile prin sprijinirea tranziției către o economie verde, în vederea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor;*
6. *Valorificarea specificului local al comunităților urbane şi rurale;*
7. *Dezvoltarea durabilă a turismului;*
8. *Întărirea capacităţii administrative regionale.*

Aceste priorităţi de dezvoltare pot fi realizate într-un orizont de timp de 8 – 10 ani prin implementarea de proiecte care să genereze dezvoltare, continuând ciclul de programare 2007 – 2013, dar cu o concentrare majoră a intervenţiilor în jurul următoarelor ***aspecte cheie:***

- Diversificarea bazei economice şi crearea unei culturi antreprenoriale care să permită echiparea întregului teritoriu al Regiunii cu companii puternice;

[12] http://www.adrvest.ro/attach_files/Conf_POR_17_09_2014.pdf

- Transpunerea ideilor rezultate din activitatea de cercetare în produse şi servicii noi sau îmbunătăţite;
- Dezvoltarea în permanenţă a aptitudinilor / competenţelor populaţiei ca urmare a schimbării tiparelor legate de progresele tehnologice;
- Îmbunătăţirea constantă a stării de sănătate a populaţiei şi reducerea excluziunii sociale;
- Adaptarea la provocările globale privind schimbarea modului în care sunt produse şi consumate energia şi resursele;
- Orientarea şi prioritizarea intervenţiilor în funcţie de impactul asupra îmbunătăţirii calităţii vieţii cetăţenilor;
- Reducerea disparităţilor regionale.

V.1.4. CONTEXT LOCAL

Orașul Anina aparţine categoriei localităţilor de rangul III, conform criteriilor definite prin Legea nr. 351/2001, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Sectiunea a IV-a "Rețeaua de localități". Ca urmare, sunt satisfăcute cerinţele stipulate prin Legea 351/2001 privind elementele şi nivelul de dotare ale localităţilor urbane de rangul III, pentru categoria orașe. Aceste cerințe se referă la:

- Populație: de regulă de la circa 5.000 la circa 30.000 de locuitori;
    - din zona de influenţă: între circa 5.000 şi 40.000 de locuitori;
- Raza de servire: circa 10 – 20 km;
- Accesul la căile de comunicaţie:
    - acces direct la drum naţional sau judetean, la centrul de rang superior şi legături facile cu localităţile din zona de influenţă;
- Funcțiuni economice:
    - capacități de producție din domeniul secundar (industrie prelucrătoare şi construcții), terțiar (servicii sociale şi comerciale) şi primar (industrie extractivă, agricultură, piscicultură, silvicultură);
- Nivel de dotare echipare:
    - administraţie publică, primărie, autorităţi judecătorești, notariat şi asociaţii:
        - judecătorie, parchet, tribunal, sedii pentru diferite asociaţii;
    - educaţie:
        - învăţământ preşcolar, primar, gimnazial, liceal;
    - sănătate, asistenţa socială:
        - spital general sau secţie spital, maternitate, dispensar policlinic, staţie de salvare, creşă, farmacie, cămin de bătrâni;

- cultura:
  - casa de cultură, cinematograf, bibliotecă publică, muzee, sala de expoziţii, club etc.
- comerţ, prestări de servicii:
  - magazine universale şi magazine specializate, piaţă agroalimentară;
- turism:
  - hotel de două stele cu minimum 50 de locuri;
- finanţe bănci, asigurări:
  - sucursale sau filiale de bănci, instituţii de credit şi societăţi de asigurare, C.E.C.;
- sport, agrement:
  - terenuri, eventual stadion mic, săli de sport, eventual pentru competiţii locale, grădini publice şi alte spatii verzi amenajate;
- protecţia mediului:
  - serviciu de protecţia mediului;
- alimentare cu apă şi canalizare:
  - reţele de alimentare cu apă, sistem colector de canalizare, staţie de epurare;
- culte:
  - lăcaş de cult;
- transport - comunicaţii:
  - autogară, eventual gară, poştă, centrală telefonică;
- ordine, securitate:
  - sedii de poliţie şi de jandarmerie.

V.1.6. PROVOCĂRI ŞI PERSPECTIVE[13]

Programul strategic al Uniunii Europene, Europa 2020, se construieşte pe baza a trei obiective: “creştere inteligentă”, “creştere sustenabilă” şi “creştere inclusivă”. Aceste obiective au ca scop abordarea punctelor slabe structurale din economia Europei expusă crizei, precum şi a provocărilor pe termen lung, reducând în acelaşi timp diferenţele regionale de venit, bogăţie şi oportunităţi.

În acest context, deşi Regiunea Vest a României are un PIB pe cap de locuitor mai ridicat decât media naţională, este diferenţă relativ mare faţă de nivelurile din UE. Regiunea Vest beneficiază de mai multe puncte forte competitive, pe care le poate folosi pentru a construi o cale solidă şi sustenabilă către dezvoltarea economică.

[13] Creșterea competitivității și specializarea inteligentă – Raport final, Banca Mondială-studii realizate pentru ADR Vest, 2013, *http://www.adrvest.ro/attach_files/raport_final_ro.pdf*

Zona de vest a ţării posedă suficiente elemente naturale, într-o anumită măsură neexploatate. În plus, Regiunea este considerată a avea o populaţie relativ calificată, datorită prezenţei universităţilor. Universităţile locale sunt puternice mai ales în următoarele domenii: inginerie, ştiinţele naturii, matematică, informatică, alimentar, agricultură, ştiinţe veterinare şi medicină. Datorită, parţial, acestor avantaje, Regiunea a cunoscut o creştere economică rapidă, care a condus la creşterea salariilor, prin îmbunătăţiri semnificative ale productivităţii. În plus, există semne importante de activitate antreprenorială şi Regiunea are una dintre cele mai ridicate concentrări de firme şi exportatori din România. Regiunea Vest este a doua regiune orientată către export şi a treia orientată către import dintre regiunile ţării.

Cu toate bunele performanţe din ultimii zece ani, Regiunea trebuie să depăşească o serie de provocări pentru a se îndrepta spre activităţi cu valoare adăugată mai ridicată şi pentru a accelera procesul de convergenţă. Pot fi menţionate următoarele:

- Beneficiile creşterii economice şi ale convergenţei cu Europa nu au fost distribuite egal în întreaga Regiune;
- Există încă diferenţe intraregionale din punct de vedere al salariilor, productivităţii şi exporturilor;
- Activitatea economică din Regiune se concentrează în câteva sectoare care reprezintă aproape jumătate din cifra de afaceri şi locurile de muncă din Regiune, ceea ce poate conduce la o volatilitate ridicată a creşterii valorii adăugate şi la o scădere bruscă a PIB-ului pe cap de locuitor, în cazul unei crize;
- Modelul de creştere bazată pe exporturi al acestei Regiuni este foarte vulnerabil la situaţii exogene.

În acest context, politicile de specializare inteligentă apar ca un element cheie de promovare a dezvoltării economice. Aceste politici ar trebui să urmeze o abordare a creşterii bazată pe cunoştinţe care:

- utilizează avantajele comparative existente;
- ajută la dezvoltarea de noi activităţi în locul unde poate apărea un avantaj comparativ semnificativ;
- promovează o contribuţie mai ridicată a factorului cunoştinţe la creşterea economică.

Identificarea avantajului comparativ al Regiunii joacă un rol în elaborarea unei strategii de specializare inteligentă. Şase sectoare-cluster (auto, textile, agroalimentar, TIC, construcţii şi turism) au fost alese pentru o analiză detaliată, nu pentru că acestea sunt văzute ca activităţi „câştigătoare”, ci datorită relevanţei şi potenţialului acestora pentru economia Regiunii Vest. Această evaluare a indicat, pe baza informaţiilor disponibile, faptul că Regiunea are un aparent avantaj competitiv în domeniile auto, textilelor şi TIC, iar domeniul agroalimentar şi turismul au fost

identificate ca şi clustere cu un avantaj competitiv latent. Clusterul de construcţii, totuşi, prezintă un avantaj competitiv neclar.

Fiecare dintre aceste sectoare are propriile limitări şi elemente specifice care definesc provocările și care vor caracteriza progresul în viitor spre specializarea inteligentă a Regiunii.

Pentru *sectorul auto* ca întreg, provocarea principală este diversificarea către activităţi cu valoare adăugată mai ridicată, ceea ce presupune avansarea pe o structură ierarhică a lanţului internaţional de valoare.

Pentru *sectorul materialelor textile*, provocarea este să crească valoarea adăugată acumulând abilităţile şi capacităţile pentru ca firmele să poată începe să producă propria lor marcă.

Pentru *sectorul agroalimentar*, date fiind caracteristicile complexe şi din ce în ce mai mult globale, ale lanţului de valoare agroalimentar, unde marea parte de inovare (şi valoare adăugată) este generată de cumpărători, îmbunătăţirea marketingului produselor locale şi stabilirea de legături cu lanţurile mari de producţie pare să fie principala provocare pe termen scurt.

Pentru *sectorul TIC*, care este în general perceput ca un jucător competitiv la nivel internaţional în domeniul dezvoltării de software, al design-ului şi ingineriei, cea mai mare provocare este de a-şi extinde întreaga gamă de activităţi.

În cazul *sectorului construcţiilor*, provocarea este extinderea utilizării materialelor şi tehnologiilor eficiente din punct de vedere energetic, care, deşi încurajate de Uniunea Europeană, nu sunt încă foarte răspândite în Regiune.

Pentru *sectorul turismului*, o atenţie sporită la nivel politic este esenţială dacă se doreşte ca Regiunea Vest să profite pe deplin de elementele sale naturale şi culturale.

În contextul acestor domenii de politici şi construind pe baza avantajelor comparative ale Regiunii, acest raport are o abordare practică şi prezintă elementele cheie pentru un cadru strategic de politici de specializare inteligentă pentru Regiunea Vest. Raportul urmăreşte liniile directoare generale pentru elaborarea instrumentelor ce vor fi finanţate în perioada 2014-2020 din fonduri structurale ale UE şi din alte resurse.

Modul de elaborare a recomandărilor de politici urmează liniile directoare ale Comisiei Europene. În primul rând, au fost identificate obiectivele tematice definite prin Politica de Coeziune a Comisiei Europene. Acestea sunt:

(1) *Întărirea cercetării, dezvoltării tehnologice şi inovării;*

(3) Creşterea competitivităţii întreprinderilor mici şi mijlocii;

(6) Protejarea mediului şi promovarea eficienţei resurselor;

(10) Investiţii în învăţământ, abilităţi şi formare continuă;

(11) Creşterea capacităţii instituţionale şi o administraţie publică eficientă.

În al doilea rând, după gruparea obiectivelor tematice selectate prin axa prioritară, au fost identificate priorităţi specifice de investiţii.

Pentru a putea atinge obiectivele strategiei UE 2020, aceste *priorităţi de investiţii urmăresc*:

- Creşterea finanţării acordate procesului de cercetare, dezvoltare şi inovare din Regiunea Vest (axa prioritară 1);
- Creşterea eficienţei energetice şi a gradului de utilizare a energiei regenerabile în Regiunea Vest (axa prioritară 2);
- Creşterea gradului de angajare şi al nivelului de învăţământ, prin îmbunătăţirea abilităţilor şi competenţelor necesare pe piaţa muncii (axa prioritară 15).

În al treilea rând, sunt prezentate **14 iniţiative pilot de competitivitate şi specializare inteligentă locală** ca exemplificare a modului în care se poate încuraja potenţialul de creştere locală pe baza obiectivelor şi caracteristicilor Regiunii Vest. Iniţiativele pilot integrate se referă la:

- Un pol de competitivitate TIC;
- Un fond regional de dezvoltare concentrat pe finanţarea proiectelor inovatoare în Regiunea Vest;
- Transformarea parcurilor industriale şi a zonelor industriale existente în parcuri industriale şi tehnologice regionale;
- Un centru regional expoziţional şi de formare;
- Un laborator şi centru de inovare pentru industria auto;
- Un laborator şi centru de inovare pentru industria textilă;
- Un laborator şi centru de inovare pentru industria de procesare a lemnului;
- Piaţă agroalimentară;
- Un laborator acreditat pentru siguranţă alimentară şi teste veterinare;
- Lansarea studiului de fezabilitate pentru evaluarea priorităţilor regionale pentru irigarea terenurilor;
- Un centru de inovare pentru energii verzi şi eficienţă energetică;
- Centru pentru protejarea şi promovarea parcurilor naturale;
- Un centru de geoterapie;
- Iniţiativă pilot pentru dezvoltarea de soluţii pentru zonele miniere.

Aceste proiecte de investiţii nu au fost evaluate şi nici avizate de către Banca Mondială, lista având titlu de exemplu.

Implementarea iniţiativelor prezentate în raport depinde de existenţa unui cadru instituţional eficace, care reprezintă cheia pentru creşterea capacităţii de inovare, promovarea potenţialului local de inovare şi creşterea competitivităţii

sectorului privat din Regiune. Aceste obiective pot fi atinse doar prin coordonarea dintre autorităţile locale, regionale şi naţionale cu privire la elaborarea şi implementarea de politici, şi în strânsă cooperare cu sectorul privat şi instituţiile de cercetare.

Acest raport sugerează înfiinţarea a două comitete regionale conduse de Agenția de Dezvoltare Regională (ADR), care ar putea sprijini parteneriate între factorii politici naţionali şi locali. Această propunere poate optimiza coordonarea politicilor cu condiţia să fie însoţită de o simplificare a mecanismelor de cooperare existente.

Prioritățile de dezvoltare ale județului Caraş-Severin *(conform studiului Băncii Mondiale, citat)*[14]

Județul Caraș-Severin, alături de județul Hunedoara sunt cele două județe mai puțin dezvoltate din Regiunea Vest, prezentând următoarele trăsături comune:

i) zone extinse de exploatare a lemnului;
ii) zone montane și parcuri naturale care pot fi exploatate din punct de vedere turistic
iii) un număr ridicat de obiective arheologice.

Pentru a exploata potențialul celor două județe, în vederea promovării creșterii economice în Regiune, următoarele priorități pot fi identificate în cadrul unei strategii comune de dezvoltare a celor două județe:

- Asigurarea sprijinului pentru competitivitatea IMM-urilor, cu accent pe industria de procesare a lemnului; aceasta poate include dezvoltarea unui laborator și centru de inovare pentru sector;
- Dezvoltarea eco-turismului și a turismului cultural prin:
  - Sprijinirea clusterelor de turism și a rețelelor de cooperare dintre stațiunile montane (inclusiv cele balneo) și administrația locală pe raza căreia se află obiectivele arheologice;
  - Elaborarea de strategii pentru cele două tipuri de cluster și promovarea investițiilor prin diferite programe operaționale, ca parte a planului de dezvoltare regională pentru Regiunea Vest;
  - Delegarea managementului strategiei unui organism independent care poate fi înființat în cadrul ADR-ului, urmând modelul de coordonator al polilor de creștere;
  - Dezvoltarea unei infrastructuri de conectare, care să asigure mobilitatea către stațiuni și alte zone de interes.

[14] Op. Cit.

V.2. COORDONATE DE PLANIFICARE

V.2.1. CRITERII ŞI CERINŢE DE PLANIFICARE

La elaborarea Strategiei pentru dezvoltare durabilă a orașului Anina în perioada 2014÷2020 s-au avut în vedere următoarele criterii:

- Respectarea contextului de dezvoltare definit prin Strategia Europa 2020, şi prin alte documente strategice la nivel european, naţional şi regional;
- Satisfacerea nevoilor specifice de dezvoltare ale orașului Anina, actuale şi viitoare, plecând de la avantajele competitive care ar trebui promovate prin investiţiile viitoare;
- Maximizarea atragerii de fonduri europene şi optimizarea rezultatelor socio-economice ale investiţiilor planificate;
- Înscrierea viziunii şi misiunii Strategiei 2014-2020 a orașului Anina în aria de referinţă a obiectivelor de creştere inteligentă, durabilă şi inclusivă ale Uniunii Europene;
- Formularea obiectivelor strategice în concordanţă cu obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020;
- Raportarea la experienţa pozitivă a unor localităţi similare sau de rang superior din Uniunea Europeană, prin care să se faciliteze comparaţia şi stabilirea unor ţinte viabile, adaptate la condiţiile specifice orașului Anina;
- Conexarea la efectul sinergic rezultat prin identificarea şi implementarea unor proiecte de interes comun cu celelalte unități administrativ teritoriale din zona Munților Aninei;
- Satisfacerea integrală a cerinţelor stipulate prin Legea 351/2001 privind elementele şi nivelul de dotare ale localităţilor urbane de rangul III, cu completarea setului de cerinţe deficitare la nivelul orașului Anina;
- Definirea elementelor de fundamentare pe baza informaţiilor cuprinse în analiza socio-economică şi analiza SWOT;
- Eliminarea/diminuarea aspectelor din categoria „Puncte slabe” evidenţiate prin analizele SWOT elaborate pe domenii specifice de referinţă;
- Luarea în considerare a lecţiilor învăţate din perioada de programare anterioară.

Referitor la prioritățile de dezvoltare, acestea au fost stabilite prin consultarea tuturor părţilor interesate, plecând de la nevoile majore de dezvoltare ale orașului Anina, aferente următoarelor domenii: infrastructură, competitivitate, resurse umane (inclusiv ocupare şi incluziune socială), capacitate administrativă şi dezvoltare teritorială. Programele de dezvoltare au fost definite ca o interfaţă de conexare a obiectivelor şi politicilor strategice cu oportunităţile oferite de tipurile de investiţii care vor fi finanţate prin viitoarele programe operaţionale, plecând de la obiectivele

tematice, priorităţile de investiţii şi acţiunile cheie prevăzute de proiectele de regulamente privind fondurile europene. Ca urmare a modului de abordare a investiţiilor pentru perioada 2014-2020, stabilit prin reglementările structurilor de coordonare ale procesului de planificare, atât la nivel europen, cât şi la nivel naţional şi regional, investiţiile propuse spre finanţare răspund următoarelor cerinţe:

- Sunt programate într-un mod integrat şi complementar, cu luarea în considerare ex-ante a aspectelor conexe de funcţionare eficientă a facilităţilor rezultate ca urmare a implementării investiţiilor noi;
- Sunt generatoare de creştere economică şi de locuri de muncă;
- Contribuie la atingerea ţintelor naţionale pentru Strategia Europa 2020;
- Fructifică potenţialul economic, social şi geografic al orașului;
- Răspund priorităţilor de dezvoltare teritorială. Astfel, pachetul legislativ prezentat de Comisia Europeană în octombrie 2011, propune consolidarea procesului de programare strategică prin concentrarea fondurilor europene pe 11 obiective tematice (OT), corelate cu priorităţile Strategiei Europa 2020, pentru a maximiza impactul politicii în ceea ce priveşte realizarea priorităţilor europene, respectiv[15]:
  - ***OT1**. Consolidarea cercetării, dezvoltării tehnologice şi inovării;*
  - ***OT2**. Îmbunătăţirea accesului şi utilizării şi creşterea calităţii tehnologiilor informaţiei şi comunicaţiilor;*
  - ***OT3**. Îmbunătăţirea competitivităţii întreprinderilor mici şi mijlocii, a sectorului agricol (în cazul FEADR) şi a sectorului pescuitului şi acvaculturii (pentru FEMP);*
  - ***OT4.** Sprijinirea tranziţiei către o economie cu consum scăzut de dioxid de carbon în toate sectoarele;*
  - ***OT5**. Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii şi a gestionării riscurilor;*
  - ***OT6**. Protecţia mediului şi promovarea utilizării eficiente a resurselor;*
  - ***OT7**. Promovarea sistemelor de transport durabile şi eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurilor reţelelor majore;*
  - ***OT8**. Promovarea ocupării forţei de muncă şi sprijinirea mobilităţii forţei de muncă;*
  - ***OT9**. Promovarea incluziunii sociale şi combaterea sărăciei;*
  - ***OT10**. Investiţiile în educaţie, competenţe şi învăţare pe tot parcursul vieţii;*

[15] Elemente ale unui cadru strategic comun 2014 – 2020. Propuneri de regulament adoptate de Comisia Europeană la 6 octombrie 2011, 12 octombrie 2011 și 2 decembrie 2011, http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/strategic_framework/csf_part1_ro.pdf

- ***OT11**. Consolidarea capacităţii instituţionale şi o administraţie publică eficientă.*

Cu toate că România şi-a depăşit deja ţinta stabilită prin Planul Național de Dezvoltare 2007-2013, rămâne penultimul stat membru în ceea priveşte nivelul mediu PIB/locuitor raportat la UE27. Ca urmare, obiectivul global al Strategiei de dezvoltare a României pentru perioada 2014-2020 este: *„Reducerea disparităţilor de dezvoltare socială şi economică între România şi statele membre ale Uniunii Europene, prin generarea unei creşteri adiţionale de 15% determinată de utilizarea fondurilor europene, având ca ţintă atingerea în anul 2022, a unui nivel mediu al PIB/locuitor de 65% din media UE*" Propunerile de obiective specifice (OS) au fost strâns corelate cu cele trei tipuri de obiective tematice propuse de către Comisia Europeană şi cu prioritățile Strategiei Europa 2020, după cum urmează:

- ***OS1.*** Creştere inteligentă;
- ***OS2***. Creştere durabilă;
- ***OS3.*** Creştere favorabilă incluziunii.

Pentru atingerea acestor obiective specifice, România va promova investiţii ce vor răspunde tuturor celor 11 obiective tematice. La o analiză preliminară, se poate observa că niciunul dintre obiective tematice propuse de către Comisia Europeană nu poate fi exclus, fapt ce va fi relevat, cu siguranţă şi de analizele socio-economice. Dincolo de obiectivele specifice corelate cu prioritățile Strategiei Europa 2020, investiţiile ce urmează a fi finanţate vor răspunde următoarelor priorităţi tematice (PT) de dezvoltare:

- ***PT1***. Creşterea pe termen lung a competitivităţii economiei Româneşti;
- ***PT2***. Dezvoltarea durabilă a infrastructurii de bază;
- ***PT3***. Adaptarea capitalului uman la provocările unei economii moderne;
- ***PT4***. Îmbunătăţirea eficienţei administraţiei publice.

Acestor priorităţi tematice, li se adăugă componenta teritorială, care trebuie urmărită ca o prioritate orizontală. Plecând de la aceste repere general acceptabile, procesul de programare va avea rolul de a selecta un mix optim de priorităţi de investiţii şi acţiuni cheie, care să ducă la atingerea obiectivelor specifice stabilite. Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020 reprezintă viziunea Regiunii Vest privind dezvoltarea regională şi baza strategică pentru fundamentarea programelor de finanţare din fonduri externe/comunitare, naţionale, regionale şi /sau locale. *Obiectivul general* al Regiunii Vest este formulat astfel: *„Regiunea Vest are scopul de a atinge nivelul PIB pe cap de locuitor şi a calităţii generale a vieţii similare cu regiunile puternice, non-capitale din Europa Centrală până în 2020."*

Pentru îndeplinirea acestui obiectiv general, Regiunea Vest trebuie să devină o regiune:

- mai productivă;
- cu o economie puternică;
- conectată la nou;
- un loc plăcut pentru a locui;
- coezivă.

Atingerea acestui obiectiv general se bazează pe următoarele *obiective specifice:*

- Accentuarea rolului cercetării-inovării;
- Concentrare mai clară asupra IMM-urilor şi investiţiilor directe;
- Îmbunătăţirea nivelului productivităţii;
- Creşterea conectivităţii şi mobilităţii în / şi din regiune;
- Identificarea nişelor din turism şi formularea unei oferte turistice agregate;
- Îmbunătăţirea indicatorilor de participare în special în învăţământul secundar, superior şi în învăţământul terţiar;
- Creşterea calităţii şi accesului la asistenţă medicală eficientă;
- Combaterea sărăciei şi a excluziunii sociale în regiune;
- Diminuarea disparităţilor de dezvoltare;
- Îmbunătăţirea capacităţi regionale de "dezvoltare".

Ca urmare a analizei parteneriale realizate la nivel de Regiune, pentru perioada 2014–2020, au fost identificate următoarele priorităţi de dezvoltare (PD), translatate la nivel de axe prioritare în cadrul documentelor strategice de planificare regională:

- ***PD1***. Creşterea competitivităţii regionale prin promovarea inovării şi specializării inteligente;
- ***PD2***. Dezvoltarea unei economii dinamice bazată pe creşterea productivităţii şi antreprenoriat;
- ***PD3***. Îmbunătăţirea accesibilităţi şi mobilităţii într-o regiune conectată intern şi internaţional;
- ***PD4***. Dezvoltarea capitalului uman şi creşterea calităţii serviciilor în sectoarele educaţie, sănătate şi servicii sociale;
- ***PD5***. Promovarea creşterii sustenabile prin optimizarea calităţii factorilor de mediu, creşterea eficienţei energetice alături de valorificarea energiilor regenerabile şi printr-un management proactiv al situaţiilor de risc;
- ***PD6.*** Încurajarea dezvoltării particularităţilor specifice comunităţilor urbane şi rurale;
- ***PD7.*** Dezvoltarea capacităţii administrative regionale.

V.2.2. OPORTUNITĂŢI DE FINANŢARE[16]

La nivelul Uniunii Europene, strategia privind utilizarea fondurilor comunitare este cuprinsă în Cadrul Strategic Comun (CSC), care acoperă cele cinci mari fonduri europene: *Fondul european de dezvoltare regională (FEDER), Fondul social european (FSE), Fondul de coeziune (FC), Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime (EMFF),* care urmăresc obiective politice complementare, iar gestionarea acestora este partajată între statele membre și Comisie. Aceste fonduri constituie principala sursă de investiții la nivelul UE pentru a ajuta statele membre să restabilească creșterea și să asigure o redresare satisfăcătoare în locuri de muncă, garantând totodată o dezvoltare durabilă, în conformitate cu obiectivele Strategiei Europa 2020.

Aceste obiective sunt traduse în **priorități de investiții** (FEDER, FSE, FC) și în **priorități ale Uniunii** (FEADR și EMFF) specifice fiecărui fond (prevăzute în propunerile de regulamente privind FEDER, FSE, FC, FEADR și EMFF).

Comisia Europeană consideră că obiectivele strategice pot fi urmărite în mod mai eficace dacă cele cinci fonduri sunt mai bine coordonate pentru a evita suprapunerile și a maximiza sinergiile, dacă acestea sunt integrate pe deplin în guvernanța economică a Uniunii Europene și contribuie la punerea în aplicare a Strategiei Europa 2020 prin implicarea părților interesate la nivel național, regional și local.

Acesta este motivul pentru care Comisia a propus un regulament privind dispozițiile comune pentru toate cele cinci fonduri. Propunerea prevede o coordonare mult mai strânsă a fondurilor pentru a obține:

- concentrarea resurselor asupra obiectivelor Strategiei Europa 2020, prin intermediul unui set comun de obiective tematice, la care fondurile vor contribui;
- simplificare prin modalități de planificare și de punere în aplicare mai coerente;
- o mai mare atenție acordată rezultatelor, prin intermediul unui cadru și a unei rezerve de performanță;
- armonizarea normelor de eligibilitate și extinderea opțiunilor simplificate în materie de costuri, pentru a reduce sarcina administrativă pentru beneficiari și autoritățile de management.

În plus, propunerea prevede adoptarea de contracte de parteneriat care vor stabili angajamentele partenerilor la nivel național și regional. Aceste contracte vor fi corelate cu obiectivele Strategiei Europa 2020 și cu programele naționale de reformă.

[16] http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/strategic_framework/csf_part1_ro.pdf

Acestea vor stabili „o abordare integrată pentru dezvoltarea teritorială, susținută de toate fondurile aparținând cadrului strategic comun" (CSC)[17].

CSC furnizează orientări suplimentare cu privire la modul cel mai eficient în care fondurile CSC pot fi orientate către creștere în contractele de parteneriat și în programe:

- ***FEDER*** va contribui la toate obiectivele tematice și se va concentra asupra domeniilor de investiții legate de contextul în care operează întreprinderile (infrastructură, servicii pentru întreprinderi, inovare, TIC și cercetare) și la prestarea de servicii pentru cetățeni în anumite domenii (energie, servicii online, educație, sănătate, infrastructură socială și de cercetare, accesibilitate, calitatea mediului);
- **Fondul de coeziune FC** se va axa pe ameliorarea mediului, dezvoltarea durabilă și TEN-T;
- ***FSE*** va fi programat în conformitate cu patru obiective tematice: ocuparea forței de muncă și mobilitatea lucrătorilor; educație, competențe și învățare pe tot parcursul vieții; promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei, precum și consolidarea capacității administrative. Acțiunile sprijinite de FSE vor contribui, totuși, și la alte obiective tematice;
- cele șase priorități ale **FEADR** vor avea drept obiectiv o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii în sectorul agricol, alimentar și forestier, precum și în zonele rurale în ansamblu. Ele vizează transferul de cunoștințe și inovarea, competitivitatea agriculturii, gestionarea resurselor naturale și combaterea schimbărilor climatice, precum și dezvoltarea incluzivă a zonelor rurale;
- prioritățile ***EMFF***, în conformitate cu reforma politicii comune în domeniul pescuitului, se vor concentra asupra viabilității și a competitivității pescuitului și a acvaculturii, sprijinind, în același timp, sustenabilitatea mediului. EMFF va promova coeziunea socială și crearea de locuri de muncă în comunitățile dependente de pescuit, în special prin diversificarea activităților în alte sectoare maritime, precum și prin acțiuni în domeniul politicii maritime integrate.

Din punct de vedere strategic, proiectele de regulamente prevăd faptul că fondurile CSC vor completa intervenţiile naţionale, regionale şi locale în implementarea Strategiei Europa 2020 pentru o creştere inteligentă, durabilă şi incluzivă, luând în considerare contextul specific din fiecare stat membru.

Fondurile europene vor reprezenta în continuare unul dintre cele mai importante instrumente ce vor fi utilizate pentru reducerea disparităţilor regionale,

[17] COM(2011) 500/II final, Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor - „Un buget pentru Europa 2020 - partea II - fișe de politică ", p. 5.

precum şi promovarea creşterii economice la nivel regional şi local, consolidarea competitivităţi şi creşterea ocupării forţei de muncă, obiective de referinţă la nivelul Uniunii Europene. Îndeplinirea acestor obiective este posibilă prin asigurarea unui mediu favorabil investiţiilor, înfiinţarea de noi companii sau dezvoltarea celor existe contribuind semnificativ la crearea de noi locuri de muncă şi generarea de valoare adăugată.

Conform propunerii Comisiei Europene, alocările naţionale pentru politica de coeziune (fără FEADR şi FEPAM) vor fi limitate la 2,5% din PIB-ul fiecărui stat membru pentru perioada 2014-2020, ceea ce va presupune o alocare superioară faţă de perioada anterioară, 2007-2013. Există însă o serie de propuneri din partea statelor membre net contributoare, care pot diminua nivelul alocărilor pentru toate statele membre.

Alocările financiare vor fi diferite în funcţie de tipul de regiune, astfel:

- Regiuni mai puţin dezvoltate – care au PIB/capita sub 75% din media UE27;
- Regiuni în tranziţie – care au PIB/capita între 75 şi 90% din media UE27;
- Regiuni mai dezvoltate – care au PIB/capita peste 90% din media UE27.

În acest context, cele 7 regiuni definite la nivelul teritoriului României, mai puţin Regiunea Bucureşti-Ilfov sunt asimilate în continuare în categoria regiunilor mai puţin dezvoltate.

Ca o consecinţă a acestei clasificări, rata de cofinanţare propusă în cele 7 regiuni mai puţin dezvoltate va fi de 85%. În conformitate cu propunerile de compromis aprobate la nivelul Consiliului Afaceri Generale al Uniunii Europene, sunt impuse următoarele principii de concentrare a fondurilor:

P1. Alocarea Fondului de Coeziune va reprezenta o treime din alocarea pentru politica de coeziune;

P2. Alocarea FEDR va fi orientată spre primele patru obiective tematice prevăzute în Regulamentul General în proporţie minimă de 50% pentru regiunile mai puţin dezvoltate;

P3. Alocarea FEDR va fi orientată spre obiectivul tematic (4) într-o proporţie minimă de 10% pentru regiunile mai puţin dezvoltate;

P4. Alocarea FSE va fi orientată spre patru dintre prioritătile de investiţii finanţate în cadrul obiectivelor tematice (8)-(10) în proporţie minimă de 60% pentru regiunile mai puţin dezvoltate;

P5. Alocările pentru fondurile structurale (FSE+FEDR) vor fi concentrate pe obiectivele tematice (8)-(10), între 20-25% pentru regiunile mai puţin dezvoltate.

În acest context, utilizarea sprijinului structural (fondurile structurale - FSE+FEDR) pentru perioada 2014-2020 urmăreşte crearea condiţiilor de îmbunătăţire şi dezvoltare constantă a mediului de afaceri, având ca **obiective principale:**

- *stimularea competitivităţii întreprinderilor;*
- *facilitarea accesului la finanţare;*
- *crearea unui mediu favorabil creării de noi afaceri şi încurajarea culturii antreprenoriale;*
- *sprijinirea companiilor de a opera în plan extern şi de a accesa noi pieţe;*
- *asigurarea unei forţe de muncă calificate şi adaptabile;*

Măsurile în cadrul acestei provocări vor fi orientate către următoarele ***arii tematice:***

- *cercetare, dezvoltare tehnologică şi inovare;*
- *tehnologia informaţiei şi comunicaţiilor;*
- *competitivitatea IMM-urilor, a sectorului agricol şi a sectorului de pescuit şi acvacultură.*

Cercetare, dezvoltare tehnologică şi inovare

Intervenţiile propuse sunt orientate către:

- susţinerea inovării în cadrul întreprinderilor;
- consolidarea capacităţilor pentru excelenţă în cercetare şi inovare;
- schimbări tehnologice.

În zonele rurale, inovarea şi baza de cunoaştere vor fi consolidate prin:

- cooperarea între sectoarele agricol, alimentar şi forestier şi alţi actori;
- crearea de clustere şi reţele şi utilizarea serviciilor de consultanţă.

Tehnologia informaţiei şi comunicaţiilor

Acţiunile vor fi orientate către:

- creşterea capacităţii întreprinderilor să dispună de servicii TIC;
- încurajarea acestora să utilizeze astfel de servicii.

Competitivitatea IMM-urilor, a sectorului agricol şi a sectorului de pescuit şi acvacultura

Eforturile vor fi orientate către sprijinirea investiţiilor în spiritul antreprenorial, în exploatarea comercială a noilor idei şi a rezultatelor cercetării, prin:

- furnizarea de servicii de consiliere în domeniul afacerilor;
- sprijinirea dezvoltării instrumentelor online.

Intervenţiile pentru îmbunătăţirea competitivităţii sectorului agricol:

- vor ajuta la asigurarea unei producţii alimentare viabile în UE;
- vor contribui la crearea şi păstrarea locurilor de muncă;
- vor contribui la creşterea economică în zonele rurale.

Priorităţile propuse spre finanţare în următoarea perioadă vor fi implementate prin următoarele **programe operaţionale**:

- *Programul Operaţional Regional (POR);*
- *Programul Operaţional Competitivitate (POC);*
- *Programul Operaţional Capital Uman (POCU);*
- *Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM);*
- *Programul Operaţional Ajutorarea Persoanelor Defavorizate (PO AD);*
- *Programului Operaţional Capacitate Administrativă (POCA);*
- *Programul Naţional de Dezvoltare Rurală (PNDR);*
- *Programul Operaţional Maritim şi de Pescuit (POMP).*

V.2.3. OBIECTIVE STRATEGICE DE DEZVOLTARE

Obiectivele strategice prin care se urmăreşte realizarea viziunii privind dezvoltarea durabilă a orașului Anina la orizontul anilor 2020 au fost formulate în concordanţă cu *cele 11 obiective tematice* ale Strategiei Europa 2020 şi cu documentele programatice ale Regiunii Vest. Scopul urmărit este de a asigura o flexibilitate rezonabilă pe întreaga perioadă de derulare a ciclului de programare și implementare a proiectelor de investiţii identificate și propuse pentru orașul Anina.

Prin această abordare se măreşte substanţial capacitatea de reacţie la modificările sau completările efectuate la nivel european şi regional, conferind Strategiei caracteristici de dinamism şi reacţie adecvată, de utilizare eficientă a timpului necesar promovării proiectelor şi de maximizare a eligibilității acestora.

Totodată, făcând apel la realism și evaluând cu toată atenția aspectele reliefate în diagnoza socio-economică realizată pentru orașul Anina, devine evidentă nevoia identificării acelor obiective și măsuri strategice menite să oprească tendințele de depopulare și de destructurare urbană, inregistrate în ultima perioadă și mai în mod mai accentuat începând cu anul 2007, odată cu închiderea definitivă a activității minelor locale.

V.2.3.1. OBIECTIVUL GENERAL AL STRATEGIEI ANTERIOARE 2007-2013

Punctul de plecare al elaborării Strategiei localităţii Anina pentru perioada 2014-2020 îl reprezintă *„Strategia de dezvoltare locală a oraşului Anina", pentru perioada 2007-2013*, elaborată în anul 2007, cu asistenţă din partea Agenţiei pentru Dezvoltare Regională Vest şi a Centrului de Asistenţă Rurală, în cadrul **Proiectului StrategVest**.

Obiectivul general al Strategiei în perioada 2007-2013 a fost: *„Relansarea vieţii socio-economice şi dezvoltarea armonioasă a localităţii Anina prin valorificarea resurselor naturale şi umane disponibile"* [18].

V.2.3.2. VIZIUNEA DE DEZVOLTARE A ORAȘULUI ANINA

Până în anul 2020, Orașul Anina va parcurge procesul relansării economice și sociale, devenind mai atractiv, prosper și durabil. Calitatea vieții locuitorilor va spori și orașul va contribui la prosperitatea întregii zone a Munților Aninei, prin diversificarea economiei locale și valorificarea avantajelor competitive, datorate:

- așezării sale distinctive în zona montană mediană și înaltă;
- accesului la rețelele regionale și naționale de transport rutier și pe calea ferată;
- existenței forței de muncă disponibile și calificată;
- potențialului natural, marcat de prezența ariilor naturale protejate de importanță națională și comunitară;
- caracterului urbanistic tradițional, păstrat din perioada clasică a așezărilor urbane ale Banatului de Munte;
- persistenței modelului cultural și social de convieţuire multietnică;
- prezenței încă, în mentalul și în așteptările locuitorilor zonei, „cărășeni" și „almăjeni", a „Aninei", care oferă locuri de muncă bine plătite, unde se poate munci și câștiga „bani frumoși" pentru traiul familiilor;
- bogăției resurselor naturale minerale și biologice;
- prezenței valorilor arheologice industriale, reprezentative la nivel național și european;
- descoperirilor prioritare care s-au făcut în zonă, în domeniul istoriei speciei umane și al speciilor naturale din era mezozoică.

[18] Strategia de dezvoltare locală a oraşului Anina/Adrian Marciuc. - Timişoara: Artpress, 2007, ISBN 978-973-108-080-2

Creșterea economică se va orienta spre domeniile care oferă cele mai bune oportunități și cele mai rapide posibilități de creștere, plecând de la aprecierea realistă a situației socio-economice înregistrată în prezent. Prin investiții publice și private se va urmări atragerea know-how-ului și reținerea resurselor umane calificate. Învățământul local va fi orientat spre sprijinirea acestor transformări, astfel încât toate categoriile socio-profesionale și de vârstă să participe și să se identifice cu Orașul Anina.

Transformarea într-un pol montan de dezvoltare la nivelul județului Caraș-Severin se va realiza pe principii de dezvoltare durabilă, asigurându-se o repartizare socială cât mai egală a beneficiilor, îmbunătățind accesul la bunăstare al grupurilor dezavantajate, precum și garantându-se protecția factorilor de mediu și utilizarea eficientă a resurselor naturale locale.

Promovarea egalității de șanse și echilibrarea disparităților dintre diversele arii de locuire vor deveni prioritare pentru următorii zece ani, astfel încât oferta de locuințe civilizate, locuri de muncă adecvate pregătirii profesionale și de servicii comunitare să răspundă cu realism nevoilor și aspirațiilor locuitorilor și să creeze noi modele de viață și muncă.

Investițiile de interes comunitar și noi activități social-culturale vor conduce la regenerarea urbană, iar zonele vechi ale orașului și monumentele sale istorice vor fi protejate și reabilitate pentru a corespunde imaginii de moștenire istorică și naturală.

V.2.3.3. OBIECTIVELE STRATEGIEI DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAŞULUI ANINA 2014-2020. DIRECȚII STRTEGICE

Obiectiv general *al Strategiei de dezvoltare durabilă a localității Anina pentru perioada 2014-2020, îl reprezintă:*

Relansarea economico-socială și dezvoltarea durabilă a orașului Anina prin elaborarea și implementarea unei strategii zonale integrate care să contribuie la diminuarea disparităților intraregionale

În absența unei astfel de strategii de dezvoltare locală, orașul Anina riscă să fie decuplat de la viața economică județeană, respectiv a Regiunii Vest.

În cadrul *Strategiei de dezvoltare durabilă a localității Anina pentru perioada 2014-2020* au fost identificate zone cu trăsături specifice fenomenului de sărăcie:

- Acces slab la infrastructură şi servicii publice;
- Inexistenţa unor activităţi economice aplicabile zonei;
- Lipsa unei infrastructuri de economie socială;
- Nivelul educaţional şi de formare - calificare scăzut al locuitorilor zonei identificate;
- Sarcina întreţinerii copiilor, corelată cu lipsa posibilităţii de susţinere a cheltuielilor de întreţinere în cazul familiilor monoparentale.

Câteva dintre aceste zone sunt cartierele: Brădet, Celnic, Orașul Nou, Valea Tereziei etc.

Astfel, autoritatea publică locală printr-un parteneriat cu mediul privat şi societatea civilă consideră necesară şi oportună realizarea unor **planuri integrate zonale,** care vor cuprinde atât intervenţii infrastructurale, care să asigure locuirea, ocuparea prin activităţi de economie socială, furnizarea integrată a serviciilor medicale şi sociale, cât şi activităţi care vizează diferite tipuri de servicii acordate comunităţilor defavorizate.

Măsurile propuse vizează elaborarea unui pachet minim de servicii educaţionale, de sănătate şi sociale adresate comunităţii şi identificarea modalităţilor de compensare a disparităţilor în ceea ce priveşte disponibilitatea şi calitatea ofertei educaţionale şi de servicii de sănătate şi sociale.

Dezvoltarea serviciilor comunitare integrate reprezintă o prioritate a politicilor locale care vizează copiii şi familiile vulnerabile, urmărindu-se combaterea fenomenelor de sărăcie tradițională, prin identificarea mecanismelor inovatoare prin care copiii aparţinând unor categorii vulnerabile să poată să beneficieze de un pachet de servicii, care să le garanteze drepturile fundamentale.

V.3. DOMENII DE INTERVENŢIE PRIORITARE

Axele de dezvoltare strategică stabilite ca prioritare pentru dezvoltarea durabilă a orașului Anina în perioada 2014-2020 sunt:

Axa strategică 1: INFRASTRUCTURĂ ȘI UTILITĂȚI PUBLICE

Axa strategică 2: ÎMBUNĂTĂȚIREA MEDIULUI DE AFACERI ȘI DEZVOLTAREA TURISMULUI

Axa strategică 3: ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE

Axa strategică 4: ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII SERVICIILOR SOCIALE ȘI DE SĂNĂTATE

Axa strategică 5: CREŞTEREA COMPETITIVITĂŢII ŞI VIABILITĂŢII EXPLOATAŢIILOR AGRICOLE

Axa strategică 6: PROTECȚIA MEDIULUI - DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ

Axa strategică 7: INFRASTRUCTURĂ CULTURALĂ ȘI SPORTIVĂ

Axa strategică 8: ADMINISTRAŢIE PUBLICA EFICACE SI TRANSPARENTA LA STANDARDE EUROPENE

Pentru fiecare dintre aceste axe strategice au fost stabilite proiecte concrete grupate pe măsuri de intervenție.

Toate aceste măsuri, împreună cu proiectele prevăzute a se implementa sunt detaliate în ***Anexa nr. 1: MĂSURI - AXE DE DEZVOLTARE STRATEGICĂ, PROIECTE PRIORITARE.***

Anexa nr. 1: MĂSURI - AXE DE DEZVOLTARE STRATEGICĂ, PROIECTE PRIORITARE

Axa strategică 1: INFRASTRUCTURĂ ȘI UTILITĂȚI PUBLICE	

Măsura 1.1. Reabilitarea/modernizarea infrastructurii de căi ferate:
• Reabilitarea tronsonului de cale ferată Anina-Oravița;
  o Modernizare sediu gară CFR Anina;
  o Reorganizarea programului de transport marfă și călători;
	Activităţi
	- întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic;
	- identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare;
	- implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).
	-schimbarea programului de transport CFR marfă și călători;

Măsura 1.2. Reabilitarea/modernizarea infrastructurii de transport local • Reabilitarea prin betonare a străzilor Horea şi Cloşca de la intersecţiile cu DN 58, inclusiv instalarea de parapeţi de protecţie şi a semnalizării corespunzătoare în vederea folosirii ca şosea ocolitoare a centrului oraşului Anina; *există documentaţie tehnică: SF şi PT;* • Reabilitarea/modernizarea prin refacerea îmbrăcăminţii asfaltice, din pavaj sau din beton, funcţie de amplasament şi de condiţiile de relief din zona respectivă a tuturor străzilor din oraşul Anina; • Refacerea trotuarelor şi aleilor pietonale în zonele din oraş care nu sunt cuprinse în proiectele iniţiate deja; • Realizarea locurilor de refugiu în staţiile pentru transportul în comun, acolo unde nu există; • Asigurarea transportului interurban adecvat cu nevoile	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).

călătorilor locali; • Diversificarea/dezvoltarea sistemului de transport local şi introducerea serviciilor de taximetrie; • Modernizarea/dezvoltarea parcului auto pentru transportul local; • Amenajare locuri de parcare corespunzatoare nevoilor populației;	
Măsura 1.3. Modernizarea drumurilor de legătură cu alte localități și cu toate cartierele orașului • Reabilitare/modernizare drum județean 572 B pe tronsonul Steierdorf-Marila-Oravița; • Reabilitarea şi modernizarea drumului de legătură dintre Steierdorf şi Marila, inclusiv instalarea de parapeţi de protecţie şi a semnalizării corespunzătoare; • Modernizarea drumului de acces spre cartierul Brădet din două direcţii: dinspre Steierdorf (din DJ 572 B) şi dinspre fosta mină Puţul 1 (str. Bufenilor); *există documentaţie tehnică SF;* • Modernizarea drumului de acces spre cartierul Valea Tereziei şi spre Stadion; *există documentaţie tehnică SF;* • Modernizarea drumului de acces spre cartierul Uteriş;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).
Măsura 1.4. Modernizarea drumurilor de legătură spre obiectivele de interes turistic • Modernizarea drumului de legătură cu platoul Maial și Lacul Buhui; • Modernizarea drumului județean DJ 582 C și DJ 582 F spre Stațiunea Marghitaş; • Amenajarea corespunzătoare a drumurilor turistice spre: o Traseu care urmează calea ferată „Semmeringul Bănățean”, o Şaua Cuptoare,	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).

o Oraşul Nou, o Cartier Schlucht, o Tabăra Cireșnaia (DJ 582 C), o Tabăra Poneasca, o Cantonul Cîrneala, o Cantonul Păuleasa, o Izvoarele Carașului, o Vila Klaus (Stațiunea turistică Crivaia), o Crivina-Ochiul Beiului-Cascada Beușnița, o alte obiective ce pot constitui puncte de interes pentru turismul din zonă, • Amenajarea corespunzătoare a potecilor din nodurile turistice: o Stațiunea Marghitaș, o Anina-Steierdorf, o Valea Minișului, o alte obiective ce pot constitui puncte de interes pentru turismul din zonă;	
Măsura 1.5. Asigurarea accesului la apa potabilă de bună calitate a tururor locuitorilor • Extinderea şi reabilitarea reţelelor de apă potabilă în Anina, contorizarea consumatorilor, înlocuire reţea (implementare Master plan apă-canal Faza 1 și Faza 2 lista investiții prioritare Anexa nr.2); • Realizare staţie de filtrare şi tratare a apei potabile Anina (există SF);	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).
Măsura 1.6. Realizarea unui sistem de canalizare menajeră şi staţie de epurare; realizare reţea canalizare pluvială	**Activităţi**

• Realizarea sistemului de canalizare a apelor uzate menajere în cartierul Steierdorf şi recepționare staţie de epurare a apelor uzate menajere adiacente cartierului; *canalizare şi statie de epurare Steierdorf – Anina* (PT finantat prin OG 7/2006); • Realizare sistem de canalizare ape uzate menajere Anina (implementare Master plan apă-canal Faza 1 și Faza 2 lista investiții prioritare Anexa nr.3); • Realizare staţie de epurare Anina (Anexa nr.3); • Reabilitare canalizare ape uzate menajere pentru cartierele Brădet şi Oraşul Nou Anina; • Refacerea, decolmatarea sau realizarea, după caz a canalizării pluviale, inclusiv a canalelor de deversare până în pârâul Anina, respectiv Steierdorf;	- întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.).
Măsura 1.7. Realizare reţea de iluminat public modern • Montare corpuri de iluminat ecologice din rețeaua de iluminat; • Asigurarea iluminatului arhitectural a principalelor obiective din oraș; o Biserica Ortodoxă Breiner, o Biserica Ortodoxă Steierdorf, o Biserica Catolică Anina, o Biserica Catolică Steierdorf, o Biserica Ortodoxă Brădet, o Monumentele Eroilor, o Monumentul comemorativ al minerilor de la Sigismund, o Centrul de Afaceri Anina, o Liceul Mathias Hammer, o Casa de Cultură Anina o Puțul I, o Uzina electrică, o Gara CF Anina, o Sala de sport,	**Activităţi** - achiziţionarea corpurilor de iluminat; - montare corpuri de iluminat; - întreţinere corpuri de iluminat.

o Viaductul CF Schlucht, o Alte obiective monumentale din oraș sau din zonele turistice locale;	
Măsura 1.8. Introducere sistem încălzire centralizată o Introducere centrale termice în şcoli; o Introducere centrală termică în biserici; o Introducere centrală termică în Casa de Cultură; o Introducere centrală termică în obiective sociale etc;	**Activităţi** - evaluare construire sistem de încălzire centralizată pentru fiecare obiectiv; - întocmire proiect tehnic pentru introducere sistem de încălzire centralizată; - selectare firmă de execuţie; - contractare firmă de execuţie; - realizare investiţie şi recepţie.
Axa strategică 2: ÎMBUNĂTĂȚIREA MEDIULUI DE AFACERI	
Măsura 2.1. Dezvoltarea spiritului antreprenorial, dezvoltarea serviciilor suport pentru afaceri și sprijinirea firmelor existente • Promovarea în rândul întreprinzătorilor a surselor de finanţare puse la dispoziţie de comunitatea europeană și programelor guvernamentale pentru IMM-uri; • Formarea unor asociaţii, cercuri profesionale, etc. pentru încurajarea accesului la fondurile externe; • Dezvoltarea activităţilor de formare profesională pentru încurajarea spiritului antreprenorial, în special al tinerilor;	**Activităţi** - diseminare informații legate de sursele de finanțare pentru producție, servicii în mediul rural, turism etc; - elaborare cereri de finanțare pentru diverse surse de finanțare de către IMM-uri etc; - înființare grupuri de producători, asociații, cercuri profesionale pe domenii de activitate, conform legislației în vigoare; - încurajare derulare cursuri de formare profesională la nivel local pentru dezvoltare spirit antreprenorial, în special la tineri; - promovarea înființării de servicii de consultanță la nivel

• Promovarea şi încurajarea înființării serviciilor de consultanţă;	local, promovarea firmelor existente din zonă pe plan local;
• Acordarea de facilități IMM-urilor: scutiri de la plata impozitelor, alte facilități fiscale;	- promovarea de hotărâri de consiliu local pentru acordarea de facilități IMM-urilor;
• Alte măsuri pentru încurajarea tinerilor întreprinzători (parteneriate cu Primăria, concesionare de terenuri pentru dezvoltarea afacerilor etc)	- contactare operatori economici din domeniu; - prezentare ofertă economică; - semnare contract concesiune;
Măsura 2.2. Dezvoltarea mediului de afaceri	**Activităţi**
• Atragerea de investitori interesaţi de concesionarea sau cumpărarea de spaţii şi terenuri în localitate pentru derularea unor activităţi productive; • Înființarea unui parc pentru activități economice cu industrie nepoluantă, depozitare, logistică, prelucrare; • Oferirea unor facilitati sau reduceri in vederea atragerii investitorilor locali/straini: o reduceri la chiria spatiului pentru o perioada de timp determinata, o cursuri de specializare in vederea calificarii personalului, o intocmirea actelor necesare intr-un timp cât mai scurt de catre autoritatile locale abilitate, o scutiri de taxe locale, etc.	- contactare operatori economici din domeniu; - prezentare ofertă economică; - semnare contract concesiune; - promovarea de hotărâri de consiliu local pentru acordarea de facilități IMM-urilor;
• Mărirea vizibilităţii activităţilor Centrului de afaceri Anina, a suportului oferit întreprinzătorilor;	-acțiuni de promovare a Centrului de Afaceri Anina;
• Promovarea pe piaţa regională, în special în Timiş şi Arad a a terenurilor (14 ha) şi a spaţiilor provenite din închirierea activității miniere, puse la dispozitie de Consiliul Local Anina	-acțiuni de promovare;

investitorilor; promovarea şi a altor imobile de vânzare din zonă, propice pentru desfăsurarea de afaceri, chiar aparţinând unor persoane fizice; • Promovarea oportunităților mediului economic local pe plan județean și regional: o Prelucrarea lemnului, silvicultura, o Industria materialelor de construcţii, o Potenţial de creștere a animalelor, • Potenţial plante medicinale și fructe de padure, o Turism, etc, • Realizarea si redactarea unui ghid care sa detalieze oportunitatile de dezvoltare ale zonei din diferite domenii, capabile sa aducă profit; • Dezvoltarea infrastructurii de afaceri: bănci, societăţi de asigurări etc, • Promovarea surselor de finanţare pentru întreprinzători puse la dispoziţie de comunitatea europeană, programe guvernamentale etc;	
Măsura 2.3. Înființarea de parcuri industriale (pentru industrie ușoară, etc) • Înființare parcuri industriale în limita zonelor: o Zona BARUMC o Zona ICRA o Fabrica de cherestea o Zona depozit fier vechi REMAT o Zona depozit de lemn o Zona Crivina	**Activităţi** -stabilirea administratorului/proprietarului parcului - elaborarea studiu fezabilitate parc - solicitare acordare titlu parc industrial - elaborare cerere finanțare/contactare operatori economici din domeniu; - implementare proiect de investiții, inlcusiv racordare/reabilitare racorduri utilități - prezentare ofertă economică; - semnare contracte concesiune;

• Înființare fabrica uleiuri volatile din plante – platforma industrială Crivina	- realizare studiu fezabilitate; - contactare operatori economici din domeniu; - prezentare ofertă economică; - semnare contract concesiune;
Măsura 2.3. Promovare activități de producere energie verde • Înființare parc producție energie eoliană; • Înființare parc producție energie fotovoltaică; • Realizarea unor capacități de producere a energiei pe bază de biomasă	**Activităţi** - contactare operatori economici din domeniu (autohtoni sau străini); - prezentare ofertă economică; - semnare contract concesiune; - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare (în cazul în care nu dispune de surse suficiente); - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 2.4. Actualizare Plan Urbanistic General al orașului Anina (PUG) • Actualizare PUG; • Intabularea inventarului domeniului public;	**Activități** - elaborare PUG; -recepție documentație; -obținere avize de la autoritățile competente; -adoptare PUG prin Hotărâre a Consiliului Local Anina; -elaborare inventar domeniul public; -întocmire documentație pentru intabularea inventarului domeniului public de firma de specialitate; -recepție documentație și intabulare inventar domeniu

• Clarificare situație juridică terenuri aparținând fostelor Uzine și Domenii Reșița (UDR);	public; -clarificare situație juridică terenuri aparținând fostelor Uzine și Domenii Reșița (UDR);
Măsura 2.5. Dezvoltarea resurselor umane • Dezvoltarea resurselor umane în domeniul serviciilor turistice, prin organizarea de cursuri de calificare specifice: receptioner, administrator, contabil, camerist, ospatar, bucatar, ghid turistic etc; • Cooperarea cu Oficiul Forţelor de Muncă şi susţinerea reîncadrării persoanelor disponibilizate prin oferte publice făcute în cadrul unor „târguri ale forţei de muncă”; • Înfiinţarea unui Birou de evaluare, consiliere şi mediere în muncă pentru facilitarea găsirii unui loc de muncă pentru persoanele în căutarea unui loc de muncă; • Organizare cursuri pentru întreprinzatori în domeniul afacerilor: o prin Centrul de Afaceri Anina, o facilitarea accesului la cursuri similare organizate în Resiţa, o cursuri pentru dezvoltarea spiritului antreprenorial în rândul tinerilor, o cursuri pentru dezvoltarea spiritului antreprenorial în rândul adulţilor, etc;	**Activități** -organizare de cursuri de formare profesională pe diverse domenii;
Măsura 2.6. Înfiinţarea grupurilor de producători, susținerea exploataţiilor agricole (ferme zootehnice și pomicole) şi a serviciilor de management a fermelor	**Activităţi**

• Promovarea surselor de finanţare pentru producătorii agricoli puse la dispoziţie de comunitatea europeană; • Formarea unor asociaţii pentru producătorii agricoli (zootehnie, pomicultură, etc) pentru încurajara accesului la fondurile externe; • Promovarea și dezvoltarea serviciilor de consultanţă pentru elaborarea de cereri de finanțare pentru producătorii agricoli;	-diseminare informații legate de sursele de finanțare pentru producătorii agricoli (pomicultură, zootehnie etc), servicii în mediul rural etc.; -înființare grupuri de producători, asociații, cercuri profesionale pe domenii de activitate conform legislației în vigoare; -elaborare cereri de finanțare pentru diverse surse de finanțare de către persoane fizice, persoane juridice, consiliul local, ONG-uri etc;
Măsura 2.7. Dezvoltarea activităţilor legate de agricultură şi zootehnie • Amenajarea păşunilor; • Lucrări de întreținere a pădurii; • Înfiinţarea unor centre de colectare: o lapte, o lână, o piei animale, o fructe, fructe de pădure, bureți, plante medicinale etc; o înființare microfabrică de lactate; o înființare fabrică de sucuri naturale fructe;	**Activităţi** - amenajarea pășunilor; - înființare centre de colectare: lapte, fructe, fructe de pădure, bureți, plante medicinale etc; - înființare microfabrică de lactate; - înființare fabrică de sucuri naturale fructe;
Axa strategică 3: DEZVOLTAREA DURABILA A TURISMULUI	
Măsura 3.1. Încurajarea înființării de structuri de cazare și servicii de agrement • Încurajarea înființării de către întreprinzătorii locali de structuri de cazare (agropensiuni, pensiuni, hoteluri, campinguri etc); • Încurajarea înființării de către întreprinzătorii locali de servicii conexe (restaurante etc) și de agrement; • Înfințarea și declararea conform legii a Stațiunii turistice de interes local Mărghitaș;	**Activități** - promovarea surselor de finanțare pentru înființarea de structuri de cazare; - promovarea serviciilor de consultanță pentru elaborarea de proiecte din domeniul turismului; - acordarea de facilități pentru întreprinzătorii din domeniu;

• Amenajarea taberelor turistice Valea Minișului și Cireșnaia; • Reabilitarea și repunerea în funcțiune a Stațiunii turistice climatice Sommerfrische (zona Jumanca) și introducerea acesteia în circuitul turistic național și internațional; • Realizarea și punerea în funcțiune a traseului turistic de mocăniță Crivina-Valea Minișului, inclusiv a amenajărilor și dotărilor aferente; • Realizarea proiectului de agrement în cartierul Orașul Nou Anina; • Realizarea proiectului de reparații a Barajului Marghitaș și decolmatarea Lacului Marghitaș pentru dezvoltarea activității turistice; • Repararea și consolidarea traseelor de mocăniță din zona Anina în vederea amenajări acestora ca trasee de cicloturism; • Crearea de trasee tematice în scop turistic și educativ în zona orașului Anina	- promovarea serviciilor întreprinzătorilor locali din turism; -întocmire documentație conform legii; - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare (în cazul în care nu se dispune de surse suficiente); - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 3.2. Campanie de promovare • Finalizarea și operaționalizarea Centrului de Informare Turistică Anina (CIT); • Înfiinţare *puncte de informare turistică* în principalele noduri turistice: Gara Anina, Marghitaș, Anina, Steierdorf etc; • Elaborarea de materiale publicitare despre oraș și oportunitățile de afaceri locale; • Promovarea potențialului și a oportunităților de dezvoltare prin intermediul Camerelor de Comerț din Regiunea Vest, târguri, diverse manifestări expoziționale în țară și în străinătate etc; • Promovarea prin intermediul Centrului de Informare Turistică și pe site-ul Primăriei a oportunităților de afaceri, a potențialului turistic, obiectivelor turistice și tipurilor de turism ce se pot	**Activităţi** - elaborare caiet de sarcini pentru materiale de promovare și site de prezentare; - organizare licitație publică pentru servicii, elaborare materiale de promovare și site de prezentare; - selectare ofertă câștigătoare; - întocmire contract servicii pentru elaborare materiale de promovare și site de prezentare; - elaborare materiale de promovare și site de prezentare; - recepție materiale de promovare și site de prezentare.

practica: *agroturism, turism cultural și arheologic, turism industrial, pescuit sportiv, turism montan, sportiv, de aventură, speoturism, ecoturism, etc*; • Realizarea unei promovări mai accentuate a punctelor de interes turistic din zona Anina şi zonelor înconjurătoare prin: o Mass media locale şi regionale cu arie de acoperire în județele Caraș-Severin, Timis, Arad, Hunedoara, Mehedinți; o Editare și distribuire materiale publicitare: pliante distribuite gratuit cu ocazia diferitelor ocazii publice, broșuri, ghiduri, etc; o Editare diverse articole şi materiale în presa judeţeană şi regională; o Realizarea de interviuri cu reprezentanți ai autorităților locale, persoane fizice interesate, intreprinzători din zonă; o Crearea unui site al CIT cu informaţii despre: baza de cazare, evenimente turistice, obiective turistice, tipurile de turism ce pot fi practicate în zonă, etc; o Realizarea si editarea unui Ghid turistic al zonei Anina si a zonelor inconjuratoare: Bozovici, Oravita, Parcurile Naţionale Cheile Nerei – Beușnița și Semenic – Cheile Carașului, care să conțină, atât un scurt istoric, cât şi obiectivele şi punctele de interes pentru turişti: atracţii naturale, industriale, culturale sau aparținătoare patrimoniului local; • Valorificarea obiectivelor turistice naturale pentru activităţi turistice, prin promovare şi amenajare, semnalizare corespunzatoare (panouri, indicatoare, etc) : o Lacuri (Mărghitaş, Buhui, Miniş), o Peşteri, o Formaţiuni geologice,	

o Chei, cascade, o Mine, puţuri miniere, o Faună şi floră specific locală etc; • Introducerea zonei Anina în circuitul turistic naţional, prin promovarea ofertei turistice a operatorilor din zonă, prin intermediul agenților de turism din zonă: Reșița, Timișoara, Arad, Deva, Băile-Herculane, Orșova, Craiova, Dr. Turnu Severin etc și al târgurilor naționale și internaționale de turism, etc;	
Măsura 3.3. Reabilitarea obiectivelor turistice • Înfiinţarea Muzeului Mineritului; • Amenajarea *Rezervației Paleontologice Ponor Anina* în scopul conservării și protecției științifice și al valorificării turistice; • Reabilitarea cabanelor Maial, Diana și Mărghitaș • Reabilitarea Hotelului Steier; • Reabilitarea clădirilor turistice din stațiunea climatică Sommerfrische; • Reabilitarea clădirilor turistice din taberele Valea Minișului și Cireșnaia; • Reabilitarea vechilor drumuri de exploatare și terasamente de mocăniță, construite de către UDR, pentru extinderea traseelor de vizitare pedestră și de cicloturism; • Amenajare turistică a Lacului și a Stațiunii Mărghitaș, inclusiv noi amenajări pentru agrement; • Semnalizare turistică a Lacului Buhui; • Inființarea unui perimetru muzeal botanic; • Introducerea în circuitul turistic a căii ferate Anina-Oravița, denumită ,,Semmeringul bănățean”; • Amenajare în scop turistic a unor monumente istorice și religioase, protejate prin Legea 5/2001; • Amenajarea în scop turistic a unor peșteri din zonă cu	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);

respectarea Ordinului 1044/2012 al Ministerului Mediului și Pădurilor și a Procedurii Comisiei Patrimoniului Speologic CPS_P002/2012 revizuită în 2013; • Refacerea şi modernizarea Ştrandului de la Anina; • Reabilitarea acceselor şi marcarea traseelor spre obiectivele turistice şi parcurile naţionale din zona Anina; marcare trasee pentru turismul montan; • Amenajarea de trasee turistice pentru turism de aventură: enduroturism, piste de ciclism, alpinism, etc.; • Realizarea unor amenajări adecvate pentru desfășurarea de evenimente demonstrative, sau competiționale de sporturi extreme: slacklining, (motor)paragliding, bungee jumping, ciclocros, canyoning, cavediving, etc.; • Amenajarea unor pârtii la standarde europene pentru practicarea sporturilor de iarnă; • Restaurarea, protecţia şi conservarea obiectivelor din patrimoniul cultural şi natural al localităţii; • Conservarea şi amenajarea fostelor situri industriale în scopuri turistice; • Reabilitarea spaţiilor de cazare existente şi atragerea în circuitul turistic a unor clădiri în prezent neutilizate; • Amenajarea de baze de cantonament sportiv la Mărghitaș, Valea Minișului, Cireșnaia, Brădet, Sommerfrische, etc.;	
Măsura 3.4. Dezvoltarea afacerilor din domeniul turismului • Promovarea surselor de finantare din fonduri europene, fonduri ale Băncii Mondiale și Programe Guvernamentale pentru turism; • Mărirea vizibilităţii activităţilor Centrului de Afaceri Anina, a suportului oferit întreprinzătorilor; • Stimularea dezvoltării afacerilor din turism, oferirea de diverse facilități de către autoritățile locale;	**Activități** -acțiuni de promovare;

• Încurajarea apariţiei în zonă a unor operatori în turism cu experienţă şi potenţial finaciar; • Elaborarea de oferte de ***pachete de programe turistice*** pentru grupuri restrânse de turiști pentru diverse serii: 7, 12, 14 zile (cazare, programe pe zile cu vizitarea obiectivelor turistice din zonă și din împrejurimi: Parcurilor Naționale Cheile Nerei-Beușnița, Semenic-Cheile Carașului, Clisura Dunării, Băile Herculane, Valea Almăjului, etc); • Stimularea apariției în zonă a structurilor de cazare tip pensiuni, prin promovarea ofertei imobilelor și terenurilor de vânzare în medii de afaceri mai dezvoltate din regiune: Timisoara, Arad și din țară: București, etc.; • Stimularea dezvoltării sectorului serviciilor ca sector auxiliar necesar pentru dezvoltarea turismului: transport persoane, marfă, saloane de înfrumusețare, frizerie, coafură, masaj/kinetoterapie, cosmetică, fitness, patiserie, restaurante service auto, etc;	
Măsura 3.5. Crearea și dezvoltarea unor calendare de evenimente turistice și sportive • Crearea unor calendare de evenimente turistice locale, • integrate în alte evenimente cu caracter cultural sau sportiv: • zilele orașului, hramurile bisericilor, festivaluri/concerte • muzicale, competițiile sportive locale, etc; • Crearea unor festivaluri locale cu semnificații florale; • Crearea unor evenimente competiționale, dintre care unele vor • fi înscrise în calendarele anuale ale federațiilor de specialitate: • „Cupa Munților Aninei”, la: orientare turistică, drumeție sportivă, • cicloturism, ciclocros, offroad, alpinism, canyoning, cavediving, • paragliding și motor-paragliding, fotbal, volei, oină, etc.	**Actiuni** -organizarea de evenimente locale;

• Crearea unor campionate locale, de rezonanță județeană sau • regională la disciplinele sportive de la paragraful anterior;	
Axa strategică 4: ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE	
Măsura 4.1. Îmbunătățirea calității infrastructurii educaționale • Construcția/reabilitarea/modernizarea/extinderea/echiparea: o infrastructurii educaționale antepreșcolare, o infrastructurii educaționale preșcolare, o infrastructurii educaționale școlare (cls I-VIII), o infrastructurii educaționale profesional și tehnic/liceu tehnologic;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 4.2. Creșterea eficienței energetice în clădirile de învățământ • Izolarea termică, anveloparea clădirilor, • Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de încălzire, reţelelor şi instalaţiilor, • Iluminatul şi sistemul de management energetic al clădirii, • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire şi prepararea apei calde de consum;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 4.3. Îmbunătăţirea infrastructurii educaţionale adiţionale • Construcţia/amenajarea facilităţilor de cazare, • Construcţia/amenajarea cantinelor, • Construcția/amenajarea de biblioteci școlare, • Construcția/amenajarea de ateliere speciale, • Construcţia/amenajarea de săli, terenuri de sport;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a

	licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 4.4. Îmbunătățirea continuă a infrastructurii educaționale pentru adulți • Modernizarea/reabilitarea de centre comunitare pentru învățare pe tot parcursul vieții, prin extinderea liceului tehnologic sau a școlii profesionale;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 4.5. Creșterea gradului de participare la actul educațional • Dezvoltarea învăţământului profesional şi tehnic din Anina prin adaptarea calificărilor oferite de sistemul educaţional la cerinţele actuale şi viitoare ale pieţei (inclusiv turism); • Dezvoltarea învăţământului din Anina pentru încurajarea obţinerii unui nivel cât mai ridicat de instruire; • Asigurarea unei concordanţe între oferta de formare profesională oferită de sistemul de învăţământ şi cererea de competenţe de pe piaţa forţei de muncă; • Încurajarea constituirii de parteneriate între sistemul educaţional şi mediul de afaceri în vederea asigurării condiţiilor propice pentru instruirea practică a elevilor; • Înfiinţarea unui *Cabinet de orientare şcolară*;	**Activități** -organizare de programe școlare/cursuri de formare profesională pe diverse domenii; -înființare parteneriate între școli și mediul privat; -înființare Cabinet orientare școlară;
Axa strategică 5: ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII SERVICIILOR SOCIALE ȘI DE SĂNĂTATE	
Măsura 5.1. Dezvoltarea domeniului social și medical urban prin realizarea de obiective de investiții într-un concept integrat • Evaluarea stării sociale a locuitorilor, stabilirea nevoilor	**Activități** -evaluarea populației;

acestora; • Dezvoltarea/reabilitarea infrastructurii de sănătate: o construirea unui CENTRU COMUNITAR DE INTERVENŢIE INTEGRATĂ; o modernizarea cabinetelor, unităţilor medicale; asigurarea utilităţilor absolut necesare: apă, canal, sistem de încălzire propriu, finisaje interioare şi exterioare; o reabilitarea/modernizarea/extinderea Spitalului orășenesc Anina; o dotarea cu echipamente a Spitalului orașenesc Anina; o reabilitarea/modernizarea Căminului pentru persoane vârstnice Anina; o inființarea unui Centru medical în cadrul Căminului pentru persoane vârstnice Anina, dotarea cu echipamente medicale a acestuia; o dotarea corespunzătoare a unităţilor sanitare; o înfiinţarea unor *sanatorii pentru persoane cu afecţiuni neurologice* și *afecţiuni respiratorii în zona Sommerfriche;* • Dezvoltarea/reabilitarea infrastructurii sociale: o Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii de servicii sociale fără componentă rezidențială: *Centre de zi* pentru: copii, persoane cu dizabilităţi, bătrâni, persoane din categorii sociale defavorizate; *Centre de tip „Respiro”* pentru diferite categorii: copii, persoane cu dizabilităţi, bătrâni, persoane din categorii sociale defavorizate; Centre de consiliere psihosocială; Centre de servicii de recuperare neuro-motorie de tip	- întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare; -îmbunătățirea serviciilor medicale şi sociale;

ambulatoriu; • Construcţia, reabilitarea de: o Locuințe de tip familial; o Apartamente de tip familial; o Locuințe protejate; • Înfiintare club bătrâni (reamenajare spațiu, dotări: instalații sanitare, panouri solare apă caldă menajeră, centrală termică, geamuri PVC, mobilier, veselă etc; • Înfiinţarea de noi parcuri şi locuri de joacă pentru copii şi continuarea modernizării celor existente; • Introducerea serviciului e-banking şi e-tax; • Modernizare incintă piaţă agro-alimentară şi piaţă pentru mărfuri industriale; • Îmbunătăţirea serviciilor medicale şi sociale şi furnizarea într-o manieră integrată adaptată nevoilor cetăţenilor;	
Măsura 5.2. Sprijinirea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în infrastructura serviciilor de sănătate și sociale • Izolarea termică, anveloparea clădirilor; • Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de încălzire, reţelelor şi instalaţiilor; • Iluminatul şi sistemul management energetic al clădirii; • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire şi prepararea apei calde de consum;	**Activități** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare;
Măsura 5.3. Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității (CLLD); realizarea unui Plan integrat de dezvoltare zonală	**Activități**

• Investiţii în infrastructura de locuire (Măsura 4.2); • Investiții în infrastructura de sănătate, educație și servicii sociale: (Măsura 4.1); o Construirea unui CENTRU COMUNITAR DE INTERVENŢIE INTEGRATĂ; o Reabilitarea/modernizarea infrastructurii unităţilor de învăţământ (creşe, grădiniţe, şcoli, licee tehnologice); • Amenajări ale spaţiului urban degradat al comunităţilor defavorizate; • Stimularea ocupării prin activităţi de economie socială: o Construirea/dotarea cu echipamenete a infrastructurii de economie socială, o Inființare centru colectare plante medicinale și fructe de pădure, o Inființare fabrica de uleiuri volatile din cetină și alte plante medicinale, • Reabilitarea clădirilor şi dotarea cu echipamente a unor spaţii şi clădiri pentru servicii sociale, asistenţă socială, de formare-orientare a categoriilor defavorizate şi îmbunătăţirea serviciilor oferite; specializarea de resurse umane în acest sector şi incurajarea acestora sa ramană pe plan local;	- întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare;
Măsura 5.4. Consolidarea aplicaţiilor TIC pentru guvernare electronică, e-learning, incluziune digitală şi e-sănătate • Implementarea sistemului informatic al sănătăţii şi telemedicinei;	**Activități** -implementarea sistemului informatic al sănătăţii şi telemedicinei;
Axa strategică 6: PROTECȚIA MEDIULUI - DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ	
Măsura 6.1. Sistem modern de gestionare a deşeurilor	**Activităţi**

• Implementare Sistem de management integrat al deșeurilor la nivelul judetului Caras-Severin; • Dezvoltare sistem de colectare deșeuri, inclusiv colectare selectivă a deşeurilor : o Achiziţionarea de europubele 1000 buc capacitate 120 l; o Achiziţionarea de europubele de colectare selectivă: 300 buc; • Reducerea cantităţilor finale de deşeuri depozitate; • Activităţi de promovare și conștientizarea necesităţii protecţiei mediului; • Cresterea gradului de sensibilizare a populaţiei privind protecţia mediului şi sănătăţii populaţiei; • Amenajare parcuri și spații verzi (inclusiv dotare cu mobilier etc); • Aplicare de măsuri corective;	- implementare la nivelul județului a Sistemului integrat de management al deșeurilor; Oraşul Anina face parte din Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară Intercom Deşeuri; - înființare sistem de colectare selectivă a deșeurilor; - întocmire caiet sarcini pentru achiziționarea de europubele; - achiziție europubele prin respectarea OUG 34/2006 privind achizițiile publice; - acţiuni de informare a populaţiei în domeniul protecţiei mediului; - amenajarea zonelor verzi din faţa caselor; - întocmire documentație pentru amenajare parcuri în toate localitățile comunei, inclusiv dotare cu mobilier (bănci, elemente decor etc); - realizare lucrări de amenajare parcuri, achiziționare mobilier și alte dotări; - sancţionarea prin hotărâri ale consiliului local a contravenţiilor din domeniul protecţiei mediului;
Măsura 6.2. Amenajarea cursurilor de apă și realizarea lucrărilor de prevenire a inundațiilor • Amenajarea cursurilor de apă; • Realizarea lucrărilor de combatere a inundaţiilor; o diguri o ziduri de sprijin;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute

	după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 6.3. Conservarea mediului înconjurător - Dezvoltare urbană durabilă • Măsuri de ecologizare a siturilor poluate (fostele situri miniere şi a haldelor de steril rezultate în urma activităţilor miniere); cuprinderea zonei în Planul Național de Acțiune pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România; măsuri de refacere a ecosistemelor naturale și asigurarea calității solului; remedierea durabilă a siturilor contaminate având ca scop reincluderea acestora în circuitul natural sau ca rezervă pentru viitoarele investiții (cuprinderea siturilor din Anina pe listele (4) Ministerului Mediului și Dezvoltarii Durabile); ecologizarea vechilor puţuri miniere şi a altor zone de exploatare, cu lucrări precum: o ecologizare zone afectate de exploatarea de şist bituminos; o ecologizare zone ocupate de mina Puţ IV, mina Uterisch, Covăcie etc; • Realizarea de măsuri concrete de conservare a ariilor naturale şi a speciilor de plante protejate; • Studiul zonelor de risc privind posibile alunecări de teren, coroborat cu stabilirea măsurilor ce se impun pentru consolidare; • Măsuri de consolidare a taluzului natural în care s-a tăiat drumul şi de asigurare a scurgerii apelor datorită apariției în intravilan a unor alunecări de teren (zona Celnic) şi desprinderi de bolovani în lungul drumului de acces în Anina; • Stabilirea măsurilor ce se impun pentru atenuarea viiturilor în perioada ploioasă a anului, dată fiind configuraţia naturală a	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);

zonei în care este amplasat oraşul Anina; • Continuarea acţiunilor de împădurire, cu precădere în zonele care prezintă risc de alunecare de teren;	
Măsura 6.4. Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale • Izolarea termică, anveloparea clădirilor; • Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de încălzire, reţelelor şi instalaţiilor; • Iluminatul şi sistemul management energetic al clădirii; • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire şi prepararea apei calde de consum;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 6.5. Lucrări de construcție/reabilitare/modernizare a spațiilor publice • Amenajarea și extinderea spațiilor verzi; • Construcția/modernizarea/reabilitarea clădirilor de interes public (cultural, social, comunitar, de agrement și sportive);	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 6.6. Promovarea opțiunilor de transport alternativ • Realizare strategie de reducere a emisiilor de carbon; • Inființare de trasee pietonale; • Inființare de piste de biciclişti; • Inființare variante ocolitoare pentru eliminarea traficului în zona centrală; • Realizarea de perdele forestiere; • Acțiuni de schimbare a mentalității cetățenilor privind utilizarea	**Activitati** - realizare strategie de reducere a emisiilor de carbon; - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare surse de finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de

mijloacelor auto; • Introducerea de sisteme de monitorizare video; • Dezvoltarea parcului de mijloace de transport cu vehicule noi, nepoluante, ecologice;	sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.);
Măsura 6.7. Susținerea activității de cercetare în scopul dezvoltării durabile • Înființarea Centrului de Cercetare academică și educațională în domeniul turismului, științelor sociale și tehnologice, în parteneriat cu Universitatea Eftimie Murgu Reșița, Liceul Mathias Hammer Anina și Primăria Orașului Anina; • Inființarea ***Centrului de Cercetare academică și educațională*** în domeniul științelor mediului, în parteneriat cu Universitatea de Vest Timișoara, Liceul Mathias Hammer Anina și Primăria Orașului Anina; • Înființarea ***Centrului de Cercetare academică și educațională*** în domeniul patrimoniului geologic local, în parteneriat cu Universitatea București, Liceul Mathias Hammer Anina și Primăria Orașului Anina;	**Activăți** -încheierea de parteriate între instiituțiile implicate; -inițierea de proiecte în domeniile de interes; -obținea fondurilor necesare și implementarea proeictelor; -valorificarea rezultatelor cercetăriilor și a brevetelor;
Axa strategică 7: INFRASTRUCTURĂ CULTURALĂ ȘI SPORTIVĂ	
Măsura 7.1. Dezvoltare/reabilitare infrastructură culturală și sportivă • Reabilitare clădriri culturale (Casa de cultură, fosta Casa Pionerilor etc); • *Reabilitarea clădirilor din patrimoniul istoric* al oraşului; • Dotare clădriri culturale (Casa de cultură, fosta Casa Pionerilor etc): o panouri solare apă caldă menajeră, stație amplificare,	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic (pentru cele care nu au); - identificare sursă finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.); - întocmire caiet sarcini pentru achiziționarea dotărilor necesare;

veselă evenimente; • Stimulare activitate culturală, inclusiv sprijinire înființare ONG-uri; • Organizare festivaluri culturale periodice; • Modernizare terenuri sport (fotbal, tenis, volei), amenajare tribune, vestiare, dotări (panouri solare apă caldă menajeră, instalații sanitare etc); • Stimulare activitate de tineret (competiții, diverse acțiuni, înființare ONG-uri, schimburi experiență, parteneriate etc);	- achiziție dotări prin respectarea OUG 34/2006 privind achizițiile publice; - sprijinire activitate culturală, inclusiv înființare ONG-uri în domeniu; - organizare anuală festival local, cu promovarea evenimentului la nivel județean și regional; - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare sursă finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc.); - sprijinire activitate de tineret prin alocări de fonduri prin HCL, parteneriate etc;
Măsura 7.2. Înființare/reabilitare infrastructură socială și dezvoltare activitate socială • Reabilitarea şi modernizarea Centrului pentru situaţii de urgenţă; • Amenajare platou din zona Străzii Bucegi pentru evenimente culturale, expozitionale, sociale etc; • Dezvoltarea serviciilor de asistenţă socială; • Stimulare activitate socială, inclusiv sprijinire înființare ONG-uri;	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare sursă finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc); - dezvoltare servicii de asistenţă socială; - sprijinire înființare ONG-uri în domeniul social;
Axa strategică 8: ADMINISTRAŢIE PUBLICA EFICACE SI TRANSPARENTA LA STANDARDE EUROPENE	

Măsura 8.1.Crearea pârghiilor necesare atragerii de fonduri • Specializarea şi pefecţionarea funcţionarilor publici pentru întocmirea documentaţiilor cererilor de finanţare; • Accesarea de alte fonduri externe bugetului local şi judeţean; • Stimularea înființării de parteneriate ONG - Administraţie Publică Locală pentru obţinerea de finanţări; • Stimularea înfiinţării de ONG-uri locale pentru obţinerea de finanţări;	**Activităţi** - cuprinderea funcţionarilor publici în programele de perfecţionare a funcţionarilor publici şi cursurile de specializare existente, precum și participarea la cursurile derulate prin diverse proiecte elaborate de Consiliul Județean Caraș-Severin, Universitatea Eftimie Murgu Reșița etc.; - elaborarea documentaţiilor pentru cereri de finanţare pentru cât mai multe proiecte - măsuri din Strategia de dezvoltare durabilă a comunei Cornea 2014 - 2020; - înființarea prin HCL de parteneriate ONG - Administraţie Publică Locală pentru obţinerea de finanţări; -crearea climatului necesar înfiinţării şi funcţionării ONG-urilor locale în diverse domenii;
Măsura 8.2. Modernizarea administrației publice locale • Reabilitare/extindere și amenajare noul sediu primărie; • Amenajare secție muzeală in cadrul fostei primării orășenești; • Dotarea sediului primăriei (panouri solare, mobilier și echipamente);	**Activităţi** - întocmire studiu de fezabilitate şi proiect tehnic; - identificare sursă finanţare şi întocmire cerere de finanţare; - implementarea proiectului de investiţii din fondurile obţinute după semnarea contractului pe etape (întocmire caiet de sarcini, licitaţie de lucrări, stabilirea firmei câştigătoare a licitaţiei, derularea lucrărilor, recepţia lucrărilor etc); - întocmire caiet sarcini pentru achiziționarea de panori solare, mobilier și echipamente; - achiziție mobilier și echipamente prin respectarea OUG 34/2006 privind achizițiile publice; - întocmire caiet sarcini pentru achiziționarea utilajelor : mașină pompieri, camion, buldoexacvator, remorcă;

• Achiziționarea de utilaje: mașină pompieri, camion, buldoexacvator, remorcă; • Menţinerea priorităţilor stabilite de reprezentanţii autorităţii publice locale actuale şi în legislatura viitoare; • Distribuirea bugetului local în funcţie de priorităţi;	- achiziție utilaje prin respectarea OUG 34/2006 privind achizițiile publice; - adoptare de hotărâri ale consiliului local pentru : o însuşirea prezentei strategii durabile pe termen mediu prin Hotărâre de consiliu local; o alocarea de resurse din bugetul local pe priorităţi;
Măsura 8.3. Dezvoltarea de parteneriate transfrontaliere • Găsirea de noi parteneri în domeniul economic – social – cultural în afara graniţelor României; • Dezvoltarea şi extinderea parteneriatelor şi colaborărilor existente; • Iniţierea şi derularea de proiecte transfrontaliere în diverse domenii;	**Activități** - găsirea de noi parteneri externi în domeniile economic, social, cultural; - dezvoltarea parteneriatelor existente; - inițierea de proiecte transfrontaliere prin Programul IPA Romania –Serbia;
Măsura 8.4. Oferirea de servicii publice de calitate pentru cetățeni • Eficientizarea gestionării furnizării de servicii publice; • Aplicarea standardelor de cost și calitate pentru toate serviciile publice; • Dezvoltarea sistemului de ghișeu unic; • Promovarea bunelor practici și încurajarea schimbului de experiență, a rețelelor dintre entitățile publice;	**Activități** -măsuri de eficientizare a serviciilor publice pentru cetățeni; -HCL privind tarifele și calitatea serviciilor publice; -înființarea ghișeului unic; -schimburi de experiență cu alte primării din țară și străinătate;
Măsura 8.5. Creșterea transparenței si responsabilității autorităților și instituțiilor publice • Creșterea transparenței privind drepturile și obligațiile instituțiilor publice; • Creșterea transparenței privind drepturile și obligațiile beneficiarilor serviciilor publice.	**Activități** - aplicarea de măsuri pentru creșterea transparenței privind drepturile și obligațiile instituțiilor publice; - aplicarea de măsuri pentru creșterea transparenței privind drepturile și obligațiile beneficiarilor serviciilor publice.

CARAS - SEVERIN

ANINA

ANEXA NR 2

Agglomeration / Aglomerare:
Cluster: ANINA
Inhabitants (Populatie) - 8964 / Population Equivalents (PE) - 10850

Priority Investments Plan / Plan de Investitii Prioritare
Investments costs in phases and cost categories - Projects for Cohesion Fund (developed in Feasibility Study stage)
Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri - Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

N°	Item / Categorie	Description / Descriere	Unit / UM	Quantity / Cantit.	Unit Cost / Pret Unitar	Phase 1 - Total Costs / Faza 1° - Costuri Totale (Euro)	Phase / Faza 1°				Phase 1 Source of Finnacing Faza 1 Sursa de Finanntare
							Total	2010	2013	2015	CF / FC
1	Water Supply / Alimentari cu apa										
1.1	Water Abstraction Captari de apa, foraje	**Rehabilitation** of Buhui chatchment - canalisation of Certej spring, improving catchment at the outlet of the mining gallery, sanitary protection area / Reabilitarea captarii Buhui, canalizarea izvorului Certej, imbunatatirea captarii la intrarea in mina, zona de protectie sanitara	l/s	30,0	5060	151.800,00	151.800,00	0,00	151.800,00	0,00	151.800,00
					Total categ. 1.1	151.800,00	151.800,00	0,00	151.800,00	0,00	151.800,00
1.2	Water Treatment Plant (DWTP) Statii Tratare Apa Potabila (STAP)	New DWTP Buhui for a capacity of 3 200 m³/d (including settling tanks, direct filtration sand - anthracite, sludge treatment, disinfection by sodium hypochlorite, M&E works,flowmeters, SCADA system) / STAP noua Buhui, capacitate 3.200 m³/zi (inclusiv bazine de decantare, filtrare directa nisip-antracit, tratare namol, dezinfectare cu hipoclorit de sodiu, lucrari M&E, debitmetre, sistem SCADA)	m³/d	3.200,00	390	1.248.000,00	1.248.000,00	0,00	0,00	1.248.000,00	1.248.000,00
					Total categ. 1.2	1.248.000,00	1.248.000,00	0,00	0,00	1.248.000,00	1.248.000,00
1.3	Water Main Conducte Aductiune, Conducte Magistrale	**New transmission main** Dn 150 DWTP Buhui - Maial Rez./ Conducta de aductie noua Dn 150 STAP Buhui - Rez. Maial	km	3,20	102.040	326.528,00	326.528,00	0,00	0,00	326.528,00	326.528,00
		New transmission main Dn 150 DWTP Buhui - Casa Elevului Rez. / Conducta de aductie noua Dn 150 STAP Buhui - Rez. Casa Elevului	km	1,44	102.040	146.937,60	146.937,60	0,00	0,00	146.937,60	146.937,60
		New transmission main Dn 150 Dealu Crucii - Bradet Rez. / Conducta de aductie noua Dn 150 Dealu Crucii - Rez. Bradet	km	2,90	102.040	295.916,00	295.916,00	0,00	0,00	295.916,00	295.916,00
					Total categ. 1.3	769.381,60	769.381,60	0,00	0,00	769.381,60	769.381,60
1.4	Pumping Station, Reservoirs Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa	**New PS1** located in DWTP / PS1 noua amplasata in interiorul STAP	pcs.	1,0	333.670	333.670,00	333.670,00	0,00	0,00	333.670,00	333.670,00
		New PS2 located near Dealu Crucii Rez / PS2 noua amplasata langa Rez. Dealu Crucii	pcs.	1,0	87.460	87.460,00	87.460,00	0,00	0,00	87.460,00	87.460,00
		Rehabilitation of Buhui Oras Nou reservoir (1x2500 m³) including civil, M&E, SCADA, flowmeters, sanitary protection, energy supply / Reabilitare rezervor Buhui Oras Nou (1x2500 m³) inclusiv civil, M&E, SCADA, debitmetre, protectie sanitara, aprovizionare cu energie electrica	m³	2.500	101	252.500,00	252.500,00	0,00	0,00	252.500,00	252.500,00
		Rehabilitation of Dealul Crucii reservoir (1x180 m³) / Reabilitare rezervor Dealul Crucii (1x180 m³)	m³	180	345	62.100,00	62.100,00	0,00	0,00	62.100,00	62.100,00
					Total categ. 1.4	735.730,00	735.730,00	0,00	0,00	735.730,00	735.730,00
1.5	Distribution Networks Retele de Distributie Apa	**Extension** of distribution network / Extinderea retelei de distributie	km	12,000	74.430	893.160,00	893160,00	0,00	0,00	893.160,00	893.160,00
		New house connection in Anina / Bransamente individuale noi in Anina	pcs.	630,00	331	208.530,00	208530,00	0,00	83.412,00	125.118,0	208.530,00
					Total categ. 1.5	1.101.690,00	1.101.690,00	0,00	83.412,00	1.018.278,00	1.101.690,00
					Sum WS / Total apa potabila:	4.006.601,60	4.006.601,60	0,00	235.212,00	3.771.389,60	4.006.601,60
2	Wastewater / Canalizare										
2.1	Wastewater Treatment Plant (WWTP) Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	**Upgrading existing Steierdorf WWTP** ,tertiary treatment / Modernizarea SEAU existente in Steierdorf, epurare tertiara	PE	3.000	135	405.000,00	405.000,00	0,00	0,00	405.000,00	405.000,00
		New WWTP (for 7850 pe) tertiary treatment, placed in **Schluht district** / **SEAU noua** (capacitate 7850 pe), epurare tertiara, amplasata in cartierul Schluht	PE	7.850	247	1.938.950,00	1.938.950,00	0,00	0,00	1.938.950,00	1.938.950,00
					Total categ. 2.1	2.343.950,00	2.343.950,00	0,00	0,00	2.343.950,00	2.343.950,00
2.2	Main Collector Colector Principal	**Extension main collector ND 800** / **Extindere colector principal ND 800**	km	2,163	447.000	966.861,00	966.861,00	0,00	0,00	966.861,00	966.861,00
					Total categ. 2.2	966.861,00	966.861,00	0,00	0,00	966.861,00	966.861,00
2.3	Pumping Station Statii de Pompare Apa Uzata										
					Total categ. 2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Wastewater Networks Retele de Canalizare	**Extension sewers network**, ND 250 - Anina / Extinderea retelei de canalizare ND 250 Anina	km	8,120	190.000	1.542.800,00	1.542.800,00	0,00	1.542.800,00	0,00	1.542.800,00
		Replacement of existing sewers network ND 300 / Inlocuirea retelei de canalizare existenta ND 300	km	3,000	179.000	537.000,00	537.000,00	0,00	0,00	537.000,00	537.000,00
		New house connections / **Racorduri individuale noi**	pcs	453,00	568	257.304,00	257.304,00	0,00	257.304,00	0,00	257.304,00
					Total categ. 2.4	2.337.104,00	2.337.104,00	0,00	1.800.104,00	537.000,00	2.337.104,00
					Sum WW / Total apa uzata:	5.647.915,00	5.647.915,00	0,00	1.800.104,00	3.847.811,00	5.647.915,00
					TOTAL AGGLOMERATION / TOTAL AGLOMERARE ANINA	9.654.516,60	9.654.516,60	0,00	2.035.316,00	7.619.200,60	9.654.516,60

JUDETUL:
CARAS SEVERIN

Sistem de Alimentare cu Apa **ANINA**

Anexa nr. 3*

Plan de Investiții pe Termen Lung
Costuri de investiții pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de Caietul de Sarcini

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total	Faza 2* - Fonduri de coeziune			Faza 2 - Alte fonduri			Fazele urmatoare**	Sursa de finantare	
							2014-2015	2016-2018	2019-2020	2014-2015	2016-2018	2019-2020	2021-2043	Fond de coeziune	Altele
1	**Alimentare apa**														
1.2	Statie de tratare	Inlocuire echipamente electro - mecanice -statie de tratare apa potabila	global	-	-	604,696							**604,696**		**604,696**
1.3	Aductiune	Conducta de aductiune apa bruta amplasata in tunel intre Grota Buhui si STAP Buhui***	m	1,200	305.00	366,000		**256,200**	**109,800**					**366,000**	
		Reabilitare structurala tunel	m	1,200	1,291.67	1,550,000		**1,085,000**	**465,000**					**1,550,000**	
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.	1	105,000.00	105,000	**105,000**							**105,000**	
		Inlocuire echipamente electro - mecanice -statie de pompare	global	-	-	47,250							**47,250**		**47,250**
1.5	Retea de distributie	Conducta de transport apa potabila (rezervor Maial - str. Aurora)	m	3,200	396.00	1,267,200	**1,267,200**							**1,267,200**	
		Inlocuire conducta de transport (rezervor Oras Nou - rezervor Dealul Crucii)	m	2,500	113.00	282,500		**197,750**	**84,750**					**282,500**	
		Rezervor nou - zona Hildegard	mc.	100	609.00	60,900	**60,900**							**60,900**	
		Inlocuire echipamente electro - mecanice -rezervor zona Hildegard	global	-	-	15,225							**15,225**		**15,225**
		Inlocuire retea de distribuitie in Anina, inclusiv hidranti si bransamente	m	7,050	112.17	790,800		**553,560**	**237,240**					**790,800**	
		Extindere retea de distributie in Anina, inclusiv hidranti si bransamente	m	9,150	96.00	878,400	**878,400**							**878,400**	
	Total					**5,967,971**	**2,311,500**	**2,092,510**	**896,790**	**0**	**0**	**0**	**667,171**	**5,300,800**	**667,171**

Notă: * Anexă preluată din cadrul Master Planului Apă-Canal elaborat la nivelul județului Caraș-Severin

***perioada poate fi împărțită in subperioade, astfel:**
- 2014 (An de inceput pentru finantare din Fonduri de Coeziune etapa 2)
- 2015 (termen de conformare pentru Directiva de Apa Potabila conform Tratatului de Aderare)
- 2018 (termen de conformare pentru Directiva de Tratare Ape Uzate Urbane conform Tratatului de Aderare) **perioada poate fi impartita din 5 in 5 ani
*****Pentru asigurarea continuitatii procesului de tratare si distributie a apei potabile pe perioada desfasurarii lucrarilor de reabilitare structurala a tunelului se va instala o conducta pe radierul acestuia. Dupa terminarea lucrarilor de reabilitarea aceasta conducta va asigura transportul apei spre statia de tratare.**

Anexa nr. 4*

JUDETUL: CARAS SEVERIN

Aglomerarea: ANINA

Plan de Investiții pe Termen Lung
Costuri de investiții pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de Caietul de Sarcini)

toate costurile in EURO baza de cost anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total	Faza 2* - Fonduri de coeziune			Faza 2 - Alte fonduri			Fazele urmatoare**	Sursa de finanțare	
							2014-2015	2016-2018	2019-2020	2014-2015	2016-2018	2019-2020	2021-2043	Fond de coeziune	Altele
2	**Canalizare**														
2.1	Statie de epurare	Inlocuire echipamente electro - mecanice -Statie de epurare	global	-	-	1,482,251							**1,482,251**		**1,482,251**
2.2	Statie de pompare ape uzate	Statii de pompare ape uzate noi, inclusiv conducte de refulare	buc.	1	78,000.00	78,000	**39,000**	**39,000**						**78,000**	
		Inlocuire echipamente electro - mecanice -SPAU-ri	global	-	-	23,000							**23,000**		**23,000**
2.3	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare menajera in Anina, inclusiv racorduri	m	4,950	154.00	762,300	**381,150**	**381,150**						**762,300**	
TOT	**Total**					**2,345,551**	**420,150**	**420,150**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1,505,251**	**840,300**	**1,505,251**

Notă: * Anexă preluată din cadrul Master Planului Apă-Canal elaborat la nivelul judetului Caras-Severin

***perioada poate fi impartita in subperioade, astfel:**
- 2014 (An de inceput pentru finantare din Fonduri de Coeziune etapa 2)
- 2015 (termen de conformare pentru Directiva de Apa Potabila conform Tratatului de Aderare)
- 2018 (termen de conformare pentru Directiva de Tratare Ape Uzate Urbane conform Tratatului de Aderare)
****perioada poate fi impartita din 5 in 5 ani**

BIBLIOGRAFIE:

1	Strategia de dezvoltare locală a oraşului Anina/Adrian Marciuc. - Timişoara: Artpress, 2007, ISBN 978-973-108-080-2
2	Dan Vlad, Cristian Mosoroceanu, 230 ani Steierdorf-Anina – monografie editată și tipărită cu sprijinul CL Anina, iunie 2003
3	Strategia pentru Dezvoltare Regională a Regiunii Vest 2014-2020 http://www.adrvest.ro/attach_files/Strategia%20PDR%20sept%202013.pdf
4	Strategia de dezvoltare durabila a judetului Caras-Severin 2007-2013 http://www.cjcs.ro/strategie-2007-2013.php
5	http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/strategic_framework/csf_part1_ro.pdf
6	COM(2011) 500/II final, Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor - „Un buget pentru Europa 2020 - partea II - fișe de politică ”
7	Contextul planificării în Regiunea Vest http://adrvest.ro/attach_files/Contextul%20planificarii%20in%20Regiunea%20Vest%20%2010.09.2012.pdf
8	Creşterea competitivităţii şi specializarea inteligentă în Regiunea de Vest din România http://www.adrvest.ro/%20attach_filesRomania_West_Competitiveness_Assessment_Roversion.pdf
9	Creșterea competitivității și specializarea inteligentă – Raport final, Banca Mondială-studii realizate pentru ADR Vest, 2013, http://www.adrvest.ro/attach_files/raport_final_ro.pdf
10	http://www.adrvest.ro/attach_files/Romania_West_Competitiveness_Assessment_Roversion.pdf
11	Profil, Performanță și Vectori de Creștere în Regiunea de Vest http://www.adrvest.ro/attach_files/Ro_West_Territorial_Assessment_Roversion
12	Planul pentru Dezvoltare Regională al Regiunii Vest 2014-2020 http://www.adrvest.ro/attach_files/Conf_POR_17_09_2014.pdf
13	Obiective pentru Strategia Europa 2020 http://adrvest.ro/attach_files/Obiective%20pentru%20strategia%20Europa%202020.pdf
14	Strategia Europa 2020 http://adrvest.ro/attach_files/Strategia%20Europa%202020%20rezumat.pdf
15	Platforma europeană pentru combaterea sărăciei http://adrvest.ro/attach_files/Platforma%20europeana%20de%20combatere%20a%20saraciei.pdf
16	Politica de coeziune 2014-2020, Investiţii în creştere economică şi ocuparea forţei de muncă, http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/ official/ regulation/pdf/2014/proposals/regulation2014_leaflet_ro.pdf
17	Cadrul parenerial național http://adrvest.ro/index.php?page=articol&aid=1116
18	http://www.mmediu.ro/protectia_naturii/protectia_naturii/2011-12-19/2011-12-19_protectia_naturii_ordinministru2387sci2011.pdf
19	Hotărârea de Guvern nr.971 din 2011 (privind modificarea și comletarea HG 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania)
20	Planul de amenajare a teritoriului naţional–Secţiunea 3, Ministerul Mediului, aprilie 2000
21	Programe Operaţionale, Ministerul Fondurilor Europene, http://www.fonduri-ue.ro/documente-programare/programe-operationale
22	Strategia Naţională de Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020.2030, Bucureşti 2008.
23	Strategia Naţională de Gestionare a Deşeurilor, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, http://www.anpm.ro/upload/3850_SNGD.pdf
24	Cândea, Melinda, Bran, Florina, Cimpoeru, Irina (2006), Organizarea, amenajarea şi dezvoltarea durabilă a spaţiului, Editura Universitară, Bucureşti.
25	Ciangă, N. (2007), România. Geografia Turismului, Editura Pressa Universitară Clujană, Cluj-Napoca.
26	Cocean, P. (2010), Patrimoniul turistic al României, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
27	Ianoş, I. (2000), Sisteme teritoriale -o abordare geografică, Editura Tehnică, Bucureşti.

28	Vasile Sencu, Munții Aninei : ghid turistic, București : "Sport-Turism", 1978.
29	Vasile Sencu; I Băcănaru, Județul Caraș-Severin : [monografie], București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1976
30	Vasile Sencu, Plaiuri din Banat : Caraș-Severin, București : Editura Sport-Turism, 1983
31	Lazăr Botoșăneanu, Ștefan Negrea, Drumețind prin Munții Banatului - ghid turistic, Editura Sport-Turism, 1976
32	http://www.banaterra.eu/imagine/albume/carti-postale/caras-severin/a/anina
33	https://istoriabanatului.wordpress.com/2010/01/16/mircea-rusnac-intemeierea-aninei-si-traditia-istorica/
34	Ion Păsărică, Frumuseţile naturale ale Banatului, cu localităţile climatice-balneare şi cataractele Dunării, Bucureşti, 1936
35	Georg Hromadka, Scurtă cronică a Banatului montan, 1995
36	http://www.banaterra.eu/romana/mosoroceanu-cristian-liviu-steierdorf
37	Rudolf Gräf, Din istoria cărbunelui Anina 200, Muzeul Banatului Resita,1991
38	I. Băltean et al. Punct: Peştera Hoţilor (La Hoţu), în CCA 2006
39	APM Caraș-Severin, Raport privind starea mediului în județul Caraș-Severin în anii 2012, 2013