

This file has been cleaned of potential threats.

If you confirm that the file is coming from a trusted source, you can send the following SHA-256 hash value to your admin for the original file.

26776d5fb6ce33d8259238f9072a8f400767667604d08b5de030fdf6743ea88a

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

Cuprins

I. MUNICIPIUL ARAD	2
1. Prezentare generală	2
2. Populația	2
II. SITUAȚIA ECONOMICĂ	4
1. Industria	4
2. Zonele Industriale	4
3. Societățile Comerciale	6
4. Comerțul	10
5. Comportamentul Financiar al Populației și al Agenților Economici din Municipiul Arad.....	11
6. Servicii Financiar-Bancare.....	14
7. Utilități	15
8. Agricultură	15
9. Turismul	16
III. INVESTIȚIILE DIN BUGETUL CONSILIULUI LOCAL.....	18
1. Reabilitarea Centrului istoric vechi al Municipiului Arad	18
2. Transport urban – Proiectul „Reabilitarea liniilor de tramvai și a drumurilor pe axa principală Nord-Sud a municipiului Arad”	19
3. Servicii municipale – Proiectul „Reabilitarea zonelor urbane cu deficiențe majore ale serviciilor de canalizare din Arad, inclusiv reabilitarea sistemului rutier aferent”	19
4. Locuințe, servicii și dezvoltare publică - Bloc de locuințe sociale, str. Tarafului FN – 32 apartamente.	20
5. Combustibili și energie	20
6. Reparații la infrastructura de drumuri a municipiului (din Bugetul Local)	21
7. Investițiile pentru unitățile de învățământ din Municipiul Arad	22
8. Investiții în baze sportive	24
IV. STAREA SOCIALĂ	25
1. Populația și forța de muncă.....	25
2. Asistență și protecție socială	27
3. Educația și învățământul	38
4. Sănătatea	45
5. Cultura.....	53
6. Mass Media	56
7. Sportul.....	57
V. MEDIUL	61
1. Introducere	61
2. Aerul	61
3. Deșeuri municipale și asimilabile	70
4. Spații Verzi	76
5. Animale abandonate.....	77
6. Alimentare cu apă și canalizare menajeră.....	77
7. Energie termică	78
8. Poluarea sonoră și zgomotul	79
9. Situația investițiilor de mediu realizate de către Primăria Arad.....	82

I. MUNICIPIUL ARAD

1. Prezentare generală

Municipiul Arad este localizat în extremitatea vestică a țării, la aprox. 50 km de graniță, în câmpia aluvionară a Aradului, parte a Câmpiei de Vest. Este primul oraș important din România la intrarea dinspre Europa Centrală, fiind situat pe malul Râului Mureș, în apropierea ieșirii acestuia din culoarul Deva-Lipova.

Orașul se află la o altitudine de 108,5 m și se întinde pe o suprafață de 6.227 ha, teritoriul administrativ (suprafața totală inclusiv extravilan) fiind de 25.285 ha. Este amplasat la intersecția unor importante rețele de comunicații rutiere, respectiv Coridorul european rutier IV cu traseul șoselei rapide ce va lega Ucraina cu Serbia. Situația la intersecția drumurilor europene E 68/60 la 594 km de București (E) și 275 km de Budapesta (V), precum și E 671 la 50 km de Timișoara (S) și 117 km de Oradea (N), constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea sa economică și urbană.

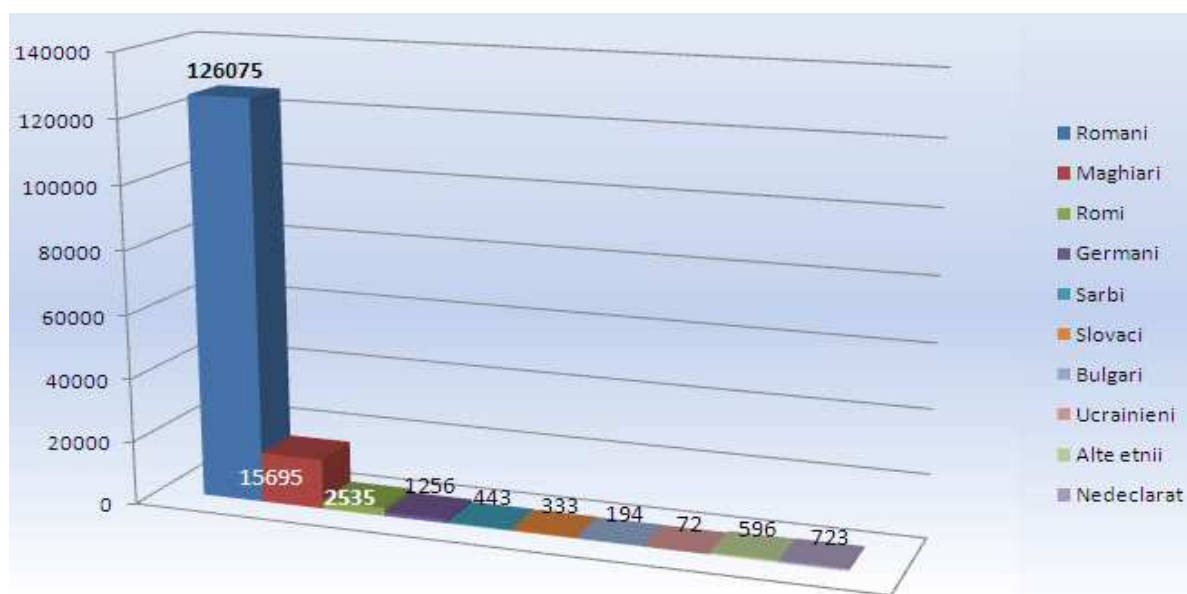
Municipiul Arad este principala poartă de intrare în România, cel mai important nod rutier și feroviar din vestul țării. Astfel, Aradul se află situat la 17 km de Curtici - cel mai mare punct vamal pe căi ferate din vestul țării. De asemenea, Aradul beneficiază de un acces extrem de facil în ceea ce privește punctele de frontieră pe cale rutieră și aeriană. Cele mai apropiate puncte de frontieră sunt pe cale rutieră, respectiv: localitatea Turnu la o distanță de 20,3 km de orașul Arad, orașul Nădlac la o distanță de 54 km de orașul Arad, precum și Vârșand la o distanță de 68 km. Un important punct de frontieră este cel pe cale aeriană care se găsește chiar în Municipiul Arad, respectiv Aeroportul Internațional Arad, acesta având o pistă de 2.000 metri care permite un transport modern și sigur, atât pentru călători, cât și pentru mărfuri.

Anul 2011 a fost semnificativ pentru Arad, deoarece pentru prima oară în istoria lui a fost conectat direct la autostradă. Autostrada Timișoara-Arad face parte din Autostrada A1 care va lega Nădlacul de București și este parte a Coridorului IV European. Tot în anul 2011 s-au început lucrările la pasajul de trecere peste linia de cale ferată pe centura de Nord, la intersecțiile cu liniile de cale ferată Brad și Curtici. Lucrările sunt coordonate de CNADNR, au o valoare de 5,75 milioane de Euro și sunt finanțate din fonduri europene. Darea în folosință a pasajelor va decongestiona traficul pe centura Aradului, unul din cele mai dificile probleme de trafic cu care s-a confruntat Aradul în ultimii zece ani, va reduce timpii de tranzit pentru traficul de mărfuri și pentru arădenii care circulă pe centură, respectiv va reduce nivelul de poluare. Termenul indicat de finalizare a lucrării este toamna anului 2012.

2. Populația

Conform datelor furnizate de Direcția de Statistică Județeană privind rezultatele provizorii de la Recensământul Populației și Locuințelor din 2011, municipiul Arad are o populație totală de 147.992 de locuitori, la data efectuării recensământului (20 Octombrie 2011). Raportat la aceste date repartitia pe etnii este următoarea: români 126.075 (85,19%), maghiari 15.695 (10,61%), romi 2.535 (1,71%), germani 1.256 (0,85%), sârbi 443 (0,3%), slovaci 333 (0,23%), bulgari 194 (0,13%), ucrainieni 72 (0,05%), alte etnii 596 (0,4%) și cu etnie nedeclarată (0,49%).

Populația stabilă pe etnii:



La data întocmirii acestui raport, distribuția populației municipiului pe grupe de vârstă și culte religioase nu a fost încă eliberată.

II. SITUAȚIA ECONOMICĂ

1. Industria

Industria este o ramură importantă care generează profit economic și, în același timp, creează locuri de muncă. După 1989 au avut loc schimbări majore în structura activităților industriale din municipiul Arad, datorită proceselor de restructurare și re tehnologizare, producția industrială incluzând în prezent atât subramuri cu tradiție, cât și unele noi, moderne și dinamice.

Un element de atractivitate în ceea ce privește dezvoltarea municipiului Arad l-a constituit infrastructura extinsă, forța de muncă calificată și bogata tradiție industrială. Activitățile industriale și de construcții reprezintă una din ramurile activității economice cu o contribuție însemnată la dezvoltarea economică a Municipiului Arad.

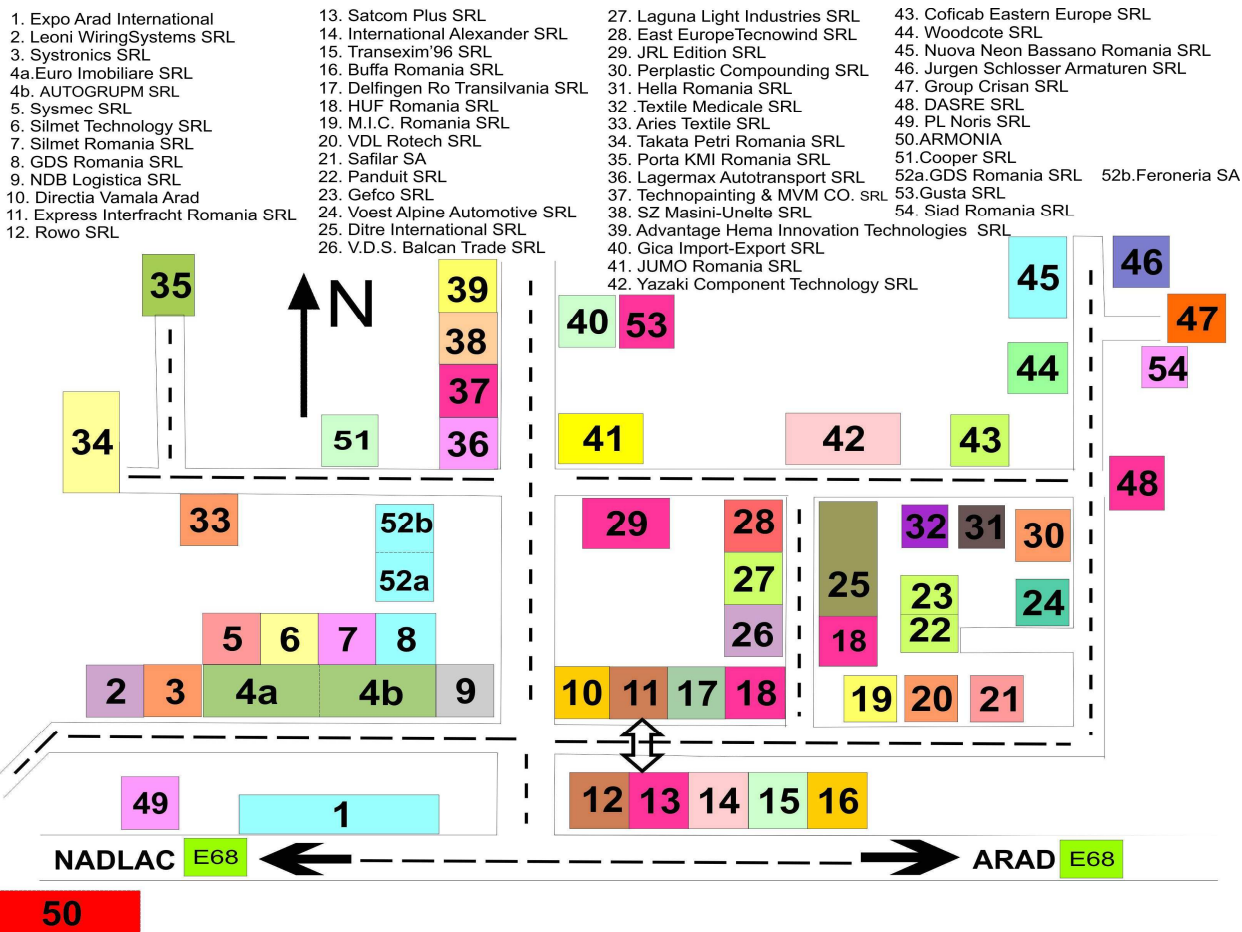
Principalele ramuri industriale reprezentate în județul Arad sunt: producția de vagoane de cale ferată și material rulant, mobilă, componente pentru industria autovehiculelor, textile și pielărie, îmbrăcăminte și tricotaje.

În anul 2010, numărul mediu al salariaților era de 70.378, din care în industria municipiului lucrau 28.527 de persoane față de 28.785 în 2009, 35.089 salariați în 2008 și 37.599 salariați în anul 2007 (*sursa de date: Fișa Localității pe Municipiul Arad la 27.01.2012*).

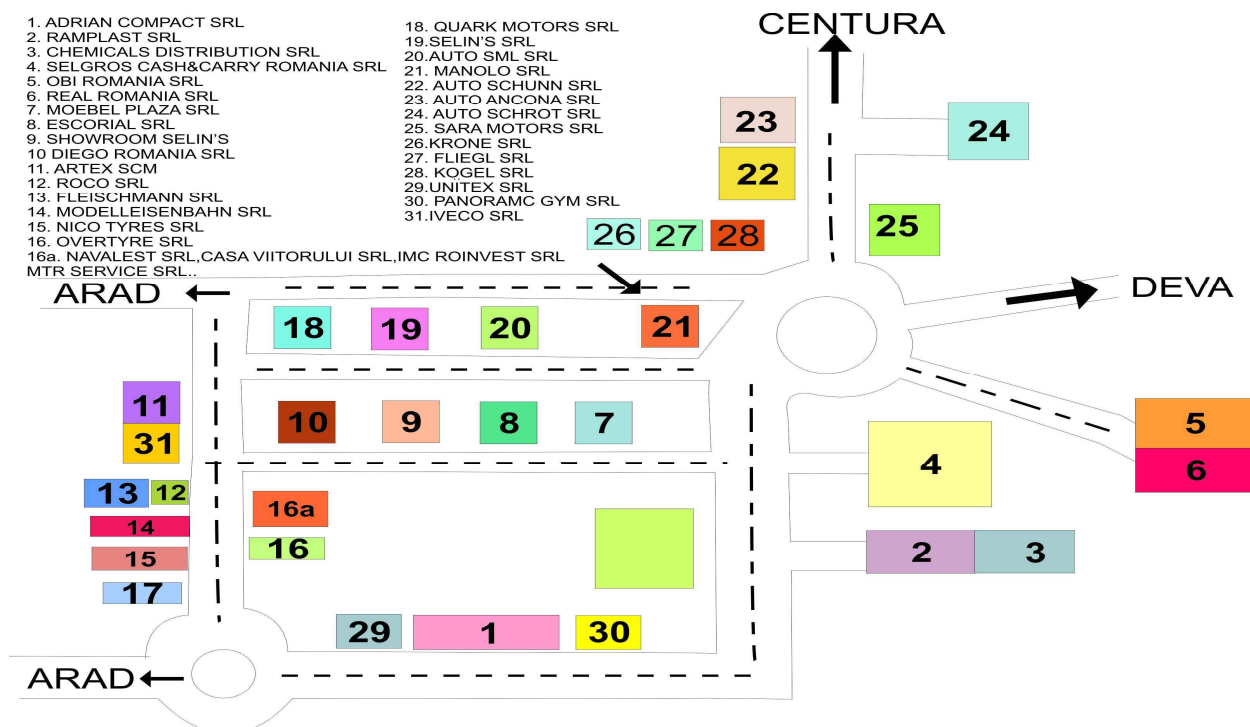
2. Zonele Industriale

ZONA INDUSTRIALĂ VEST, cu o suprafață de 150 hectare, este localizată în nord-vestul orașului cu acces direct la DN 7 (E68) și la șoseaua de centură. Destinația zonei este industrie, depozitări, servicii, având ca utilități: drumuri interioare (cuvertură asfaltică modernă) – 3,1 km ; rețea de gaz – joasă presiune (2200 Nmc/h) – 3,8 km; rețea de canalizare pluvială – 5,2 km; rețea de canalizare menajeră sub presiune – 4,7 km; rețea de furnizare a apei potabile – 4,6 km; rețea electrică (20 KV, 8 MW putere instalată) – 14,3 km; rezervor de apă pentru stingerea incendiilor.

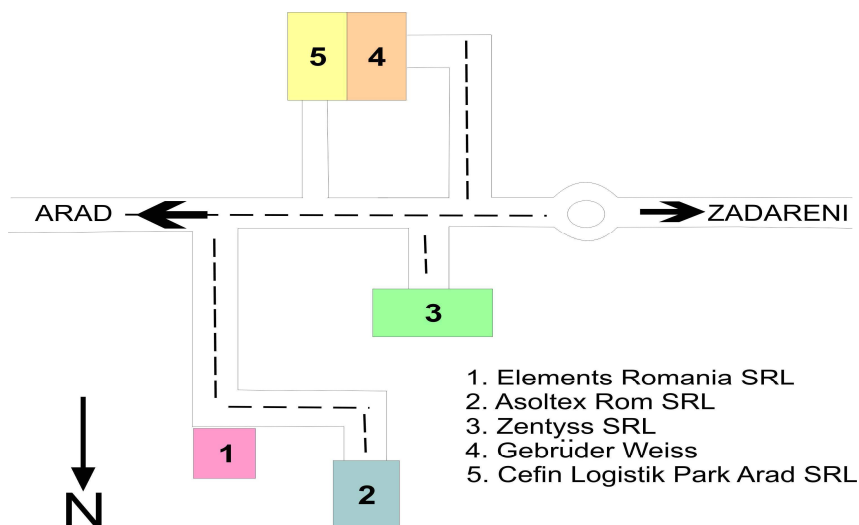
Firmele și instituțiile localizate în zonă sunt(*sursa de date: Camera de Comerț, Industrie și Agricultură a Județului Arad*):



ZONA INDUSTRIALĂ EST, cu o suprafață de 20 hectare, este localizată în estul orașului, cu acces direct la DN 7 (E68), la ieșirea spre Deva. Destinația zonei este industrie, depozitări, servicii, având ca utilități: drumuri interioare (cuvertură asfaltică modernă) – 0,3 km, rețea de gaz – joasă presiune (2500 Nmc/h), rețea de canalizare pluvială – 0,4 km, rețea de canalizare menajeră – 0,7 km, rețea de furnizare a apei potabile – 0,4 km, rețea electrica (0,4 KV, 630 KVA putere instalată) – 0,4 km.



ZONA INDUSTRIALĂ SUD, cu o suprafață de 150 hectare, este localizată în sudul orașului (pe drumul către Zădăreni), fiind destinată industriei, depozitărilor și serviciilor. La capitolul infrastructură amintim: rețea electrică de 110 kV, studii de fezabilitate pentru capacitățile utilităților: apă, gaze naturale, canalizare, curent electric (*sursa Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Arad*).



3. Societățile Comerciale

Din datele furnizate de către Oficiul Registrului Comerțului Arad, situația societăților comerciale din Județul și Municipiul Arad este următoarea:

3.1 Înmatriculări Societăți Comerciale

Aradul, din punct de vedere al investițiilor străine atrase, reprezintă un pol de atracție pentru investitorii străini, atât în județ, cât și la nivel național. Ținând cont de faptul că municipiul Arad, ca reședință de județ, reprezintă motorul economiei județului, putem spune că dinamica economiei care se constată la nivel județean se datorează în mare măsură economiei municipiului.

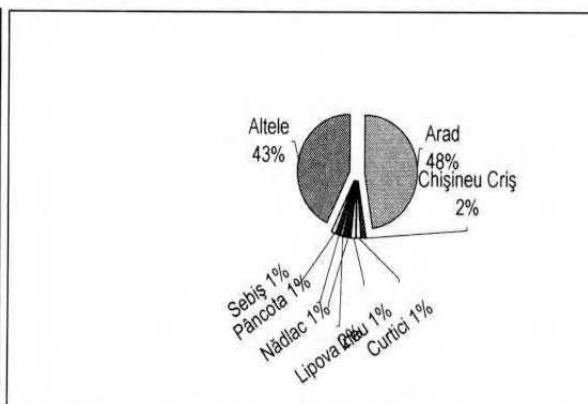
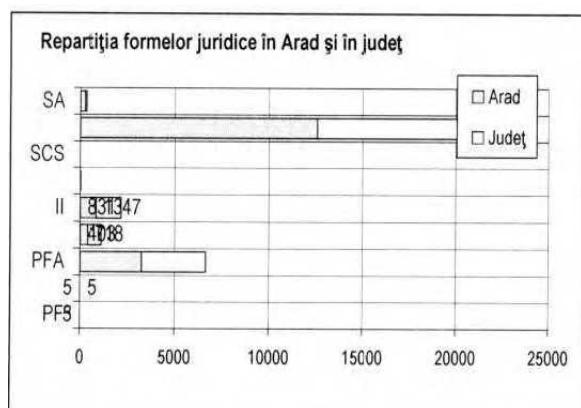
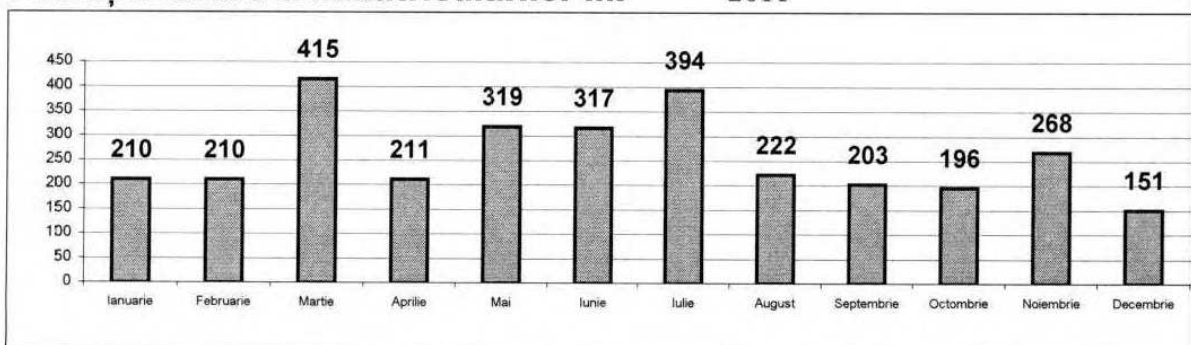
Numărul comercianților înmatriculați la Oficiul Registrului Comerțului la nivelul **Județului Arad** în perioada 1990-2011 a fost de **30.450** societăți comerciale, din care **3.116** societăți comerciale înmatriculate în anul 2011.

Numărul comercianților existenți pe tipuri de societăți și pe ani de înmatriculare

AN	PF	AF	SNC	SCS	SRL	SA	SCA	RA	OC	PFA	II	IF	Total
1990	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
1991	0	0	4	0	752	85	0	6	5	0	0	0	852
1992	0	0	2	0	773	22	0	2	1	13	3	12	828
1993	1	0	0	0	538	7	0	0	0	14	1	10	571
1994	1	0	1	1	894	19	0	0	0	208	14	79	1217
1995	0	2	0	0	289	18	0	0	0	29	2	28	368
1996	1	2	0	0	315	44	0	0	0	22	2	18	404
1997	1	1	1	0	290	9	0	0	1	13	3	13	332
1998	0	1	0	0	364	18	0	0	1	11	6	22	423
1999	0	1	0	0	293	6	0	1	10	54	10	71	446
2000	1	2	0	0	369	10	0	0	1	26	5	49	463
2001	0	0	1	1	478	2	0	0	3	34	11	46	576
2002	0	0	1	0	745	14	1	0	1	88	18	74	942
2003	0	0	0	0	1197	9	0	0	0	382	31	90	1709
2004	2	1	1	2	1604	10	0	0	0	837	66	96	2619
2005	1	0	1	1	1679	5	0	0	1	618	58	121	2485
2006	0	0	1	0	1908	9	0	0	0	514	43	81	2556
2007	0	0	0	0	1905	13	0	1	0	553	51	79	2602
2008	0	0	1	1	2037	12	0	0	0	602	125	79	2857
2009	0	0	0	1	1268	5	0	3	2	728	370	69	2446
2010	0	0	0	0	923	9	0	0	0	938	712	48	2630
2011	0	0	0	0	1460	8	0	0	0	970	647	36	3121
Total	8	10	14	7	20081	337	1	13	26	6654	2178	1121	30450

În județul Arad, în decursul anului 2011, evoluția lunară a înmatriculărilor societăților comerciale la nivelul **Județului Arad** se prezintă astfel:

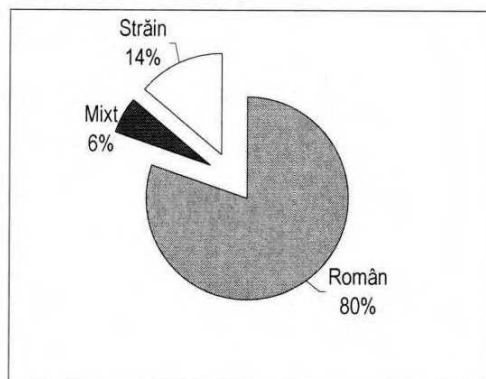
Evoluția lunară a înmatriculărilor în: 2011



3.2 Capitalul comercianților

După originea capitalului și pe anii lor de înmatriculare, la nivelul **Județului Arad**:

AN	Român	Mixt	Străin	Total:
1990	1	2	0	3
1991	773	44	24	841
1992	722	56	19	797
1993	470	45	29	544
1994	789	68	58	915
1995	271	19	18	308
1996	320	23	16	359
1997	252	18	29	299
1998	262	46	61	369
1999	200	34	62	296
2000	251	48	75	374
2001	360	39	83	482
2002	579	59	109	747
2003	1.045	45	111	1.201
2004	1.339	90	184	1.613
2005	1.398	93	191	1.682
2006	1.575	90	250	1.915
2007	1.520	89	306	1.915
2008	1.607	106	324	2.037
2009	1.005	82	193	1.280
2010	725	63	146	934
2011	1.185	86	207	1.478



Din cele arătate mai sus se poate observa că numărul societăților comerciale cu participare română la capital este de **80%**, față de societățile comerciale cu participare străină la capital de **14%**, respectiv cele cu participare mixtă la capital de **6%**.

Topul firmele străine care-și desfășoară activitatea în județul Arad în funcție de aportul total echivalent în dolari este condus de firmele germane cu 80,6 milioane, firmele italiene cu 45,9 milioane și firmele austriece cu 29,6 milioane. Din punctual de vedere al numărului de firme străine conduce Italia cu 1.601, pe locul doi fiind Germania cu 560 și pe trei Ungaria cu 470.

Următoarele firme arădene s-au remarcat în anul 2010 cu cifră de afaceri ridicate:

Nr.	Firma	Cifra de afaceri [mil. Euro.]	Profit brut exploatare [mil. Euro.]	Număr salariați
1	TAKATA-PETRI ROMANIA SRL	291,74	10,42	4.609
2	COFICAB EASTERN EUROPE SRL	169,84	12,05	293
3	YAZAKI COMPONENT TECHNOLOGY SRL	93,13	3,46	682
4	ROSKO TEXTIL SRL	72,75	4,6	1.125
5	LEONI WIRING SYSTEMS ARAD SRL	71,62	2,15	2.247
6	REMAT M.G. SA	63,87	1,95	108
7	BOS AUTOMOTIVE PRODUCTS ROMANIA SCS	61,82	4,24	824
8	ASTRA VAGOANE CĂLĂTORI SA	44,14	15,25	924
9	COTTA INTERNATIONAL	41,57	2,83	676
10	TEHNODOMUS SA	35,62	5,76	218

Mai jos se prezintă topul firmelor arădene din 2010 după cel mai mare profit brut exploatare realizat:

Nr.	Firma	Cifra de afaceri [mil. Euro.]	Profit brut exploatare [mil. Euro.]	Număr salariați
1	ASTRA VAGOANE CĂLĂTORI SA	44,14	15,25	924
2	RESCO SA	0,61	14,44	115
3	AUTO SCHUNN SRL	0,65	12,98	89
4	METALCOMP INTERNATIONAL SRL	0,56	12,54	178
5	COFICAB EASTERN EUROPE SRL	169,84	12,05	293
6	TAKATA-PETRI ROMANIA SRL	291,74	10,42	4.609
7	MARBETO SRL	0,53	9,35	14
8	FILIP D IMPEX SRL	0,65	8,88	258
9	TEXTILE MEDICALE SRL SRL	0.43	8,69	190
10	CENTRALA ELECTRICA DE TERMOFICARE ARAD SA (CET ARAD)	28,05	8,38	422

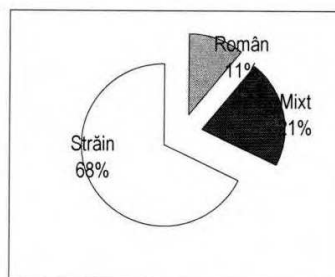
(Sursa: Topul Firmelor 2010)

După originea capitalului și pe anii lor de înmatriculare

În decursul anului 2011, la nivelul **Județului Arad**, capitalul societăților comerciale investit a fost de **37.389 mii lei**, din care **4.082 mii lei** îl reprezintă societățile comerciale cu capital 100% român, **7.918 mii lei** îl reprezintă societățile comerciale cu capital mixt, iar **25.388 mii lei** îl reprezintă societățile comerciale cu capital 100% străin.

După originea capitalului și pe anii lor de înmatriculare

valori in mii lei					
AN	Român	Mixt	Străin	Total:	
1990	537	136.411	0	136.948	
1991	209.568	35.003	4.011	248.582	
1992	109.506	1.577	1.075	112.158	
1993	9.470	7.163	1.462	18.095	
1994	20.297	31.077	4.613	55.988	
1995	7.552	418	1.163	9.132	
1996	26.832	811	957.017	984.660	
1997	25.854	1.518	1.362	28.734	
1998	38.325	20.620	8.004	66.949	
1999	20.656	2.068	55.355	78.079	
2000	6.651	50.569	16.987	74.207	
2001	7.245	22.507	76.268	106.020	
2002	44.761	6.201	14.935	65.897	
2003	41.484	1.367	177.851	220.702	
2004	10.526	28.965	123.341	162.832	
2005	23.904	21.360	123.848	169.112	
2006	87.461	34.815	154.701	276.977	
2007	33.227	3.813	65.457	102.498	
2008	23.399	53.300	76.654	153.353	
2009	12.028	5.731	126.068	143.827	
2010	2.725	2.556	24.772	30.053	
2011	4.082	7.918	25.388	37.389	



3.3 Radieri de societăți comerciale

AN	Persoane fizice	Persoane juridice
1990	0	0
1991	0	3
1992	0	39
1993	1	52
1994	19	59
1995	25	60
1996	30	75
1997	215	48
1998	25	46
1999	26	82
2000	20	97

AN	Persoane fizice	Persoane juridice
2001	38	77
2002	62	2841
2003	180	74
2004	397	132
2005	1482	170
2006	684	2072
2007	658	505
2008	573	813
2009	695	978
2010	6256	1763
2011	667	1386

Situația agenților economici, la nivelul **Municipiului Arad**, în decursul anului 2011, se prezintă astfel (*sursa de date - Oficiul Registrul Comerțului Arad*):

a) situația societăților comerciale înmatriculate la 01.01.2011 este următoarea:

Total	SRL	SA	RA	SCA	SCS	SNC	GIE	OCM	OCR	CA	OCC
12.565	12.281	246	9	1	4	14	0	2	8	0	0

b) situația societăților comerciale înmatriculate la 31.12.2011 este următoarea:

Total	SRL	SA	RA	SCA	SCS	SNC	GIE	OCM	OCR	CA	OCC
12.886	12.617	234	9	1	3	12	0	2	8	0	0

c) situația societăților comerciale înmatriculate în decursul anului 2011 pe tipuri de capital social este următoarea:

Total	Privat autohton	Privat străin	Privat (autohton+străin)
833	643	137	53

- d) numărul societăților comerciale radiate în decursul anului 2011 este 919;
- e) numărul societăților comerciale care și-au suspendat activitatea în decursul anului 2011 este 464;
- f) numărul societăților comerciale care au avut activitatea suspendată pe parcursul anului 2011 este 2.756;
- g) numărul societăților comerciale care au avut activitatea suspendată la sfârșitul anului 2011 este 2.523.

4. Comerțul

Comerțul deține o pondere importantă în volumul afacerilor din Municipiul Arad, sectorul serviciilor în ansamblu și al comerțului în special, având ponderea cea mai ridicată la realizarea cifrei de afaceri totale.

În ultimii ani, în activitatea comercială a Aradului se constată diversificarea formelor de comerț și servire, prin promovarea unor unități specializate având o dotare și o ținută modernă. Se constată o dezvoltare a investițiilor în zonele active și centrale ale orașului, paralel cu modificarea comportamentului cumpărătorilor și orientarea acestora spre comerțul realizat în supermarketuri și hipermarketuri.

Astfel, în ultimii ani, unele dintre cele mai mari lanțuri internaționale de magazine cum ar fi: Metro,

Selgros, Real, Profi, Billa, Kaufland, Plus, Spar, Penny Market, Praktiker, [Dedeman](#), [Lidl](#) sau Obi au ales Aradul pentru a deschide noi unități. De asemenea, dezvoltatorii au arătat un interes deosebit pentru deschiderea unor centre comerciale (mall-uri).

- [Complexul Comercial Galleria](#), aparține GTC România, o filială a Globe Trade Centre s-a deschis pe 6 Octombrie 2011. Amplasat la limita cartierului Aurel Vlaicu și zona industrială Nord pe drumul principal de acces Calea Aurel Vlaicu (DN7) Nădlac - Punct de frontieră cu Ungaria, complexul are o suprafață construită de 32,500 mp și o suprafață desfășurată de 106.505,00 mp. Conține 77 de magazine și un Hipermarket Cora.

- [SC LIDL ROMÂNIA](#) a deschis un spațiu comercial pe Calea Aurel Vlaicu în 2011 și a început lucrările pentru un alt spațiu pe Calea Timișorii;

Pentru următoarea perioadă, se preconizează deschiderea altor centre comerciale, amplasate astfel:

- Compania de dezvoltare a proiectelor imobiliare AFI Europe Romania va investi 294 milioane Euro într-un proiect imobiliar mixt. Într-o prima etapă, proiectul va cuprinde un centru comercial și o clădire de birouri în valoare de 103 milioane de Euro, urmând ca restul sumei să fie investită ulterior într-un ansamblu rezidențial. Turnul de birouri și complexul comercial vor totaliza 45.000 mp, iar ansamblul de locuințe va cuprinde o mie de unități locative. Complexul comercial AFI Palace va avea o suprafață închirială de 33.000 mp și va cuprinde un supermarket, un cinematograful cu mai multe săli, o zonă de petrecere a timpului liber, 140 de magazine și o parcare de 1.450 de locuri. Proiectul este amplasat în zona centrală a orașului, pe un teren de 80.000 mp.

- Grupul britanic Ice Properties va dezvolta centrul de shopping Ice Plaza Arad, cu o investiție de aproximativ 120 de milioane de euro. Ice Plaza Arad este poziționat la ieșirea din oraș spre Timișoara. Viitorul shopping center va avea o suprafață închirială de aproximativ 55.500 de metri pătrați și va include un mall structurat pe două niveluri, cu o suprafață de 37.000 de metri pătrați, un hipermarket cu 8.000 de metri pătrați, un magazin de tip DIY cu 8.000 de metri pătrați, un showroom auto și peste 70 de magazine. Centrul comercial va dispune și de o parcare cu 2.500 de locuri.

- SC General Invest SRL a demarat proiectul de construire a parcului comercial ROMPARK, ce va fi amplasat la ieșirea din Arad către Deva;

Piețe

În Municipiul Arad există 8 piețe agroalimentare, o piață mixtă și o piață-târg. Funcționarea piețelor agroalimentare este reglementată și controlată de către administrația locală, fapt ce duce la practicarea unui comerț civilizat în spații special amenajate. [Suprafața totală a piețelor din municipiu depășește 63.000 mp și cuprinde mese, gherete, standuri, hale, vitrine frigorifice, etc, și an de an s-au efectuat lucrări de modernizare ale acestora.](#)

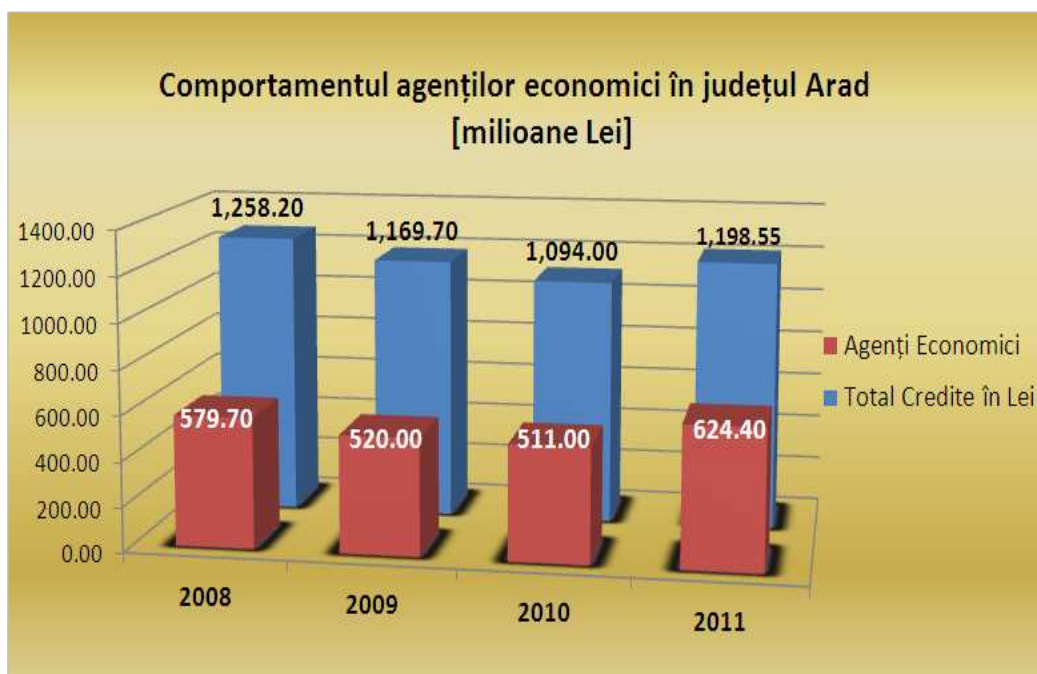
Numărul ridicat al firmelor cu profil comercial, suprafața afectată comerțului, diversitatea produselor comercializate, orientarea comercianților spre cerințele pieței, asigură în prezent desfășurarea unui comerț civilizat și competitiv.

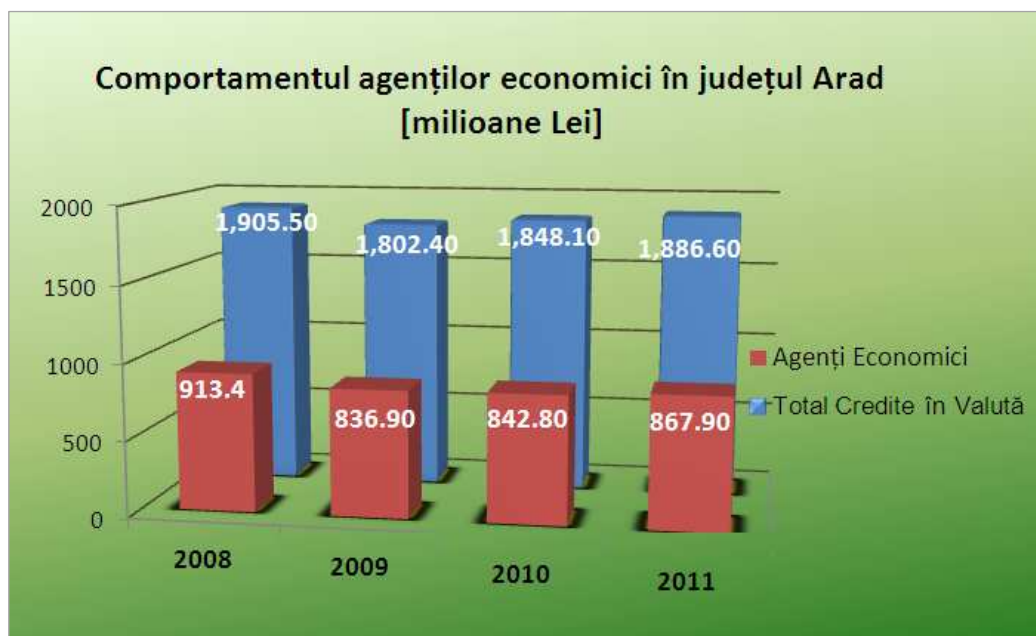
5. Comportamentul Financiar al Populației și al Agenților Economici din Municipiul Arad

Comportamentul financiar al populației și al agenților economici din municipiul Arad se încadrează în același tipar de comportament specific județului. Mai jos este prezentat raportul Băncii Naționale a României, comportamentul financiar al populației și a agenților economici (structura în profil teritorial a creditelor și depozitelor clienților nebancari, neguvernamentali) la nivelul Județului Arad:

Rând	DECEMBRIE 2011	ARAD
1	Credite în lei (rd.2+rd.3=rd.4+rd.5=rd.6+rd.7+rd.11)	1,198.5
2	– curente	1,035.3
3	– restante*	163.3
4	– rezidenți	1,198.4
5	– nerezidenți	0.1
6	– agenți economici	624.4
7	– populație, din care:	568.2
8	- consum	423.0
9	- locuințe	20.9
10	- alte scopuri	107.1
11	– alții	6.0
12	Credite în valută (rd.13+rd.14=rd.15+rd.16=rd.17+rd.18+rd.22)	1,886.6
13	– curente	1,635.0
14	– restante*	251.6
15	– rezidenți	1,883.3
16	– nerezidenți	3.2
17	– agenți economici	867.9
18	– populație, din care:	982.0
19	- consum	555.3
20	- locuințe	409.4
21	- alte scopuri	3.0
22	– alții	36.7
23	Disponibilități la vedere, în lei	512.7
24	– agenți economici	272.2
25	– populație	193.6
26	– alții	46.9
27	Depozite pe termen și depozite rambursabile după notificare, în lei	1,219.8
28	– agenți economici	248.3
29	– populație	892.9
30	– alții	78.7
31	Împrumuturi din operațiuni repo în lei	0.0
32	– agenți economici	0.0
33	– populație	0.0

34	– alții	0.0
35	Disponibilități, depozite la termen, depozite rambursabile după notificare și operațiuni repo, în lei	1,732.5
36	– rezidenți	1,695.3
37	– nerezidenți	37.2
38	Disponibilități la vedere, în valută	311.9
39	– agenți economici	196.7
40	– populație	108.2
41	– alții	7.0
42	Depozite pe termen și depozite rambursabile după notificare, în valută	772.3
43	– agenți economici	101.4
44	– populație	633.9
45	– alții	37.0
46	Împrumuturi din operațiuni repo în valută	0.0
47	– agenți economici	0.0
48	– populație	0.0
49	– alții	0.0
50	Disponibilități, depozite la termen, depozite rambursabile după notificare și operațiuni repo, în valută	1,084.2
51	– rezidenți	999.0
52	– nerezidenți	85.2





Din punct de vedere financiar-bancar se observă o tendință de creștere a creditării atât a agenților economici cât și a populației.

6. Servicii Financiar-Bancare

La nivelul anului 2011, următoarele bănci aveau deschise Sucursale și/sau Agenții cu sediul în Municipiul Arad:

Alpha Bank România S.A.	Emporiki Bank-România S.A.
Ate Bank România S.A.	GarantiBank Internațional NV
Banc Post S.A.	ING Bank N.V., Amsterdam
Banca C.R.Firenze România S.A.	Mkb Romexterra Bank
Banca Comercială Carpatica S.A.	OTP Bank România S.A.
Banca Comercială Română S.A.	Piraeus Bank România
Banca Comercială Sanpaolo Imi Bank România S.A.	ProCredit Bank
Banca Millenium S.A.	Raiffeisen Bank S.A.
Banca Românească S.A. (parte a grupului National Bank of Greece)	RBS România
Banca Transilvania	UniCredit Țiriac Bank S.A.
Bank Leumi România S.A.	Volksbank România S.A.
BRD - Groupe Societe Generale	Banca Centrală Cooperatistă Creditcoop
CEC Bank	Mureșul Cooperativa de credit Arad
Credit Europe Bank România S.A.	Marfin Bank România S.A.
Banca ItaloRomana - Gruppo Veneto Banca	Banca Comercială Feroviară

Volumul tranzacțiilor financiare a crescut semnificativ în ultimii ani în Arad, ceea ce denotă o creștere a încrederii populației în sistemul bancar și de asigurări, dar și o creștere a nivelului de pregătire profesională a salariaților și o mai mare deschidere către nevoile clienților, adaptată la cerințele actuale ale pieței financiare. Cu toate acestea, ponderea activităților financiare pentru anul 2010 în totalul afacerilor derulate în municipiul Arad a fost destul de scăzută. Se constată, de asemenea, o scădere a numărului persoanelor fizice care solicită credite. În majoritatea băncilor au fost introduse noi instrumente de plată și servicii, pe lângă cele deja existente - sistemul de debitare

directă a conturilor, sistemul de plăți prin cărți de credit, sistemul de plăți on-line cecuri la purtător, conturi curente personale etc., fapt ce duce la sporirea accesibilității clienților la serviciile bancare.

7. Utilități

Având în vedere că în cursul anului s-a hotărât de către Guvernul României eliminarea oricăror subvenții la prețul gigacaloriei, atât de la bugetele de stat și cât și de la bugetele locale, s-au înregistrat două valori distincte ale prețului gigacaloriei plătite de populație, adică de 223,82 Lei/Gcal înainte de 1 Noiembrie 2011 respectiv 307,42 Lei/Gcal de la 1 Noiembrie 2011. În tabelul de mai jos figurează un preț mediu ponderat al gigacaloriei.

Prețul serviciilor de salubritate a variat de asemenea de la 6,5 Lei/lună în prima parte a anului la o valoare stabilită prin HCLM 175/2011, cu aplicare de la 1 August 2011, cu următorii indicatori:

- pre colectare, colectare și transportul deșeurilor municipale pentru 2,69 lei/persoană/lună fără TVA și
- depozitarea deșeurilor municipale pentru 0,48 euro/pers/lună fără TVA.

Pentru această configurație rezultă un preț de 5.9 Lei/lună/persoană cu TVA inclus pentru un curs mediu de 1 € = 4,3 Lei. Prețul mediu ponderat al serviciilor de salubritate se ridică astfel la 73,25 lei/an. Se mai prezintă, următoarele costuri medii la utilitățile publice, pentru persoane fizice în anul 2011:

	Lei/u.m. 2010	Lei/u.m. 2011	
Energie Termică	216,03 Lei/Gcal*	251,69 Lei/Gcal*	
Apă caldă	14,8 Lei/mc	20,13 Lei/mc	
Apă Rece	2,85 Lei/mc	3,29 Lei/mc	
Canalizare	2,93 Lei/mc	3,29 Lei/mc	
Energie Electrică	0,399 lei/Kw	0,61 Lei/Kw	
Gaz	0,116 lei/KWh	0,12 lei/KWh (1,26 lei/m ³)	
Salubritate	75 Lei/pers/an.	6,25 Lei/lună	73,25
		5,9 Lei/lună	Lei/pers/an

*Preț parțial subvenționat

8. Agricultură

Datorită așezării sale în câmpia aluvionară a Aradului, precum și a climatului continental-moderat, putem afirma că Municipiul Arad dispune de condiții favorabile desfășurării unei agriculturi performante. Din totalul suprafeței municipiului Arad (23.406ha), 17.097 ha reprezintă suprafața agricolă. În continuare se prezintă următoarele date statistice relevante obținute de la Serviciul Agricol din cadrul Primăriei Municipiului Arad, respectiv în urma Recensământului Agricol din 2010:

8.1 Situația terenurilor din municipiul Arad pentru anul 2011

Nr.crt.	Specificare	Suprafață totală [ha]	din care proprietate privată/publică [ha]
1	Suprafața totală	23.406	18.700
2	Suprafață agricolă	17.097	15.790
3	Suprafață arabilă	15.342	14.212
4	Suprafața pășunilor	1.622	1.466
5	Suprafața fânețelor	133	112
6	Suprafață terenuri	6.309	2.910

	neagricole		
7	Suprafața cu păduri	1.146	47
8	Suprafața cu ape și bălți	712	41
9	Suprafața ocupată cu construcții	3.523	2.720
10	Suprafața căi de comunicații și căi ferate	639	78
11	Suprafața cu terenuri degradate și neproductive	289	24

8.2 Situația suprafețelor principalelor culturi, de pe raza municipiului Arad

Nr.crt.	Denumire	Suprafața totală cultivată [ha]	Persoane fizice [ha]	Persoane juridice [ha]
1	Grâu	3.208,71	331,62	2.886,56
2	Orz	145,89	16,84	129,05
3	Orzoaică de toamnă	196,60	7,54	189,06
4	Ovăz	131,78	66,67	65,11
5	Porumb boabe	4.135,54	691,19	3.442,56
6	Triticale de toamnă	376,42	9,42	367,00
7	Plante oleaginoase	2.155,03	146,17	2.005,71
8	Plante de nutreț	1.162,64	584,7	577,94
9	Alte culturi	11.512,61	1.854,15	9.662,99
Total		13.786,96	2065,95	11721,01

8.3 Situația principalelor categorii de animalelor, crescute pe raza municipiului Arad

Nr.crt.	Specii de animale	Capete	Capete la persoane fizice	Capete la persoane juridice
1	Bovine	5.627	4.597	1.030
2	Ovine	4.286	4.127	114
3	Caprine	173	159	14
4	Suine	823	301	522
5	Cabaline	34	7	27
6	Iepuri	19	19	0
7	Păsări	1.719	1.719	0
8	Familii de albine	2.973	2.630	343

9. Turismul

Un mijloc extrem de eficient de promovare a imaginii unui oraș sau a unei zone este turismul. Dezvoltarea turismului poate contribui la atragerea unui număr mai mare de investitori în zonă și implicit, aceasta ar influența pozitiv întreaga activitate economică locală.

Municipiul Arad are un patrimoniu istoric și cultural extrem de bogat. El oferă vizitatorilor, un adevărat muzeu în aer liber de stiluri arhitectonice specifice secolelor XVIII-lea, al XIX-lea și al XX-lea, monumente istorice de artă, spectacole de teatru, concerte de orchestră filarmonică, expoziții de artă plastică, expoziții în muzee de istorie, de artă și de științe ale naturii, festivaluri și serbări. Iubitorii de arhitectură pot admira clădiri construite în stilurile baroc, renascentist, eclectic, clasic,

neo-gotic, și secession.

Municipiul Arad dispune de o infrastructură turistică diversă. La nivelul anului 2010 existau 60 unități de cazare (din care: 22 hoteluri, 2 moteluri, 33 pensiuni turistice, 1 vilă și 1 camping) însumând 2.634 locuri de cazare, cu un grad de confort de la două și trei stele până la hoteluri de 4 stele, însă nu există nici o unitate de cazare care să ofere condiții de cinci stele. Numărul total de înnopțiuni în 2010 a fost de 172.597 (*sursa de date: Fișa Localității pe Municipiul Arad la 27.01.2012*). În anul 2011 au fost luate în evidență 34 de hoteluri și 41 de pensiuni dar date specifice cum ar fi capacitatea de cazare înregistrate cu ocazia Recensământului Populației și Locuințelor din 2011 nu au fost eliberate la data întocmirii acestui raport.

Datorită structurii economiei locale, o mare parte a turiștilor înregistrați la unitățile de cazare ajung de fapt în Arad pentru a îndeplini anumite sarcini de serviciu: delegări pentru participări la simpozioane, congrese, conferințe, manifestări etc., dar nici oferta de turism de divertisment nu poate fi neglijată. Deși Aradul și-a crescut capacitatea de cazare în ultimii ani, ase constată că și acest domeniu suferă un declin.

Chiar dacă turismul de tranzit și cel de business (dominante în momentul actual) se vor păstra la cote ridicate, există condiții pentru creșterea turismului tematic (monumente istorice, arhitectonice, dendrologice, drumul vinului) prin împletirea turismului citadin cu cel rural. Aradul, prin moștenirea culturală și prin diversitatea ofertei culturale actuale, este un puternic centru cultural, fiind recunoscut pe plan internațional pentru manifestările culturale de calitate pe care le oferă.

III. INVESTIȚIILE DIN BUGETUL CONSILIULUI LOCAL

1. Reabilitarea Centrului istoric vechi al Municipiului Arad

În luna februarie 2009 a fost semnat contractul de finanțare încheiat între Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței, Agenția de Dezvoltare Regională Vest și Municipiul Arad.

Obiectivul general al acestui proiect constă în creșterea atractivității turistice a municipiului și județului, prin reabilitarea și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural - istoric și modernizarea infrastructurilor conexe.

Valoarea totală a proiectului este de 58.782.037 lei, din care:

- valoarea eligibilă a proiectului, finanțată prin Programul Operațional Regional (POR) Axa 5 și Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței: 45.650.556 lei
- valoarea neeligibilă a proiectului, finanțată de Municipiul Arad: 3.808.711 lei
- taxa pe valoarea adăugată (TVA): 9.322.770 lei.

- Valoarea totală decontată în anul 2011, din care:

: 20.285.799,04 lei	
- Valoarea lucrărilor Construcții-montaj și utilități	: 18.374.894,13 lei
- Valoarea serviciilor de consultanță	: 1.628.621,88 lei
- Cota Inspectoratului de Stat în Construcții	: 113.129,16 lei
- Taxa Casei Sociale a Constructorilor	: 143.738,00 lei
- Racorduri E-on Gaz și Enel Energie	: 6.723,87 lei
- Salarii U.I.P.	: 18.672,00 lei
- În cadrul acestui obiectiv au fost executate următoarele lucrări:
 - reabilitarea Podului Traian
 - reabilitarea Clădirii Preparandiei
 - reabilitare rețele de apă
 - reabilitare rețele de canalizare menajeră
 - reabilitare drumuri și trotuare
 - reabilitare rețele de iluminat public

Finanțarea obiectivului a fost făcută prin:

- Fonduri externe nerambursabile : 85%
- Bugetul de stat : 13%
- Bugetul local : 2% + cheltuieli neeligibile.

Proiectul VITO - Dezvoltarea integrată a Orașelor Istorice vitale din regiunile Europei Centrale și de Est, este principalul program care se desfășoară pe această linie. Proiectul a fost câștigat pe programul Uniunii Europene Cooperare Sud-Est Europeană, perioada de implementare fiind 2009-2012. Bugetul este de 159.500 Euro, din care 85% contribuția UE, 13% Guvernul României și 2% Consiliul Local Municipal Arad. Până în anul 2011 s-au realizat:

- Inițializarea Planului Integrat de Revitalizare a Zonei Protejate din Municipiul Arad,
- Traseul pietonal de pe strada Meșianu;
- Releveul istoric a 63 de clădiri din centrul istoric, studii aferente, documentații foto, etc.

2. Transport urban – Proiectul „Reabilitarea liniilor de tramvai și a drumurilor pe axa principală Nord-Sud a municipiului Arad”

Proiectul face parte dintr-un program de investiții prioritare și vizează modernizarea principalei axe de transport din municipiul Arad, prin reabilitarea infrastructurii de tramvaie și a drumurilor, fiind finanțat prin două împrumuturi succesive de la Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD) și din resursele proprii ale Municipiului.

Proiectul a fost împărțit în două etape de execuție (etapa I, tronsonul Făt Frumos – Piața Romană și etapa a II-a, tronsonul Piața Romană – Calea Timișorii – str. Ștefan cel Mare) și cuprinde, în principal:

- reabilitarea liniilor de tramvai;
- modernizarea străzilor din centrul municipiului, în corelație cu reabilitarea liniilor de tramvai;
- realizarea managementului de trafic și a unui sistem modern de semaforizare;
- realizarea unui sistem modern de taxare care să contribuie la raționalizarea traseelor și orarelor.

În vederea finanțării acestui proiect, Municipiul Arad a contractat, în anul 2005, un prim împrumut de la BERD, în valoare de 20.000.000 Euro, pe termen lung (12 ani), cu garanție locală. În anul 2009, Municipiul Arad a contractat, în condiții similare, un nou împrumut de la BERD, în valoare de 13.000.000 Euro, din care 6.500.000 Euro pentru finalizarea primei etape a proiectului și 6.500.000 Euro pentru realizarea celei de-a doua.

Antreprenorul lucrărilor, desemnat prin licitație internațională, conform regulilor și procedurilor BERD, este consorțiul Colas Rail (Franța)- SC ICIM SA Arad. În anul 2011 s-a acționat pe **etapa a II-a** proiectului și se pot prezenta următoarele date:

În cadrul acestui obiectiv se execută următoarele lucrări:

- reabilitarea liniei de tramvai pe traseul P-ța Romană - Calea Romanilor - Calea Timișorii – str. Ștefan cel Mare – 11,6 km cale simplă;
- reabilitarea liniei de contact și a alimentărilor cu curent continuu a liniilor de contact - 11,6 km cale simplă;
- reabilitare drumuri 91.247 mp
- trotuare 8.959 mp,
- parcuri 8.445 mp;
- semnalizarea și semaforizarea a 24 de intersecții.

- Valoarea totală recalculată la 31.12.2011 a proiectului: : 48.379.000 lei
- Valoarea decontată pe anul 2011, din care: : 20.365.588 lei
 - credite externe rambursabile B.E.R.D. : 5.022.856 lei
 - alocații de la Bugetul general al Municipiului Arad : 15.342.732 lei

3. Servicii municipale – Proiectul „Reabilitarea zonelor urbane cu deficiențe majore ale serviciilor de canalizare din Arad, inclusiv reabilitarea sistemului rutier aferent”

Proiectul vizează introducerea rețelelor de canalizare menajeră și pluvială în cartierele Gai, Bujac și Sânicolaul Mic, precum și reabilitarea sistemului rutier aferent, fiind finanțat dintr-un împrumut extern pe termen lung (17 ani) de la Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD), contractat în beneficiul Municipiului Arad. Acordul de împrumut dintre România (reprezentată prin

Ministerul Finanțelor Publice) și BIRD, în anul 2007, stă la baza acordului de împrumut subsidiar încheiat de Municipiul Arad cu Ministerul Economiei și Finanțelor și cu Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, în valoare de 47,2 milioane euro, destinat finanțării proiectului „Reabilitarea zonelor urbane cu deficiențe majore ale serviciilor de canalizare din Arad, inclusiv reabilitarea sistemului rutier aferent”.

Din suma totală a împrumutului, Municipiul Arad are de plătit 20% din ratele de capital și din dobândă, precum și, integral, comisioane și alte costuri aferente, în timp ce Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile va achita 80% din ratele de capital și din dobândă.

Valoarea totală a investiției este de 73.092.484 Euro, din care suma de 25.892.484 Euro va fi achitată din fondurile Municipiului Arad și din credite de la Dexia, iar suma de 47.200.000 Euro din împrumutul de la BIRD. Rețeaua de canalizare menajeră în cele 3 cartiere vizează un număr de 158 străzi și are o lungime de 85,35 Km, iar lungimea rețelei de canalizare pluvială este de 81,24 Km (147 străzi).

Proiectul este împărțit în trei contracte de lucrări, câte unul pentru fiecare cartier, atribuite în cadrul unei licitații internaționale, pe baza regulilor și procedurilor BIRD. Antreprenorii lucrărilor sunt: pentru Gai, Consorțiul Confort SA - ICIM SA - Betonut Szolgaltato es Epito Zrt - Amarad SA, pentru Bujac, Consorțiul Confort SA – Betonut Szolgaltato es Epito Zrt –Amarad SA – ICIM SA, iar pentru Sânicolaul Mic, Consorțiul SC Amarad SA – EKO-WARK Ltd. – SC Confort SA – SC ICIM SA. Consultantul lucrărilor este Consorțiul Pell Frischmann (Marea Britanie) + Romair Consulting (România).

Proiectul prevede realizarea următoarelor cantități de lucrări în cartierele Gai, Bujac și Sânicolaul Mic:

- Rețele de canalizare menajeră	:	85.330 m
- Rețele de canalizare pluvială	:	81.231 m
- Stații de pompare ape uzate menajere	:	8 buc.
- Stații de pompare ape pluviale	:	1 buc.
- Bazine de retenție ape pluviale	:	5 buc.
- Construcții speciale pentru evacuare ape pluviale	:	1 buc.
- Sisteme de retenție (tip lagună) pentru compensare ape pluviale	:	1 buc.
- Reabilitare străzi	:	83.824 m

Lucrările la acest obiectiv au demarat în luna aprilie 2008 și au termen de finalizare luna martie 2012. Rețelele de canalizare menajeră și pluvială inclusiv stațiile de pompare aferente au fost puse în funcțiune în cursul anului 2011.

4. Locuințe, servicii și dezvoltare publică - Bloc de locuințe sociale, str. Tarafului FN – 32 apartamente.

Obiectivul reprezintă un bloc de locuințe sociale cu 29 apartamente cu două camere respectiv, 3 apartamente cu 3 camere, cu utilități,

• Valoarea totală a obiectivului:	:	4.665.000 lei
• Valoarea totală decontată pe anul 2011, din care:	:	2.710.235 lei
- bugetul local	:	2.183.000 lei
- depozite speciale conform OG 19/94 și Legea 85/92	:	527.235 lei

5. Combustibili și energie

În cadrul acestui capitol, în 2011 s-au finanțat următoarele obiective de investiții:

- A. În cadrul obiectivului „Modernizare rețele termice - Etapa a II-a”, lotul I+II+III s-au finanțat lucrări în valoare de 7.125.000 Lei, din care 60% (4.275.000 Lei) din bugetul local și 40% din bugetul de stat (2.850.000)
- B. S-au executat lucrările de reabilitare termică la 17 blocuri de locuințe cuprinse în programul local de reabilitare termică a blocurilor de locuințe din municipiul Arad, în valoare de 4.222.084 Lei. De asemenea prin HCLM Arad nr. 97/2011 s-au aprobat indicatorii tehnico-economici la următoarele 7 blocuri de locuințe pentru a fi incluse în execuție în 2012.

După aprobarea fondurilor de la bugetul de stat, conform OUG nr. 18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, se va organiza procedura de achiziție publică pentru atribuirea contractului/contractelor de lucrări.

6. Reparații la infrastructura de drumuri a municipiului (din Bugetul Local)

Pe durata anului 2011 s-au desfășurat următoarele lucrări la onfrastructura rutieră pe baza unor contracte de reparații:

Nr.	Denumire contract	Valoare lei cu TVA
1	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul I	1.000.000
2	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul II	1.000.000
3	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul III	1.000.000
4	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul IV	1.000.000
5	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul V	400.000
6	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul I	750.000
7	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul II	1.000.000
8	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul III	750.000
9	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul IV	1.000.000
10	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul II	1.000.000
11	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul I	300.000
12	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul II	500.000
13	Întreținere și reparații curente drumuri în Municipiul Arad, lotul IV	400.000
	TOTAL	10.100,000

CONTRACTE INVESTIȚII

Nr.	Denumire contract	Valoare lei cu TVA
1	Pt + execuție – modernizare strada	5.541.607,57

	Renașterii	
2	Amenajare zonă pietonală strada Mețianu, lotul i	3.081.858,74
3	Reabilitarea liniilor de tramvai pe traseul P-ța Sârbească – P-ța Romană și podul Traian lucrarea adiacentă la obiectivul – Reabilitarea Centrului Istoric Vechi a municipiului Arad	14.543.876,21
	TOTAL	23.167.342,52

Împărțirea pe loturi. Pentru facilitarea acordării contractelor de lucrări, întreținere și reparații a străzilor municipiului Arad achizițiile publică se organizează pentru un număr de 5 (cinci) loturi:

- 4 loturi de străzi, delimitate după cum urmează :
- lotul I este delimitat de străzile :

Gladiolelor - Cetății – Eugen Popa – albia râului Mureș – Căprioarei – Vântului, și cuprinde cartierele : Mureșel, Aradul Nou, Sânicolaul Mic, Subcetate.

- lotul II este delimitat de străzile:

Calea 6 Vânători – C. A. Vlaicu – P-ța Gării – Bihorului – P-ța Podgoria – Bolintineanu – G-ral Praporgescu – G-ral Magheru – Marginei și cuprinde cartierele : Grădiște – Micălaça și Zona 3.

- lotul III este delimitat de străzile:

Liviu Rebreanu – Pădurii – Cocorilor – P-ța UTA – C.A. Vlaicu – P-ța Gării – Bihorului – P-ța Podgoria – Bolintineanu – albia râului Mureș – Splaiul Toth Șandor – albia râului Mureș – Sabilelor, și cuprinde cartierele : Pârneava, Centru, Drăgășani, Alfa.

- lotul IV este delimitat de străzile:

Calea 6 Vânători – C. A. Vlaicu – Autogară – C. A. Vlaicu – Cocorilor – Pădurii – L. Rebreanu, și cuprinde cartierele : Cadaș, Șega, Bujac, Gai și Poltura.

- 1 lot pentru lucrări de: colmatări fisuri, crăpături și badijonări; plombări cu mixtură stocabilă și plombări prin stropiri succesive.
- lotul V cuprinde toate străzile din municipiul Arad

7. Investițiile pentru unitățile de învățământ din Municipiul Arad

În anul 2011, lucrările de reparații și investiții executate la unitățile de învățământ din Municipiul Arad au fost în valoare totală de 2.275.737,23 lei, prin bugetul local s-au finanțat importante obiective de învățământ. Obiective recepționate în decursul anului 2011:

Nr. Crt.	Unitatea de învățământ	Lucrare	Valoare Lei	Finanțare
1	Grădinița PN 13, Liceul de Artă "Sabin Drăgoi", Colegiul Tehnic de Construcții și Protecția Mediului	Reparații fațadă și tâmplărie exterioară	293.678,68	Buget Local
2	Grădinița PN29, PP 9, PS 1, pn, Liceul cu Program Sportiv, Școala Gen. nr. 11, Colegiul Tehnic de Construcții și Protecția Mediului	Reparații interioare și instalații sanitare	448.808,38	Buget Local

Un număr de obiective au fost modernizate sau extinse prin finanțare de la Guvern respectiv din fonduri POR. Valoarea acestor

3	Grădinița PP 15, Școala Gen. nr. 2 , Colegiul Național "Vasile Goldiș", Liceul Teoretic "A. M. Guttenbrunn"	Reparații împrejurire	266.327,05	Buget Local
4	Liceul cu Program Sportiv, Liceul Tehnologic "Iuliu Moldovan"	Reparații sală clasă	44.788,76	Buget Local
5	Școala Gen. nr. 18 "Avram Iancu", Colegiul "Csiki Gergely"	Servicii de verificare PSI și lucrări montaj protecție anti-foc	49.217,48	Buget Local
6	Grădinița PP 19	Reparații acces incintă alei și trotuar protecție	49.814,34	Buget Local
7	Grup Școlar „Francisc. Neuman”	Achiziție și montaj platformă persoane cu dizabilități	44.998,73	Buget Local
8	Colegiul Național "Vasile Goldiș"	Reparații terasă cămin-internat	67.052,05	Buget Local
9	Colegiul Tehnic de Construcții și Protecția Mediului	Reabilitare instalație termică și schimbător de căldură în plăci	1.011.051,8	Buget Local

r lucrări a fost în total de 59.472.413,13 Lei și figurează în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Unitatea de învățământ	Lucrare	Valoare Lei	Finanțarea
1	Grădinița PN 6, PP 3, Școala Gen. nr. 2 , Școala Gen. nr. 3, Școala Gen. nr. 7, Grup Școlar Industrie Alimentară, Liceul Teoretic "A. M. Guttenbrunn"	Reabilitare tâmplărie exterioară și interioară	2.445.000	Hotărâre de Guvern
2	Grădinița PN 18, Școala Gen. nr. 13	Reparații fațade, Reparații interioare	120.000	Hotărâre de Guvern
3	Școala Gen. nr. 12	Schimbare instalație sanitară	10.000	Hotărâre de Guvern
4	Grădinița PP 1	Extindere și modernizare	2.400.708,87	Hotărâre de Guvern
5	Școala Gen. nr. 5	Etajare sală sport	100.000	Hotărâre de Guvern
6	Liceul Pedagogic "Dimitrie Țichindeal"	Reabilitare sală festivă	100.000	Hotărâre de Guvern
7	Colegiul Național "Vasile	Plată utilități	82.000	Hotărâre de

	Goldiș"			Guvern
		Proiect finanțat POR -Reabilitare fațade și tâmplărie exterioară cămin-internat	959.192,53	POR
8	Școala Gen. nr. 11 „Nicolae Bălcescu,,	Proiect finanțat POR Reabilitare fațade și tâmplărie exterioară	2.132.204,73	POR
9	Colegiul Național "Moise Nicoară"	Proiect finanțat POR- Reabilitare clădire	51.123.307	POR

În anul
2011
s-a
aproba
t
proiect
ul
pentru
moder
nizare
la

Grădinița PP 22 cu titlul *PT+DDE – Extindere și modernizare grădiniță* în valoare de 74.000 Lei.

8. Investiții în baze sportive

- A. Sală de sport tip II la Liceul cu Program Sportiv Bujac – proiectul în valoare de 2.525.000 fără utilități a fost demarat și are un termen de finalizare de 12 luni.
- B. Sală de sport de tip I la Stadionul Gloria este o investiție în valoare de 2.566.000 Lei și se află în stadiul de procedură de achiziție.
- C. Pista de atletism Gloria s-a dorit pentru desfășurarea activităților sportive, de antrenament și competiționale la nivel național și internațional. Pista de atletism este o investiție în valoare de 3.262.301 lei și se va finaliza în cursul anului 2012.
- D. Pista de atletism la Liceul cu Program Sportiv va costa 150.000 de lei și se află tot în stadiul de procedură de achiziție la sfârșitul anului 2011. Fiind un liceu cu program sportiv s-a dorit crearea de condiții pentru desfășurarea activităților specifice liceului.

IV. STAREA SOCIALĂ

1. Populația și forța de muncă

● *Estimarea evoluției populației*

Orașul Arad a prezentat o creștere spectaculoasă a populației până în anul 1990, când a atins o cifră de peste 200.000 de locuitori. În ultimii ani însă, populația orașului prezintă o descreștere accentuată, înregistrându-se un număr de doar **147.992 de locuitori**.

● *Migrația populației*

Numărul mare de salariați ce se deplasează pentru locul de muncă dinspre alte localități înspre municipiu, reprezintă un fenomen care se datorează în special restructurării economiei și creșterea calității vieții în mediul urban. În ceea ce privește fenomenul de navetism, acesta este influențat în special de următorii factori:

- sectorul economic, cu preponderență cel industrial, atrage o parte a forței de muncă specifice, dinspre localitățile din sfera de influență a municipiului înspre municipiu;
- sectoarele învățământ și sănătate, deplasează în teritoriu forță de muncă specifică (în localitățile din sfera de influență), deoarece aceste domenii de activitate au o slabă acoperire în mediul rural;
- sectorul administrativ și cel informațional, captează un transfer de forță de muncă înalt specializată, bilateral, între municipiile Arad și Timișoara.

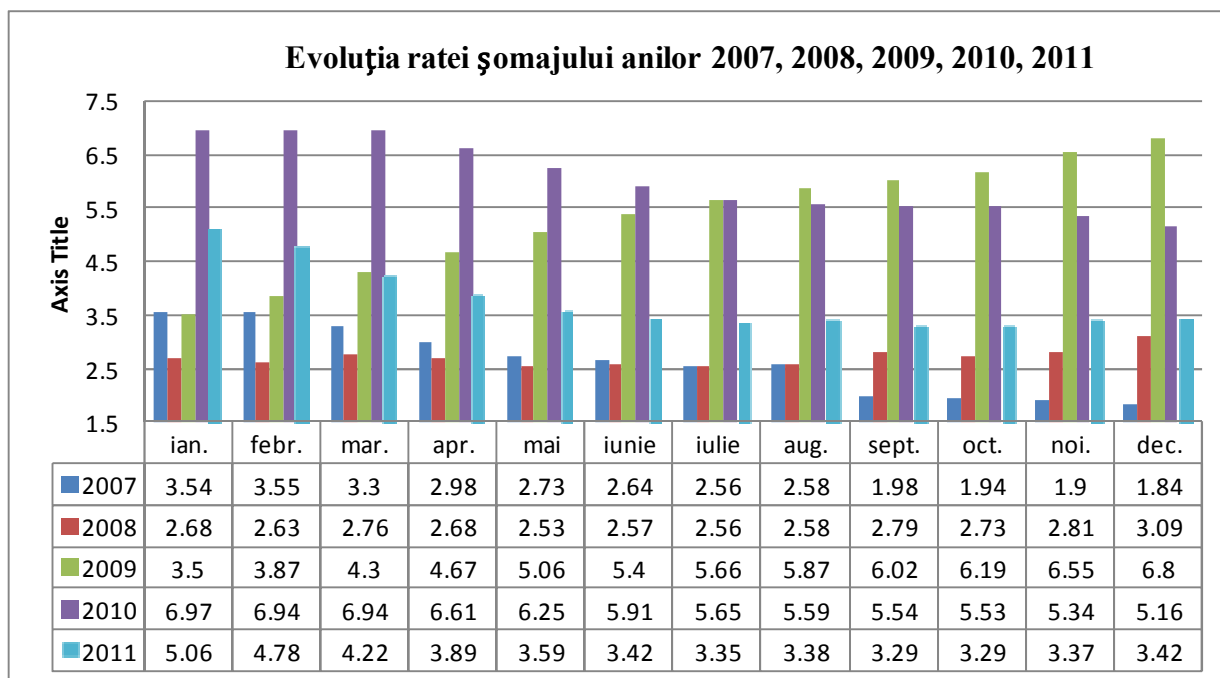
● *Forța de muncă și Șomajul*

Din datele furnizate de către Inspectoratul Teritorial de Muncă Arad, în anul 2011, situația angajatorilor și a forței de muncă pe județul Arad s-a prezentat astfel:

Nr. crt	Indicator	2011	
1.	Număr angajatori înregistrați la 31.12.2011	12.822	
2.	Număr contracte individuale de muncă înregistrate în anul 2011, din care :	31.207	
	- contracte de muncă pe durată nedeterminată cu normă întreagă	20.086	
	- contracte de muncă pe durată nedeterminată cu timp parțial	4.265	
	- contracte de muncă pe durată determinată cu normă întreagă	6.059	
	- contracte de muncă pe durată determinată cu timp parțial	797	
3.	Număr contracte individuale de muncă la domiciliu înregistrate în anul 2011	10	
4.	Număr contracte individuale de ucenicie la locul de muncă înregistrate în 2011	7	
5.	Număr contracte individuale de muncă temporară înregistrate în anul 2011	106	
4.	Număr contracte individuale de muncă încetate în anul 2011	16.983	
5.	Număr contracte individuale de muncă active la:	01.01.2011	99.024
		31.12.2011	100.448

Din datele prezentate de către **Agencia Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Arad**, situația șomerilor și a numărului de locuri de muncă în perioada 01.01.2011-31.12.2011, se prezintă astfel:

- la sfârșitul anului 2011, rata șomajului înregistrat la nivelul județului Arad a fost de 3,42%, mai mică cu 1,74% față de cea de la sfârșitul anului 2010, și cu 3,38% mai mică față de cea sfârșitul anului 2009.



- numărul total de șomeri corespunzător lunii Decembrie 2011, de 7,241 persoane, a scăzut față de luna Decembrie 2010 cu 3,827 persoane.
- din punct de vedere al structurii pe grupe de vârstă a șomerilor aflați în baza de date a AJOFM ARAD în anul 2011, observăm că, grupele de vârstă în care se regăsesc cei mai mulți șomeri sunt cele de 40-49 ani (29%) și 30-39 ani (23%), urmate de grupele de vârstă 50-55 ani (15%), peste 55 ani (14%), sub 25 ani (12%) și 25-29 ani (7%).

Se constată că față de aceeași perioadă a anului 2010, în anul 2011 rata șomajului înregistrat în județul Arad este în scădere.

În cursul anului 2011, ocupațiile cu cel mai mare număr de șomeri a fost următoarele:

- muncitor necalificat în agricultură;
- muncitor necalificat în industria prelucrătoare;
- vânzător în magazine și piețe;
- constructor și montator de structuri metalice;
- muncitor necalificat în construcția de locuințe;
- economist (exclusiv specialist statistician și financiar-bancar);
- director general/director și asimilați;
- portar, paznic și asimilați;
- contabil;
- mecanic, montator și reparator de mașini agricole și industriale;
- muncitor necalificat în servicii publice.

Profilul dominant la nivel local al cererii de forță de muncă pare să fie dat de următoarele domenii: construcții, industrie textilă și pielărie, comerț, electric și electronic.

● *Situația Pensionarilor*

Din datele furnizate de către **Casa Județeană de Pensii Arad**, cu privire la: numărul de pensionari din municipiul Arad, media de vârstă a pensionarilor respectiv pensia medie în anul 2011, rezultă următoarea situație:

Clasificarea după tipurile de pensii:

Tipuri de pensii	Ian. 2011	Dec. 2011
Limita de vârstă	30.894	30.621
Invaliditate	6.823	6.520
Urmași	2.448	2.414
Pensie anticipată	162	214
Pensie anticipată parțială	2.029	2.091
Pensie IOVR	30	25
Media de vârstă (exclus urmașii)	67,6	67,6
Pensia medie	846,41	868,23

Casa Județeană de Pensii Arad mai acordă și alte drepturi și indemnizații:

- Ajutorul de deces se acordă, în cazul decesului asiguratului, pensionarului sau al unui membru de familie care nu are un drept propriu de asigurări sociale și se află în întreținerea titularului la data decesului. Ajutorul se acordă unei singure persoane care face dovada că a suportat cheltuielile ocazionate de deces și care poate fi, după caz: soțul supraviețuitor, copilul, părintele, tutorele, curatorul, moștenitorul în condițiile dreptului comun, iar în lipsa acestora, orice altă persoană care dovedește cu acte că a suportat cheltuielile ocazionate de deces. Ajutorul de deces pentru anul 2011 a fost în sumă de 2.022 lei;
- Biletele de tratament se acordă conform prevederilor art. 121 din Legea nr. 263/2010, a bugetului asigurărilor sociale de stat pentru anul 2011;
- Indemnizațiile și sporurile cuvenite veteranilor și văduvelor de război, în conformitate cu Legea nr. 49/1991, Legea nr.44/1994;
- Indemnizația cuvenită foștilor deținuți politici, conform Decret-Lege nr.118/1990;
- Indemnizația cuvenită persoanelor persecutate din motive etnice, în conformitate cu Legea nr. 189/2000;
- Indemnizația cuvenită persoanelor care au efectuat stagiul militar în detașamente de muncă în conformitate cu Legea nr. 309/2002;
- Ajutor lunar pentru soțul supraviețuitor conform prevederilor Legii nr. 578/2004;
- Pensia socială minimă garantată conform OUG nr. 6/2009.

2. Asistență și protecție socială

Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară este serviciu public de interes local, cu personalitate juridică, care funcționează sub autoritatea Consiliului local al municipiului Arad, înființat prin Hotărârea nr.123/08.05.2001 a Consiliului local al municipiului Arad.

Potrivit Legii 215/2001, republicată și actualizată, a administrației publice locale, primarul conduce serviciile publice și supraveghează realizarea măsurilor de asistență și ajutor social. Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară este membru asociat în cadrul European Social Network (ESN) – Rețeaua Europeană Socială și beneficiază periodic de informații actualizate cu privire la serviciile sociale din Uniunea Europeană.

Obiectul de activitate al Direcției de Dezvoltare și Asistență Comunitară îl constituie realizarea ansamblului de măsuri, programe, activități profesionalizate, servicii specializate, de protejare a persoanelor, grupurilor și comunităților cu probleme speciale, aflate în dificultate, care nu au posibilitatea de a realiza prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal și decent de viață. De asemenea, Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară implementează proiecte de dezvoltare locală în diferite domenii, în parteneriat cu sectorul public, neguvernamental și privat în scopul

dezvoltării sustenabile, a creării de capital social în cadrul comunității locale, a prevenirii ajungerii persoanelor și grupurilor în stare de dependență socială și a întăririi capacității acestor grupuri în identificarea și rezolvarea problemelor cu care se confruntă și pentru promovarea participării unui număr tot mai mare a membrilor comunității în procesul de dezvoltare comunitară.

SERVICII PENTRU MINORI ȘI FAMILII

Serviciului de autoritate tutelară, protecția copilului și familiei

Activitățile desfășurate în cursul anului 2011 de către:

- Serviciul autoritate tutelară
- Serviciul protecția copilului și familiei
- Birou integrare socială pentru copii și tineri
- Centrul de reabilitare socio profesională
- Cămin social
- Birou protecția copilului
- Complex Curcubeu
- Creșe
- Casa Felice

Nr. crt.	Denumirea serviciilor/prestațiilor sociale oferite	Numărul beneficiarilor
1.	Dispoziții curatele pentru persoanele bolnave	206
2.	Dispoziții privind încuviințarea acceptării sub beneficiu de inventar	88
3.	Dispoziții încuviințări acte juridice pentru minori	62
4.	Dispoziții instituire tutelă	7
5.	Anchete sociale de divorț	446
6.	Anchete sociale pentru copiii încadrați în grad de handicap	555
7.	Anchete sociale pentru minori infractori solicitate de către Poliție	27
8.	Anchete sociale în vederea acordării banilor de liceu	229
9.	Anchete sociale pentru minori beneficiari de masă caldă	90
10.	Anchete sociale în vederea acordării de sprijin financiar persoanelor vârstnice care au împlinit 50 de ani de căsătorie	43
11.	Rapoarte de monitorizare privind situația familială a copilului reintegrat în familie	16
12.	Asistența persoanelor vârstnice la încheierea contractelor de întreținere	42
13.	Adeverințe de plecare în străinătate	49
14.	Anchete sociale solicitate de către D.G.A.S.P.C.	307
15.	Anchete sociale pentru persoanele condamnate care solicită întreruperea pedepsei	15
16.	Răspunsuri la notele de audiență repartizate acestui serviciu	2
17.	Servicii de îngrijire de zi pentru copiii proveniți din familii defavorizate față de care există riscul separării de părinții săi, copii cu risc de abandon școlar	9
18.	Servicii oferite în cadrul Complexului social intercultural „Curcubeu” pentru copiii din familii defavorizate, copii cu risc de abandon școlar	200
19.	Servicii de îngrijire, supraveghere și asistență de specialitate a copiilor cu vârste cuprinse între 0-3 ani, oferite în cadrul creșelor	150
20.	Servicii oferite tinerilor proveniți din instituțiile de ocrotire cazați în Căminul social	50

21.	Servicii oferite tinerilor cu diferite tipuri de dizabilități, terapie ocupațională în vederea formării diferitelor deprinderi practice pt. o viață independentă	30
22.	Diverse servicii de consiliere și informare	4.260
Total beneficiari		6.883

SERVICII PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE

Centrul de Îngrijire pentru Persoane Vârstnice Arad

Este o instituție socio-medicală care asigură asistența în regim rezidențial persoanelor vârstnice și persoanelor cu handicap, recuperare și readaptare, activități de ergoterapie și de petrecere a timpului liber, asistență socială, medicală, psihologică și juridică. Numărul mediu de beneficiari a fost în anul 2011 de 162.

SITUAȚIA BENEFICIARILOR DIN CENTRU

Nr. crt.	Grupe vârstă	Nr. beneficiari centru	Nr. internări	Transferuri/Externări	Decese
1.	20-24	1	0	0	0
2.	25-34	1	1	0	0
2.	30-34	0	0	0	0
3.	35-39	1	0	0	0
4.	40-44	2	2	0	0
5.	45-49	1	1	0	0
6.	50-54	7	3	0	1
7.	55-59	12	4	0	0
8.	60-64	18	9	0	4
9.	65-69	24	6	0	3
10.	70-74	20	1	1	6
11.	75-79	29	6	1	5
12.	80-84	26	4	0	7
13.	> 85	18	7	2	11
	TOTAL	160	44	4	37

În urma evaluării gradului de dependență al beneficiarilor centrului, a reieșit următoarea situație de fapt:

- ▶ persoane independente: 29,8%
- ▶ persoane semidependente: 45,5%
- ▶ persoane dependente total: 24.7%

SERVICII PENTRU PERSOANE ADULTE

Serviciul Protecție Persoane Adulte

Activitatea serviciului vizează aplicarea măsurilor de asistență socială în domeniul protecției persoanelor adulte, singure, vârstnice, cu handicap sau a celor fără adăpost, cu scopul prevenirii stării de risc social.

Centrele de zi pentru vârstnici funcționează în baza Legii nr. 17/2000, în diferite cartiere ale orașului. Activitățile derulate în Centrele de zi pentru vârstnici au constat atât din acțiuni cu caracter permanent, cât și din activități cu specific pentru fiecare centru în parte. În anul 2011, numărul membrilor înscriși la Centrele de zi pentru vârstnici a fost de aproximativ 5.500 beneficiari.

Serviciile de ordin social au constat în: asistența socială pentru persoanele care au solicitat asistență, prin întocmirea documentatiei necesare servirii mesei la cantină, dosare de ajutor social sau anchete sociale, pentru a fi înscrise în centrele de zi. Au fost beneficiari care au solicitat ajutor și la întocmirea altor tipuri de documente, de exemplu pentru obținerea pensiei de limita de vârstă, completarea unor formulare pentru cererea subvenției la caldură, etc.

Centrul de Zi și Adăpostul de Noapte pentru Persoane fără Adăpost

Adăpostul de noapte are ca obiectiv sprijinirea beneficiarilor pentru ieșirea din situația de criză, redobândirea unui mod de viață independent și reintegrarea socială. Are, în medie, 50 de beneficiari pe lună. În anul 2011, au beneficiat de servicii sociale acordate în cadrul instituției un număr de 147 persoane, numărul beneficiarilor înregistrând astfel o creștere cu 40 de persoane față de anul 2010.

SERVICII PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI

Serviciul Protecție Persoane cu Dizabilități

Serviciul protecție persoane cu dizabilități se adresează persoanelor aflate în imposibilitate de a se îngriji, persoanelor aflate în situație de risc social iar prin asistența medicală comunitară și medierea sanitară, întregii comunități, în mod deosebit categoriilor de persoane vulnerabile.

Obiectivele generale ale serviciului:

- ✚ prevenirea și depășirea unor situații de dificultate și vulnerabilitate, în scopul păstrării autonomiei persoanelor dependente;
- ✚ protecția socială a persoanelor aflate în situație de risc social, în scopul prevenirii marginalizării și excluziunii sociale;
- ✚ consiliere medicală și sanitară, în scopul prevenirii și depistării unor situații cu potențial de risc sanitar și/sau social.

Serviciul protecție persoane cu dizabilități oferă:

A. Servicii de asistență socială comunitară la domiciliu:

- ✚ În decursul anului 2011, au beneficiat de servicii la domiciliu un număr de 93 persoane, din care:
 - 8 beneficiari au decedat pe parcursul anului 2011;
 - 2 beneficiari au fost internați într-o instituție de îngrijire pentru persoane vârstnice;

B. Servicii de asistență socială: identificarea și întocmirea actelor de identitate pentru persoanele depistate pe teren sau sesizate de către personalul Spitalului Clinic Municipal Arad cu sprijinul serviciilor specializate al poliției și evidența populației; propunerea de măsuri în vederea rezolvării fiecărui caz în parte, în funcție de adresa de domiciliu și starea de sănătate a clienților:

Pe parcursul anului 2011, la Serviciul Protecție Persoane cu Dizabilități s-au înregistrat **462 cereri, adrese, sesizări**, care au fost soluționate în procent de 100%. De asemenea personalul serviciului pe lângă prestarea de servicii la domiciliu au mai întocmit următoarele:

- ✚ 9 grile de evaluare, pentru persoanele care au dorit să se interneze la Unitățile de Asistență Medico-sociale,
- ✚ 114 anchete sociale pentru persoanele care au dorit să se interneze la CIPV Arad sau alte centre rezidențiale,
- ✚ 14 dosare pentru reactualizarea sau obținerea gradului de handicap,
- ✚ 5 acte de identitate,

C. Servicii de mediere sanitară și asistență medicală comunitară prin desfășurarea următoarelor activități specifice:

- ✚ Activitate de teren în vederea determinării active a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate a populației cu risc crescut de îmbolnăvire și a grupurilor defavorizate;
- ✚ Activitate profilactică: Activitate medicală curativă, conform recomandărilor medicale, la nevoie;
- ✚ Activitate de identificare, raportare a cazurilor sociale depistate activ, către serviciile sociale din subordinea autorității locale, pentru a beneficia de includerea într-un program de protecție socială, prevenirea abuzului și abandonului copilului.

Compartimentul de asistență medicală comunitară, a fost înființat prin HCLM nr.309 din 27 august 2009, în subordinea directă a Serviciului protecție persoane cu dizabilități.

În anul 2011, cei trei asistenți medicali comunitari au desfășurat următoarele activități:

1.	Depistare de persoane cu nevoi medico-sociale	100
2.	Gravide în primul trimestru de sarcină monitorizate	7
3.	Copii și adulți mobilizați în vederea vaccinării	20
4.	Persoane depistate cu tuberculoză	1
5.	Persoane depistate cu HIV	0
6.	Gravide cu risc	5
7.	Acțiuni de promovare a sănătății	7
8.	Activități de prevenție și profilaxie primară, secundară și terțiară	137
9.	Acțiuni privind promovarea alăptării și supravegherea sugarului	9
10.	Activități la centre sociale, copii – triaj epidemiologic,	109
11.	Activități la centre sociale, copii – noțiuni de bază pentru igiena personală	109
12.	Vizite la domiciliul sugarului și a lăuzei	19
13.	Activități de recuperare medicală	22
14.	Activitate medicală curativă conform recomandărilor medicale la nevoie	159
14.	Promovarea sănătății reproducerii și planificării familiale	3
15.	Servicii de îngrijire medicală la domiciliul bolnavului cronic, mintal și a vârstnicului	1446

Serviciul Cantina Municipală

În anul 2011 în cadrul Serviciului Cantina Municipală s-au desfășurat următoarele activități specifice obiectului principal de activitate

1. Pregătirea și servirea mesei pentru beneficiari:

Nr crt	Beneficiari	Nr. total de porții servite	Nr zile pe an	Nr mediu beneficiari / zi
1	Asistati social	64.235	365	176
2	Copii (scoli+Curcubeu)	34.238	189	181
3	Flotanti	14.348	250	58
	Total	112.821		415

2. Pregătirea și servirea mesei pentru diverși participanți la acțiunile organizate de Primăria Arad Consiliul Județean Arad, și alte organizații și ONG-uri, 6.214 porții servite.

Serviciul Prestații Sociale

Atribuțiile principale ale serviciului sunt legate de punerea în aplicare a legislației naționale privind prestațiile sociale acordate la nivelul administrației publice locale.

Principalele activități desfășurate în anul 2011:

Prestații sociale:

a. Prestații și facilități pentru persoane cu handicap

A. Asistenții personali ai persoanelor cu handicap grav

Luna	Dosare noi	Nr. total dosare	Nr. dosare încetate	Nr. dosare aprobate
TOTAL	82	375	37	371
Nr. mediu lunar	7	362	-	358

Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului de asistenți personali cu 3,47%.

B. Indemnizația pentru persoane cu handicap grav (alternativa la asistent personal). Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului de beneficiari cu 6,19%.

	Nr. total dosare	Nr. dosare noi	Nr. dosare încetate	Nr. dosare în plată	Sume plătite
TOTAL	6.776	204	183	6.593	3.461.325
Nr. mediu lunar	565			549	288.444

C. Gratuitate pe mijloacele de transport în comun pentru persoanele cu handicap grav și accentuat, pentru asistenții personali ai persoanelor cu handicap grav și pentru însoțitori

D. Scutirea de la plata tarifului de utilizare a rețelelor de drumuri naționale (rovignetă), în total 115 solicitări. Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului de solicitanți cu 53,33%.

E. Indemnizația pentru persoana care are în îngrijire, supraveghere și întreținere un copil cu handicap, în total 53 de solicitări. Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului de solicitanți cu 65,63%.

b. Prestații pentru mame și copii

A. Indemnizația/stimulentul pentru creșterea copilului: 1026 solicitări indemnizație, 105 solicitări pentru stimulent. Față de anul 2010 a fost înregistrată o scădere a numărului de solicitanți cu 5%.

B. Alocația de stat pentru copii: 1506 solicitări. Față de anul 2010 a fost înregistrată o scădere a numărului de solicitanți cu aprox. 14%.

c. Prestații pentru persoane aflate în stare de risc din cauza sărăciei

- Ajutorul social Situația acordării: 2.227 dosare în plată și sume plătite de 362.184 lei
- Alocația pentru susținerea familiei, 274 dosare în plată

C. Acordarea hranei la Cantina municipală

NUMĂR BENEFICIARI					
TOTAL		Cu contribuție parțială		Fără contribuție parțială	
PERS.	FAM.	PERS.	FAM.	PERS.	FAM.

NUMĂR BENEFICIARI					
TOTAL		Cu contribuție parțială		Fără contribuție parțială	
PERS.	FAM.	PERS.	FAM.	PERS.	FAM.
2060	755	539	302	1521	453

Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului total de beneficiari cu 1%.

D. Ajutorul de urgență

Nr. cereri înregistrate	Nr. cereri aprobate*	Nr. cereri plătite**	Sume plătite** (RON)
27	25	28	14.150

* sunt cuprinse și cereri depuse în luna anterioară și soluționate în luna curentă

** sunt cuprinse și cereri depuse și soluționate în luni anterioare și plătite în luna curentă

E. Ajutorul de înmormântare

Nr. cereri înregistrate	Nr. cereri aprobate*	Nr. cereri plătite**	Sume plătite** (RON)
7	6	0	0

* sunt cuprinse și cereri depuse în luna anterioară și soluționate în luna curentă

** sunt cuprinse și cereri depuse și soluționate în luni anterioare și plătite în luna curentă

F. Ajutoare materiale

Nr. total cereri	Cereri aprobate			Cereri respinse
	Total	Servite	În așteptare*	
28	27	26	1	0

* obiectul solicitat nu există pe stoc în depozit, cererea urmând a fi servită în momentul în care se va primi din donații

G. Ajutoare pentru încălzirea locuinței cu lemne, cărbuni și combustibili petrolieri (pentru beneficiarii de ajutor social)

Nr. beneficiari	Suma aprobată
201	56.956

H. Ajutoare pentru încălzirea locuinței

Tipul de combustibil		Cereri depuse	Cereri aprobate	Cereri respinse	Cereri de modificare	Cereri încetate*
Total parțial 1 (sezon rece 2010/2011)		343	227	6	110	278
Total parțial 2 (sezon rece 2011/2012)		12.774	11.197	1.511	234	74
TOTAL		13.117	11.424	1.517	344	352
din care	Energie termică	9.384	8.378	864	268	174
	Gaze naturale	1.690	1.339	321	66	64

Tipul de combustibil		Cereri depuse	Cereri aprobate	Cereri respinse	Cereri de modificare	Cereri încetate*
	Lemne	2.043	1.707	332	10	114

* încetările aferente lunii ianuarie se referă la cereri depuse în lunile octombrie-noiembrie 2010

	Sume solicitate de la DMSF pentru ajutoarele pentru lemne, cărbuni, combustibili petrolieri
<i>Total parțial 1 (sezon rece 2010/2011)</i>	<i>292.712</i>
<i>Total parțial 2 (sezon rece 2011/2012)</i>	<i>127.844</i>
TOTAL	420.556

Alte activități

Nr. Crt.	Tipul solicitării	TOTAL
1	Evaluarea situației sociale a persoanelor cu handicap care solicită evaluarea complexă în vederea încadrării în grad de handicap	2.925
2	Preluarea dosarelor medicale ale persoanelor cu handicap care solicită evaluarea complexă în vederea încadrării în grad de handicap	2.063
3	Înhumare cadavre neidentificate și cazuri sociale deosebite	26
4	Correspondență diversă	1.022
5	Adeverințe eliberate	253
6	Note de audiență	53
7	Sesizări	5
8	Consiliere	24.392

Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere a numărului de dosare ale persoanelor cu handicap care solicită evaluarea complexă în vederea încadrării în grad de handicap cu 13,23%. De asemenea a fost înregistrată o creștere cu 32% a persoanelor consiliate.

I. Relații cu publicul, preluare solicitări, oferire de informații - Nr. mediu pers./zi: 200 pers.

J. Anchete sociale. În tabelul de mai jos figurează cele mai importante tipuri de anchete precum și totalul de anchete efectuate.

Ajutor social	ASF	Cantina	Ajutor urgență	Comisie evaluare	Asistenți personali	Indemnizații PH	Ajutor încălzire	Σ
1.103	331	149	25	2.844	710	1.070	299	6.868

Față de anul 2010 a fost înregistrată o creștere cu 14,37% a numărului de anchete sociale efectuate.

K. Activitatea Compartimentului acordare ajutoare umanitare - a dat către echipele de distribuție 115.615 kg făină și 3.544 kg zahăr, 74.256 kg mălai, 21.234 kg paste făinoase, 14.505 kg lapte praf la 40.627 persoane.

L.

ALTE SERVICII OFERITE

I Programe și proiecte de dezvoltare cu finanțare externă

Serviciul proiecte, strategii sociale, logistică are ca principal obiectiv elaborarea de proiecte de dezvoltare comunitară, care impune următoarele faze:

- căutarea liniilor de finanțare disponibile
- scrierea proiectelor
- elaborarea rapoartelor tehnice – pe parcursul derulării proiectelor
- derularea efectivă a proiectelor
- monitorizarea proiectelor

Nr. crt.	Denumire proiect	Finanțator/Parteneriat	Bugetul proiectului	Domeniul/Descrierea proiectului
1.	Programul EXCHANGE Pestalozzi Children's Foundation	DDAC Arad – coordonator proiect	autofinanțare	Educație interculturală, socială. În anul 2011 s-au organizat 2 tabere la Trogen, Elveția, la care au participat copii din Centrul CURCUBEU și școli arădene
2.	EUROPE DIRECT 2011 ARAD Finanțator Comisia Europeană	•Centrul EUROPE DIRECT Arad •Punctele de Informare Europeană din județ •ISJ Arad	24.100 Euro	Informare europeană, promovarea strategiei de comunicare a Comisiei Europene. Principalele obiective: •Oferirea de informație actualizată cu privire la UE, către toți membrii comunității •Creșterea vizibilității UE în regiune
3.	Proiect „Șanse egale pe piața muncii” Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale – Fondul Social European (POSDRU/15/6.2/5/5)	Programul Operațional Sectorial „Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013” Axa Prioritară 6 – „Promovarea incluziunii sociale”, domeniul major de intervenție 6.2.	16.810.332 lei	Creșterea oportunităților de angajare în muncă a persoanelor cu dizabilități. Ocuparea unui loc de muncă este considerată una dintre principalele căi către incluziunea socială, (re)integrarea și participarea în societate deoarece oferă persoanelor cu dizabilități un statut, mijloace financiare pentru a fi independente, respect de sine, satisfacție și nenumărate contacte sociale. Evaluare profesională (se evaluează competențele, abilitățile și interesele persoanei cu dizabilități și se analizează cerințele pentru locurile de muncă destinate);
4.	Proiect „EXTINDERE ȘI MODERNIZARE CLĂDIRI ÎN CADRUL CENTRULUI PENTRU VÂRSTNICI –	POR Program Operațional Regional Axa 3.2	3.495.570,56 Lei cu TVA. Contribuția proprie 2 % respectiv 55.329,54 lei	Obiectivul general al proiectului “EXTINDERE ȘI MODERNIZARE CLĂDIRI ÎN CADRUL CENTRULUI PENTRU VÂRSTNICI - ARAD” vizează îmbunătățirea infrastructurii sociale și totodată a nivelului de confort a Centrului de îngrijire pentru persoane vârstnice, Arad, ca parte componentă a Direcției de Dezvoltare și Asistență

Nr. crt.	Denumire proiect	Finanțator/ Parteneriat	Bugetul proiectului	Domeniul/Descrierea proiectului
	ARAD <i>Proiect în evaluare</i>			Comunitară, din cadrul Primăriei Municipiului Arad, prin modernizarea și extinderea clădirilor, pentru asigurarea unei protecții socio – afective la standarde europene a beneficiarilor, recompensând astfel efortul depus de-a lungul vieții.
5.	Programul de practică pentru studenți PROTECȚIA COPILULUI – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ PRACTIPASS <i>Proiect în derulare</i>	POS DRU Parteneriat: Universitatea Oradea DDAC Arad și alți 12 parteneri	14786516 lei	Obiectivul general – facilitarea tranziției de la școală la viața activă a studenților prin intermediul creșterii competitivității sistemului educativ și eficientizării stagiilor de practică pentru a răspunde cerințelor pieței muncii.
6.	Modernizare Centru de zi pentru vârstnici Micălaca	POR 2007-2013 Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere Domeniul major de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană Sub-domeniul: Poli de dezvoltare urbană	404.084,76 <i>contribuția proprie 81.676,50</i>	Prin implementarea proiectelor individuale cuprinse în planul integrat se urmărește <i>creșterea calității vieții tuturor locuitorilor și a atractivității municipiului Arad pentru mediul de afaceri și turism.</i> Oiectivul general al proiectului îl reprezintă <i>îmbunătățirea infrastructurii sociale, prin reabilitarea clădirilor și diversificarea serviciilor sociale destinate persoanelor în vârstă.</i>
7.	MODERNIZAREA COMPLEX DE EDUCAȚIE INTERCULTURALĂ PENTRU COPII ȘI TINERET „CURCUBEU”	POR 2007-2013 Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere Domeniul major de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare	560.421,15 <i>contribuție 109.948,14</i>	Proiectul “Modernizare Complex de educație interculturală pentru copii și tineret Curcubeu” reprezintă unul dintre proiectele individuale ale Planului Integrat de Dezvoltare Urbană al Municipiului Arad. Prin implementarea proiectelor individuale cuprinse în planul integrat se urmărește <i>creșterea calității vieții tuturor locuitorilor și a atractivității municipiului Arad pentru mediul de afaceri și turism.</i>

Nr. crt.	Denumire proiect	Finanțator/ Parteneriat	Bugetul proiectului	Domeniul/Descrierea proiectului
	<i>Proiect inițiat și elaborat</i>	urbană Sub-domeniul: Poli de dezvoltare urbană		Obiectivul general al proiectului îl reprezintă <i>îmbunătățirea infrastructurii sociale, prin reabilitarea clădirilor și diversificarea serviciilor sociale destinate copiilor și tinerilor de etnie romă sau celor aflați în risc social</i>
8.	Proiect Pro-Activ-ES Parteneriat activ pentru dezvoltarea Economiei Sociale Proiect inițiat Și elaborat	POS DRU 6.1 Dezvoltarea economiei sociale Parteneriat DDAC – inițiator proiect Pro Prietenia Arad Pro Vocație București	1.952.080 lei. Cofinanțare 36.975 lei reprezentand 2%	Obiectivul general: Dezvoltarea economiei sociale la nivelul municipiului Arad prin consolidarea inițiativelor active în vederea sprijinirii persoanelor cu dificultati în integrarea sau reintegrarea lor pe piața muncii.
9.	SIES – Solidaritate pentru integrare prin economia sociala Proiect inițiat Și elaborat	POS DRU 6.1 Dezvoltarea economiei sociale Parteneriat DDAC – inițiator proiect Crucea Roșie Pro Vocație București	2.056.450 lei. 38.520 lei reprezentand 2%	Obiectivul general: Facilitatea accesului pe piața muncii a grupului țintă prin dezvoltarea și promovarea economiei sociale la nivelul municipiului Arad.

Compartimentului Relații cu ONG-urile pe asistență socială

Compartimentul relații cu O.N.G-urile are în baza de date în jur de 300 de organizații neguvernamentale din municipiul Arad, care activează în diferite domenii de activitate cum ar fi: social, cultură, educație, turism, culte, socio- profesional, dezvoltare economică, etc.

Activități cu caracter permanent sau periodic:

- ✓ Oferirea de consultanță legislativă acelor organizații care solicită precum și persoanelor care doresc să înființeze organizații neguvernamentale
- ✓ Redactarea și multiplicarea diferitelor materiale, pliante și broșuri pentru O.N.G. -urile care solicită acest lucru.
- ✓ Reactualizarea bazei de date cu privire la organizațiile din municipiul Arad
- ✓ Vizitarea organizațiilor la sediile acestora în vederea evaluării activității acestora.
- ✓ Realizarea unei baze de date cu voluntari și îndrumarea lor către O.N.G. –urile care solicită voluntari
- ✓ Consultarea site –urilor cu privire la oportunitățile de finanțare în diferite domenii
- ✓ Editarea Catalogului O.N.G.–urilor
- ✓ Organizarea anuală a Târgurii O.N.G. –urilor

3. Educația și învățământul

3.1 Învățământul Preuniversitar

- Numărul de elevi și procentul de promovabilitate la sfârșitul semestrului I al anului școlar 2011-2012, din unitățile școlare de stat și privat din municipiul Arad este:

Nivel de învățământ	Nr. de elevi	Promovabilitate
preșcolar de stat	4850	
preșcolar particular	116	
primar de stat	5516	97.46%
primar particular	9	100%
gimnazial de stat	5724	83.30%
liceal de stat	10104	74.60%
liceal particular	914	78.41%
profesional de stat	98	89.89%
postliceal de stat	846	100%
postliceal particular	102	83.18%
înv. special de stat	533	97.28%
înv. special particular	44	100%
Total	28856	83.52%

- În învățământul preuniversitar din municipiul Arad funcționează următoarele unități școlare pe forme de învățământ de stat și privat:

- învățământ preșcolar 15 unități cu personalitate juridică și 29 de structuri
- învățământ preșcolar 2 unități inv. privat
- învățământ primar 1 unitate inv. privat
- învățământ gimnazial 12 școli generale (unități cu personalitate juridică)
- învățământ gimnazial 1 școală generală structură
- învățământ liceal 20 licee și grupuri școlare (unități cu personalitate juridică)
- învățământ liceal 3 unități inv. privat
- învățământ postliceal 1 unitate cu personalitate juridică (înv. de stat)
2 unitate inv. privat
- învățământ special 2 unități cu personalitate juridică
- învățământ special 1 unitate inv. Privat

Din totalul unităților școlare ale municipiului Arad, învățământul în limbile minorităților naționale se desfășoară astfel:

- limba maghiară în: 5 grădinițe - 185 copii
3 școli generale - 163 elevi învățământul primar
- 223 elevi învățământul gimnazial
1 liceu - 392 elevi învățământul liceal
- 16 elevi învățământul an de completare
- limba germană în: 7 grădinițe - 240 copii
2 școli generale - 210 elevi învățământul primar
- 159 elevi învățământul gimnazial
1 liceu - 176 elevi învățământul liceal

Număr posturi didactice de predare din municipiul Arad, an școlar 2010-2011, pe nivele de învățământ:

Preșcolar	290
Primar	325,44

Gimnazial	419,38
Liceal	720,17
Școala de arte și meserii (an de completare)	3,69
Postliceal	28,88
Învățământ special	231,58
TOTAL	2019,14

Proiecte derulate în anul școlar 2010-2011 cu finanțare europeană:

3.1.1 Proiecte multilaterale COMENIUS:

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	Denumire proiect	Buget propus
1	Grup Școlar Iuliu Maniu	Building Europe from roots	24000
2	Scoala Generală A. Iancu	We are in love with fairy tales	15000
3	Școala Generală Nr.5	A rainbow of hands to build Europe	15000

3.1.2 Proiecte LEONARDO DA VINCI

Nr. crt.	Aplicant	Titlu	Nr. participanți	Valoare grant (Euro)
1.	Grup Școlar de Industrie Alimentară Arad	Drum deschis către tehnologii alimentare europene de ultimă generație	14	47.856
2.	Liceul Teoretic „Adam Müller Guttenbrunn”	Formare profesională de nivel european în domeniul IT	16	47.296
4.	Liceul Teoretic ”Vasile Goldiș”	Calitate europeană în formarea viitorilor informaticieni	20	65.848
5.	Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate Arad	Formare profesională de calitate prin mobilități transnaționale	40	131.596
8.	Liceul de Artă ”Sabin Drăgoi” Arad	Dimensiune interdisciplinară și europeană în formarea viitorilor instructori de teatru	20	55.496
10.	Grup Școlar "Francisc Neuman"	Primul pas pentru un viitor mai bun / First step for a better future	44	155.400
12.	Grupul Școlar Industrial Aurel Vlaicu Arad	Tehnici Moderne Utilizate În Determinarea Defectelor Produselor - Domeniul Mecanică Și Electric	12	34.158
13.	Centrul Școlar Arad	Calculatorul din spatele ochilor - pregătirea pentru viața activă	14	27.580

14.	Inspectoratul Scolar Județean Arad	Challenges for a renewable education system	15	31.650
15.	Colegiul Economic Arad	Experiența în turism	12	31.368

3.1.3 Proiecte finanțate prin fonduri structurale

În anul 2011 s-au aflat în desfășurare două proiecte POSDRU în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad:

Pașaport pentru catedră cu un buget de 7.536.896,75 lei pe perioada 2010-13

Școala Românească- mediu inclusiv cu un buget de 2.447.100,00 tot pe perioada 2010-13.

3.1.4 Mobilități individuale Comenius desfășurate în anul școlar 2010-2011

Nr. crt.	Institutiile Candidatului	Titlul Stagiului	Data începerii stagiului	Data încheierii stagiului	Grant solicitat (EURO)
1	Sc. Gen. Aron Cotrus	Outdoor Environmental Education - Taking Learning Outdoors	15/05/2011	22/05/2011	2350,00
2	Cn Moise Nicoara	Interacting In Madrid	24/07/2011	30/07/2011	2504,00
3	Centrul Șc. Pt. Educație Incluzivă	Interacting In Madrid	03.07.2011	09.07.2011	2310,00
4	Lic. Pedagogic Dimitrie Tichindeal	Motivating Materials And Creative Activities For The Secondary Classroom	25/05/2011	04.06.2011	3018,00
5	Lic. Pedagogic Dimitrie Tichindeal	Promoting Digital Competence Through School Partnerships	02.05.2011	08.05.2011	2430,00
6	Col Tehnic De Constructii Si Protectia Mediului	Greece: Cradle Of The European Culture	01.05.2011	07.05.2011	2526,00
7	Gr. Sc. Iuliu Maniu	Using Video To Support Lifelong Learning	04.07.2011	09.07.2011	1970,00
8	Col Tehnic De Constructii Și Protecția Mediului	School' Robotics	06.07.2011	14/07/2011	2276,00
9	Centrul Șc. Pt. Educație Incluzivă	Overseas Teachers Of English - Creative Methodology	16/05/2011	20/05/2011	1870,00
10	Gr. Vanda	Language And Practical Methodologie: Creativity In The Classroom	16/05/2011	27/05/2011	3106,00
11	Gr. Cu Program Prelungit Nr. 15	Play To Learn An Interacting Course In Dublin	10.07.2011	16/07/2011	2420,00
12	Centrul Școlar	Encouraging Creative Thinking	29/05/2011	04.06.2011	2140,00
13	Centrul Școlar Arad	Taking Learning Outdoors	11.06.2011	17/06/2011	2356,00
14	Lic. Cu Program	Eurodidaweb-Pedagogical Use Of Internet	02.05.2011	06.05.2011	1990,00

	Sportiv	And Multimedia Tools			
15	Isj Arad	Bringing Irish Writers To Life	01.08.2011	12.08.2011	3008,00
16	Sc. Primară Bilingv Engleza "Vanda-Study International"	Advanced Clil	16/05/2011	27/05/2011	3106,00
17	Gr. Vanda	Storytelling In Language Teaching	01.05.2011	07.05.2011	2466,00
18	Gr. Sc. Forestier	Blended Learning: Combining On Line And Face-To-Face Teaching	17/07/2011	30/07/2011	3176,29
19	Gr. Sc. Ind. Transporturi Cai Ferate	Tools For Teachers: New Media & Web 2.0 Applications	24/07/2011	31/07/2011	2344,00
20	Sc. Gen. M. Eminescu	Multigrade Teaching: New Educational Methodologies For The "Standard" And Multigrade Schools	08.07.2011	16/07/2011	2258,00
21	Gr. Șc. Francisc Neuman	Dicovering Renaissance Art In Florence	02.05.2011	07.05.2011	2290,00
22	Centrul Județean De Resurse Și Asistență Educatională	Creativity As Catalyst For Innovation Using Art And Communication	02.05.2011	06.05.2011	2275,00
23	Lic. Teoretic Adam Muller Guttenbrunn	Strength Based Coaching; Empower adults to take action in their own lives, set their own goals and find the courage to carry them out	30/05/2011	04.06.2011	2290,00
24	Colegiul Național Elena Ghiba Birta	One Week Preparatory Course Plus Two Weeks School Attachment	27/06/2011	15/07/2011	2550,00

3.1.5 Proiecte în programul Grundtvig care se vor desfășura în anul școlar 2011-2012

Nr. crt.	Titlul stagiului	Instituția candidatului	Valoarea Grantului (Euro)	Durata (luni)
1	Learning innovating styles & active citizens	Grup Scolar Industrial Transporturi Căi Ferate Arad	15000.00	12
2	Prisonners opportunity to educate children by telling stories	Liceul de Artă "Sabin Drăgoi" Arad	15000.00	12

3.1.6 Investiții în decursul anului 2011 coordonate de ISJ Arad și finalizate din bugetul MECS

Nr. crt.	Denumirea unității de învățământ	Natura lucrării	Sume alocate (mii lei)
1	Școala Generală nr. 5	Consolidări	160
2	Gr.Șc. Industrial Transporturi Căi Ferate	Reabilitări	790

3	Colegiul Național "Moise Nicoară" Arad	Utilități	160
4	Colegiul Tehnic de Construcții și Protecția Mediului Arad	Obiectiv de Investiție	470
5	Grupul Școlar Industrial "Aurel Vlaicu" Arad	Obiectiv de Investiție	672
6	Liceul Teologic Penticostal Arad	Obiectiv de Investiție	52
7	Grădinița cu PP nr.10 Arad	Reabilitări	40
8	Șc.Gen. "Ștefan Cicio Pop" Arad	Reabilitări	150
9	Școala Generală "Iosif Moldovan" Arad	Reabilitări	50
10	Gr. Șc.de Industrie Alimentară Arad	Reabilitări	600
11	Liceul Teoretic "Vasile Goldiș" Arad	Utilități	132
12	Liceul Pedagogic "Dimitrie Țichindeal"	Reabilitări	100
13	Școala Generală nr. 13 "Aron Cotruș"	Reabilitări	100
14	Liceul Teoretic "Adam Muller Guttenbrunn" Arad	Reabilitări	100
15	Colegiul Economic Arad	Reabilitări	100
16	Grădinița PP 13 Arad	Reabilitări	40
17	Liceul cu program sportiv	Dotări	90
18	Școala Generală nr. 12 Arad	Reabilitări	130
19	Liceul Baptist "Alexa Popovici" Arad	Reabilitări	120
20	Grădinița PN 6 Arad	Reabilitări	20
21	Grădinița PP 3 Arad	Reabilitări	20
22	Grădinița PN 18 Arad	Reabilitări	20
23	Școala Generală nr. 7 Arad	Reabilitări	50
24	Grădinița PP11 Arad	Reabilitări	110
25	Grădinița PP.23 Arad	Reabilitări	20
26	Școala Generală nr. 8 Arad	Reabilitări	30
27	Colegiul Național "Elena Ghiba Birta" Arad	Reabilitări	10
28	Liceul de Artă "Sabin Drăgoi" Arad	Reabilitări	100
29	Grădinița PP15 Arad	Reabilitări	50
	TOTAL		4,486

3.2 Învățământul Universitar

UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD

Universitatea "Aurel Vlaicu" este integrată în următoarele rețele europene: Centrul Euroregional pentru Democrație (CED), European University Continuing Education Network (EUCEN),

Academici-Knowledge Networks, Development of On Line Consumer Education Tools for Adults (DOLCETA), Network Intercultural Learning în Europe (NILE), Intercultural competencies for European project managers.

Obiectivul general al Universității "Aurel Vlaicu" cu privire la procesul de învățământ și activitatea de cercetare este aducerea actului educațional și a celui științific la un nivel de calitate și eficiență comparabile cu cele ale universităților europene și extra-europene de prestigiu.

Numărul de studenți înmatriculați în 2011 era de 9.729, dintre care 6.134 studenți la zi, 2.560 studenți la master, 27 de studenți doctoranzi și 187 la studii postuniversitare. Numărul de absolvenți în anul 2011 era de 3.987 licențiați, procent de promovabilitate 96%. Numărul de cadre didactice și personal administrativ este de 237.

Universitatea "Aurel Vlaicu" este structurată pe nouă facultăți și anume: Facultatea de Inginerie, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Facultatea de Științe Umaniste și Sociale, Facultatea de Științe Economice, Facultatea de Teologie, Facultatea de Științe Exacte, Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Design. La aceste facultăți, studenții pot opta pentru cele 39 specializări licență, 23 specializări masterat și 2 specializări de doctorat, cu forme de învățământ: zi, învățământ la distanță. Durata studiilor este cuprinsă între 3-4 ani pentru studii de licență, respectiv 2-4 semestre pentru studiile de masterat.

În anul 2011 s-a finalizat căminul studentesc de pe strada Ursului, o investiție în valoare de 1,8 milioane de Euro. În anul 2010/11 s-au derulat la Universitatea "Aurel Vlaicu" 4 proiecte internaționale în valoare totală de 928.318 Lei și 5 proiecte naționale în valoare de 931.993 Lei. Universitatea mai derulează 21 de proiecte cu companii din țară și străinătate în valoare totală de 426.216 Lei.

Printre acțiunile specifice privind cooperarea în procesul didactic menționăm: Mobilitate academică bilaterală prin programe de tip ERASMUS – SOCRATES cu 28 de universități din 13 țări ale lumii și mobilitate academică prin programe de tip Cooperare Științifică Bilaterală. În domeniul cercetării științifice Universitatea "Aurel Vlaicu" colaborează cu 38 de universități/institute de cercetare europene (din 6 țări ale UE și 5 țări din afara UE) și 6 din Statele Unite și Canada. În anul universitar 2010/11 în afară unui număr mare de proiecte bilaterale și transfrontaliere de tip HURO, universitatea a derulat în parteneriate cu universități și institute de cercetare europene și din afara UE 3 proiecte în cadrul UE/FP7.

Au fost publicate 26 de articole în reviste recunoscute internațional, cotate ISI Web of Science, 5 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, 95 lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate ISI, 60 de articole publicate în reviste CNCSIS categoria B+, 20 de articole publicate în reviste recunoscute de CNCSIS – categoria B, 75 de cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS, 8 cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu și două brevete/produse cu drept de proprietate intelectuală.

Universitatea "Aurel Vlaicu" mai este implicată și în organizarea de manifestări științifice internaționale și participarea ca membru în comitetele științifice și de organizare ale altor manifestări științifice interne și internaționale. Dintre acestea menționăm:

3.2.1 „Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targetin chronic inflammatory diseases - NANOFOL” va primi o finanțare de circa 7 milioane de Euro în cadrul Programului Cadru 7 de cercetare și dezvoltare în cadrul Uniunii Europene. Consorțiu are 13 parteneri din 8 țări europene.

3.2.2 Organizarea celei de-a doua conferințe internaționale a Societății Române de Spectrometrie de Masă (SRSM) intitulată „Introducing Life Science Mass Spectrometry in Romania.” Conferința a reunit peste 100 de specialiști din 15 țări

3.2.3 Membră în Asociația Română pentru Transfer Tehnologic – AroTT, Incubator IT.

3.2.4 DOLCETA - Development of On Line Consumer Education Tools for Adults prin DG SANCO (Directorul General pentru Sănătatea și Protecția Consumatorului) susține și implementează sistemul DOLCETA în cele 27 de state membre ale UE.

3.2.5 Proiectul “Plante liberiene- resurse regenerabile strategice pentru economia europeană”.

UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” ARAD

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad fost înființată în anul 1990, având ca patron spiritual ilustra personalitate istorică Vasile Goldiș, ideologul Marii Uniri de la 1 Decembrie 1918. Universitatea a fost acreditată prin Legea 240/2002, fiind o instituție de învățământ superior particulară, liberă, deschisă, autonomă, atât din punct de vedere academic, cât și economico-financiar, având drept fundament proprietatea privată, garantată de Constituția României.

La ora actuală, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” este membră cu drepturi depline a Asociației Universităților Europene - E.U.A., a Asociației Universităților Danubiene și deține vicepreședinția Federației Europene a Școlilor Superioare - F.E.D.E, organism participativ al Consiliului Europei. Începând din septembrie 2008 Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” a devenit membră a „Conferinței Magna Charta Observatory” de la Bologna, care certifică apartenența universității la Aria Europeană a Învățământului Superior. Totodată, este membră a Consorțiului Internațional „Carolus Magnus”, cu sediul în Paris. Începând cu luna noiembrie 2007, Universitatea a devenit membră a Alianței Mondiale a Universităților pentru Democrație (A.U.D.E.M), alături de alte 200 universități de prestigiu din întreaga lume. De asemenea, Universitatea este membră fondatoare a Uniunii Universităților Private Acreditate din România. [Universitatea a devenit în anul 2011 membră a Consorțiului Internațional „CAROLUS MAGNUS”, Consorțiului academic româno-german cu Universitățile din regiunea TÜBINGEN – HOHENHEIM, Consorțiul medical Del Borsodi.](#)

Universitatea beneficiază de o infrastructură didactică și de cercetare la standarde europene. Astfel, numărul cadrelor didactice angajate în cadrul universității este de 510. Numărul absolvenților în anul 2011 a fost este de 6.533 cu un procent de promovabilitate de 94%. Anul acesta urmează cursurile facultății 16.153 de studenți astfel:

- Forma de învățământ ZI – 7.766
- Forma de învățământ ID – 5.680
- Forma de învățământ FR – 231
- Masteranzi ZI – 2.476.

Oferta academică a Universității este structurată pe nouă facultăți și anume: Facultatea de Științe Umaniste, Politice și Administrative, Facultatea de Științe Economice, Facultatea de Informatică, Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe Juridice, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Științe ale Naturii, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară, Facultatea de Psihologie, Științe ale Educației și Asistență Socială.

În cadrul acestor facultăți, studenții pot alege între [52 specializări licență](#), [23 specializări](#) masterat, dintre care unele în alte orașe, precum și două programe de doctorat cu un total de 9 specializări, universitatea fiind instituție organizatoare de studii doctorale în medicină. Formele de învățământ sunt: zi, învățământ la distanță sau frecvență redusă, iar durata studiilor este cuprinsă între 3-6 ani pentru studiile de licență, respectiv 3-4 semestre pentru studiile de masterat.

Cercetarea, dezvoltarea și cooperarea internațională. În cadrul Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, s-au derulat în total 23 proiecte, din care 11 proiecte câștigate în anul 2011, atât în competiții naționale, cât și internaționale. S-a intensificat cooperarea transfrontalieră, universitatea câștigând 6 proiecte în colaborare cu universități din Ungaria, în domeniul științelor economice, informaticii, turismului și în domeniul biomedical, alături de alte 4 proiecte aflate deja în derulare.

În decursul anului 2011 au fost depuse 4 cereri de brevete la OSIM. Se observă o creștere a producției științifice față de anul 2010 de 56%. Ediția a XXI – a „Zilelor Academice Arădene” 20-22 mai 2011, s-au bucurat de o participare excepțională, 800 participanți din țară și din străinătate. Astfel Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad își confirmă și în anul 2011 statutul de universitate comunitară, în care Primăria municipiului Arad este membră fondatoare.

Cinci reviste ale Universității, serii ale Studia Universitatis de Vest „Vasile Goldiș”, au fost incluse în Baze de date internaționale: CEEOL, EBSO, SCOPUS, INDEX COPERNICUS, DOAJ, SOCOLAR.

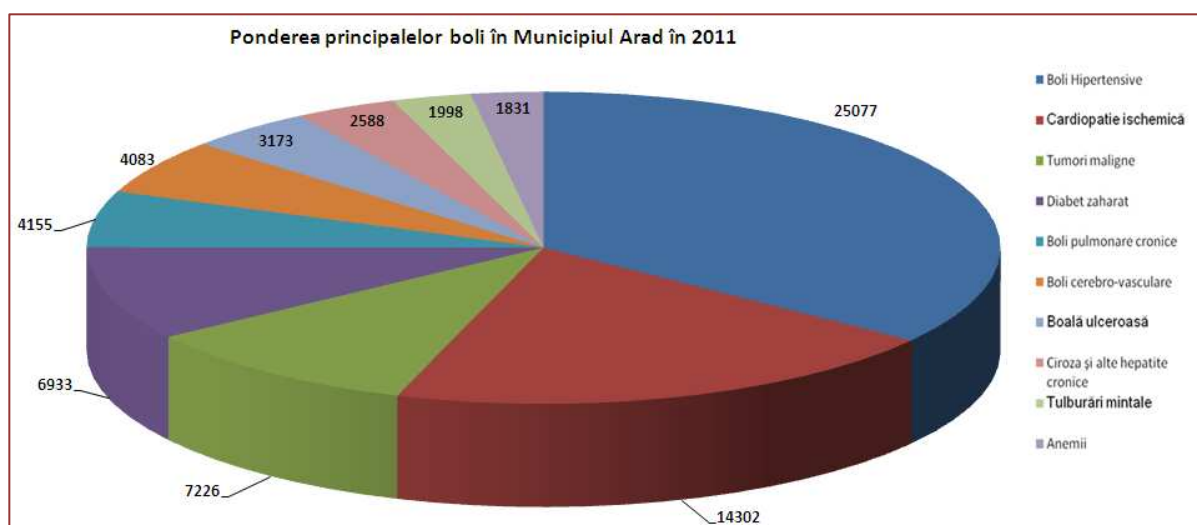
4. Sănătatea

Sistemul de sănătate din municipiul Arad a trecut în anii 2010-11 printr-un amplu proces de restructurare și reorganizare. Punctul focal al procesului de reorganizare a constat în transferul acestora către consiliul județene. Procesul s-a finalizat cu comasarea tuturor celor trei spitale de stat din oraș într-unul singur în 2011.

Punctul de plecare al analizei asupra sănătății cetățenilor din municipiu este ponderea principalelor boli și afecțiuni înregistrate. În acest context, municipiul Arad se află în general la un nivel mediu comparativ cu celelalte municipii din țară.

Ponderea principalelor boli în Municipiul Arad. În anul 2011 la nivelul Municipiului, primele locuri au fost ocupate, în ordine descrescătoare, de următoarele afecțiuni:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Boli hipertensive – 25.077 | 6. Boli cerebro-vasculare – 4.083 |
| 2. Cardiopatie ischemică – 14.302 | 7. Boală ulceroasă – 3.173 |
| 3. Tumori maligne – 7.226 | 8. Ciroza și alte hepatite cronice – 2.588 |
| 4. Diabet zaharat – 6.933 | 9. Tulburări mintale – 1.998 |
| 5. Boli pulmonare cronice – 4.155 | 10. Anemii – 1.831 |



Situații statistice la nivelul Municipiului Arad (informații furnizate de către Direcția de Sănătate Publică Arad):

a) Spitale (publice, private), secții, personal, paturi

Spitalul / secția	Număr paturi aprobate la 31.12.2011	Număr posturi ocupate la 31.12.2011
Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad	1.418	1.882
Spitalul MedLife Genesys	47	87
S.C. Laser System S.R.L. Arad	118	103

b) Cabinete stomatologice (publice, private)

Cabinete stomatologice	
Sistem	Număr cabinete în municipiul Arad
Public	15
Privat	236
TOTAL	251

c) Cabinete ale medicilor de familie

Cabinete ale medicilor de familie	
Sistem	Număr cabinete în Municipiul Arad
Public	52
Privat	53
TOTAL	105

d) Cabinete medicale de specialitate

Cabinete medicale de specialitate	
Sistem	Număr cabinete în Municipiul Arad
Public	16
Privat	186
TOTAL	202

Cabinete de medicină generală	
Număr cabinete în Municipiul Arad	
Sistem Privat	37

e) Farmacii (publice și private)

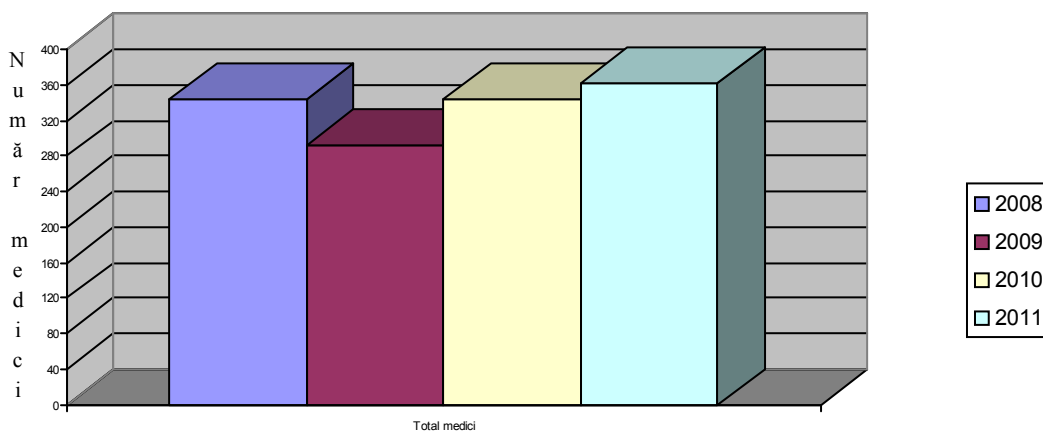
Farmacii	
Numărul farmaciilor în Municipiul Arad	
Sistem Privat*	67

* Menționăm că în sistemul public funcționează farmaciile cu circuit închis ale spitalelor.

Evoluția numărului de medici și cadre sanitare

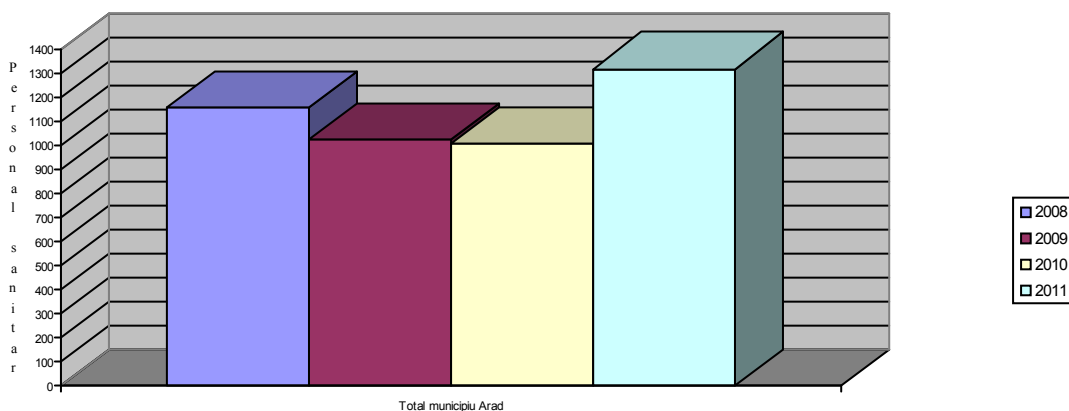
Spitalele publice din municipiul Arad	2008		2009		2010		2011	
	Medici	Cadre sanitare	Medici	Cadre sanitare	Medici	Cadre sanitare	Medici	Cadre sanitare
Spitalul Clinic Județean de Urgență	224	641	179	527	225	547	363	1.322
Spitalul Clinic Municipal	88	337	84	323	88	304	0	0
Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "DR. SALVATOR VUIA"	33	183	30	173	31	159	0	0
Total municipiu Arad	345	1.161	293	1.023	344	1.010	363	1.322

Evoluția numărului de medici



Număr medici în spitale publice din municipiul Arad

Evoluția numărului de personal sanitar



Număr personal sanitar în spitale publice din municipiul Arad

În Municipiul Arad, preocuparea pentru ocrotirea sănătății este asigurată prin rețeaua de unități care activează în sistem public și privat precum și vasta rețea de medici de familie, stomatologi și farmacii. Spitalele din Municipiul Arad se prezintă după cum urmează:

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad. Având în vedere strategia Ministerului Sănătății de reorganizare a sistemului sanitar, în cursul anului 2011 în municipiul Arad a fost finalizată

reorganizarea unităților sanitare publice, și anume au fost desființate, ca unități cu personalitate juridică, Spitalul Clinic Municipal Arad și Spitalul Clinic de Obstetrică - Ginecologie "Dr. Salvator Vuia" Arad, acestea fiind reorganizate ca structuri, fără personalitate juridică, în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

Prin această măsură se utilizează mai eficient personalul celor trei spitale și s-a optimizat activitatea medicală în condiții de eficiență economică, realizându-se un management unitar, capabil să utilizeze optim resursele financiare existente, în funcție de prioritățile politicii de sănătate a municipiului și de nevoile obiective evidențiate prin cererea de servicii medicale. De asemenea, Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad poate fi clasificat la o categorie superioară, având și aceste secții.

În momentul de față, în Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad sunt un număr de 30 secții, în care se găsesc 1.368 de paturi. În anul 2011 și-au desfășurat activitatea un număr de 1.874,5 angajați, din care: 213,5 medici, 175 medici rezidenți, 40 persoane din categoria personal sanitar cu studii superioare, 910 personal sanitar cu studii medii, 404,5 personal auxiliar, 131,5 persoane din categoria alt personal.

Pe parcursul anului 2011, un număr de 41.750 persoane au fost internate în secțiile Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

SITUAȚIA INVESTIȚIILOR PE SURSE DE FINANȚARE REALIZATE ÎN ANUL 2011

1. MODERNIZARE

Nr. crt.	SURSA DE FINANȚARE	DENUMIRE MIJLOC FIX/OBIECTIV	VALOARE [Lei]
1	Bugetul local	Reabilitare termică a corpului de clădire S+P+6E și a corp leg.	1.975.535,84
2	Bugetul local	Înlocuire hidranți și rețea apă hidranți	58.220,20
3	Bugetul de Stat	Reparații capitale ATI	970.000
4	Bugetul de Stat	Reparații capitale UPU	47.000
5	Bugetul local	Reparații capitale bloc operator	203.184,83
	Bugetul de Stat		650.000,00
6	Bugetul local	Reparații capitale tâmplărie PVC secția Hematologie	75.000
7	Bugetul local	Reparații capitale holul mic	70.000
8	Bugetul local	Reparații capitale intrare hol principal	56.000
9	Bugetul local	Reparații capitale acoperiș clădire administrativă și instalații sanitare la Secția Îngrijiri Paleative Ghioroc	73.023,51
10	Bugetul local	Reabilitarea rezervorului de apă potabilă	76.226,17
11	Bugetul local	Reparații capitale la tronsonul de rețea alimentare cu apă rece potabilă	61.315,32
12	Bugetul local	Reparații capitale și automatizări la centrala termică a spitalului	69.124,06
13	Bugetul local	Reparații capitale remodelare circuite medicale secția Chir. P-ța M. Viteazu	74.910,49
14	Bugetul local	Reparații capitale căi acces Secția Chirurgie	69.000 ,00
15	Bugetul local	Reparații capitale laborator de gastroenterologie	29.826,04
16	Bugetul local	Lucrări de realizare a instalației interioare apă	79.684,74

		caldă Secția Ghioroc	
17	Bugetul local	Reparații capitale la instalația de termoficare și climatizare a corpului clădirii secției neonatologie	39.916,34
18	Bugetul local	Reparații capitale la învelitoarea acoperișului corpului clădirii secția neonatologie	64.710,48
19	Bugetul local	Amenajări exterioare incinta spitalului	74.400,00
20	Bugetul local	Reparații capitale la magazia centrală a spitalului	49.809,91
21	Bugetul local	Reparații capitale spații birouri administrative	44.829,15
22	Bugetul de Stat	Reparații capitale circuite și amenajare spații chirurgie maxilo-facială	34.914,61
23	Bugetul local	Achiziție și montare de plase pt. insecte la ferestre	78.591,49
24	Bugetul local	Reparații capitale acoperiș ped 2	77.114,59
25	Bugetul local	Reparații capitale cazan de la CT corp principal	19.800,32
26	Bugetul local	Lucrări de realizare instalație ventilație la secția chir. 2 Urologie	49.134,86
27	Bugetul local	Lucrări de Reparații capitale la coloanele de apă pluvială corp principal clădire	19.573,50
28	Bugetul local	Amenajare laborator de analize medicale și lab. de histopatologie	49.981,39
29	Bugetul local	Lucrări de execuție sistem termoventilație la secția hematologie	50.000
30	Bugetul local	Reparații capitale secția Pediatrie I și II	300.000
31	Bugetul de Stat	Reparații secția oncologie radioterapie	348.000
TOTAL MODERNIZARE		5.869.512,52 lei	

2. DOTĂRI

Nr. crt.	SURSA DE FINANȚARE	DENUMIRE MIJLOC FIX/OBIECTIV	VALOARE
1	Bugetul local	Eco cord	279.868
2	Bugetul de Stat	Ecograf	76.000,00
	Bugetul local		3.353,88
3	Bugetul local	EKG (5 buc.)	28.055
4	Bugetul local	Masă ortopedică	235.022,16
5	Bugetul local	Unit dentar cu sistem video	158.707,60
6	Bugetul local	Aparat de sterilizare cu generator de abur inclus	297.600
7	Bugetul local	Sistem de diagnostic "Given Diagnostic Systems"	117.304
8	Bugetul local	Aparat pentru sterilizarea instrumentelor med. laborator clinic	36.999,12
9	Bugetul local	Aparat pentru neutralizarea probelor de laborator	36.999,12
10	Bugetul de Stat	Targă ATI (3 buc.)	80.565,97
11	Bugetul de Stat	Pat ATI	80.566
12	Bugetul de Stat	Electrocauter	80.566
13	Bugetul de Stat	Aspirator secreții (3 buc.)	80.565,97
14	Bugetul de Stat	Doppler vascular portabil (5 buc.)	67.580
15	Bugetul de Stat	EKG (4 buc.)	64.876,01
16	Bugetul de Stat	Monitor funcții vitale	80.565,97

17	Bugetul de Stat	Lampă scialitică	80.612,4
18	Bugetul de Stat	Ecograf portabil	80.566
19	Bugetul de Stat	Set burghiu+oscilant ortopedie	80.566
20	Bugetul de Stat	Injectomat (5 buc.)	80.000
21	Bugetul de Stat	Lampa UV în prezența personalului	59.763,04
22	Bugetul de Stat	Masă operație	80.587,60
23	Bugetul de Stat	Accesorii masă operație	79.000
24	Bugetul de Stat	Aparat ventilație	80.566
25	Bugetul de Stat	Autoclav	80.600
26	Bugetul de Stat	Trusă laparoscopică	80.566
27	Bugetul de Stat	Aparatură laborator	80.490,88
28	Bugetul de Stat	Pulsoximetru cu capnograf	40.000
29	Bugetul de Stat	Terminale înregistrare date pacient	48.434,4
30	Bugetul de Stat	Incubator standard nou născuți	80.566
31	Bugetul de Stat	Aparat intubație dificilă	80.603,72
32	Bugetul de Stat	Aparat de ventilație asistată pentru copii	80.566
33	Bugetul de Stat	Monitor funcții vitale nou născut	80.566
34	Bugetul de Stat	Centrifugă cu răcire	41.000
35	Bugetul de Stat	Microscop operator	80.476
36	Bugetul de Stat	Biomicroscop	28.892
37	Bugetul de Stat	Defibrilator	36.952
38	Venituri proprii spital	Imprimantă multifuncțională	7.199,01
39	Venituri proprii spital	Aparat dezvoltare automată (2 buc.)	29.532
40	Venituri proprii spital	Hotă cu flux laminar	21.810,36
41	Venituri proprii spital	Centrifugă de laborator	3.191,76
TOTAL DOTĂRI		3.328.301,97 lei	

3. PROIECTE ȘI LUCRĂRI PENTRU FINANȚAREA UNOR INVESTIȚII

Nr. crt.	SURSA DE FINANȚARE	DENUMIRE PROIECT/LUCRARE	VALOARE
1	Bugetul local	Studiu de fezabilitate “Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband”	40.000
2	Bugetul local	Proiect “Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband”	40.000
3	Bugetul local	Documentație tehnico-economică pre-realizarea investiție “Clădire pentru secția neuropsihiatrie infantile”	9.600
TOTAL STUDII		89.600	

TOTAL INVESTIȚII REALIZATE ÎN ANUL 2011

TOTAL BUGETUL LOCAL	2.931.800,88
TOTAL BUGETUL DE STAT	4.387.659,96
TOTAL VENITURI PROPRII	61.733,13
TOTAL GENERAL	7.381.193,97

Centrul Medical Laser System.

Este o societate cu capital integral privat și care dispune de un spațiu ultramodern cu aparatură medicală nouă de ultimă generație. Este format din șapte compartimente: spitalizare continuă pe specialități, ambulatoriu de specialitate, bloc operator, laborator de analize medicale, recuperare medicală, îngrijiri paleative și spitalizare de zi.

În Centru lucrează 72 de medici specialiști și 26 personal auxiliar. Pe partea de ambulatoriu se oferă servicii medicale: în specialitățile: medicină internă, cardiologie, endocrinologie, diabet și boli metabolice, ORL, oftalmologie, pneumologie, gastroenterologie, obstetrica-ginecologie, urologie, pediatrie, medicină de familie, medicina muncii, dermatologie, chirurgie generală, pediatrie, psihiatrie, reumatologie, recuperare și fizioterapie și stomatologie.

Secțiile de chirurgie generală, oftalmologie, medicină internă, neurologie, hematologie, endocrinologie, diabetologie, oncologie, îngrijire paleativă, dispune de un număr de total de 126 paturi pentru spitalizare. În decursul anului 2011 au beneficiat de serviciile tuturor secțiilor un număr de 27.200 de pacienți.

Spitalul MedLife Genesys.

Este o societate cu capital integral privat fiind și cel mai nou spital din Municipiul Arad. Unitatea la data dării în folosință avea 15 cabinete de consultații la nivelul ambulatoriului de specialitate, un bloc operator format din o sală nașteri și 3 săli de operație și are în prezent o capacitate de cazare de 47 de paturi spitalizare continuă.

Spitalul a făcut în medie de 1.590 de consultații pe lună și a spitalizat 2.399 de persoane în spitalizare continuă și 1.051 de persoane în spitalizare de zi.

În spital activează o echipă de 98 de medici angajați și colaboratori, alcătuită din medici primari, doctori în științe medicale, cadre universitare din țară și străinătate; 36 de asistente medicale, 10 infirmiere și un biolog.

În Februarie 2011 Spitalul Clinic Genesys devine parte a MedLife – liderul pietei de servicii medicale din România. Denumirea unității se schimbă în Spitalul MedLife – Genesys. În August s-a deschis laboratorul de analize medicale MedLife – Genesys, oferind servicii de analize medicale în sfera: biochimie, hematologie și coagulare, imunologie, microbiologie, anatomie patologică, citologie, biologie moleculară, toxicologie, genetică medicală.

Casa De Asigurări De Sănătate Arad

Pe parcursul anului 2011 nu s-au înregistrat modificări substanțiale în ceea ce privește numărul de asigurați și numărul de persoane beneficiare ale pachetului minimal de servicii înscrise pe listele medicilor de familie. Astfel, la data de 31.12.2011, pe listele medicilor de familie din municipiul Arad erau înscrși un număr de 172.492 de pacienți din care 149.263 asigurați (beneficiari ai pachetului de servicii de bază) și 23.229 neasigurați (beneficiari ai pachetului minimal de servicii).

Serviciile medicale, medicamentele cu și fără contribuție personală și unele materiale sanitare în tratamentul ambulatoriu, dispozitivele medicale destinate recuperării unor deficiențe organice sau funcționale în ambulatoriu, precum și cele acordate în cadrul programelor naționale de sănătate se acordă în baza contractelor negociate și încheiate între furnizori și CAS Arad.

Din situația de mai jos reiese dinamica încheierii contractelor cu furnizorii de servicii medicale din Municipiul Arad în perioada 01.01.2011-31.12.2011, dinamică influențată atât de încheierea de noi contracte cu furnizori de servicii medicale pentru diferite tipuri de asistență medicală cat și de încetarea unor contracte prin modalitățile prevăzute în Normele Metodologice de aplicare a Contractului Cadru pe 2011 (deces, reziliere, încetare prin acordul părților, pensionare etc.), astfel încât la 31.12.2011, numărul de contracte în derulare a fost de 334.

Casa de Asigurări de Sănătate Arad eliberează carduri europene pentru asigurați, astfel încât aceștia să poată beneficia de asistență medicală în cazul în care călătoresc în țările Uniunii Europene. În anul 2011 au fost emise de către Casa de Asigurări de Sănătate un număr de 14.626 de carduri europene.

Casa de Asigurări de Sănătate Arad eliberează formulare europene pentru asigurații care solicită tratament medical într-un alt stat membru al UE în situația în care aceștia îndeplinesc condițiile cumulative prevăzute în Regulamentelor europene de securitate socială nr. 1408/71 și nr. 574/72. În anul 2011 au fost emise un număr de 416 formulare europene și au fost primite un număr de 964 de formulare europene din alte state membre UE și SEE.

NUMĂRUL DE SERVICII / CONSULTAȚII / INVESTIGAȚII EFECTUATE ÎN ANUL 2011 ÎN MUNICIPIUL ARAD, PE TIPURI DE ASISTENȚĂ.

Nr. Crt.	TIP ASISTENȚĂ MEDICALĂ	TOTAL NUMĂR SERVICII, CONSULTAȚII, INVESTIGAȚII	VALOAREA DECONTATĂ
1.	Asistența medicală primară	1.383.163 consultații	9.212.535,47 lei
2.	Asistența medicală de specialitate în ambulatoriul de specialitate pentru specialități clinice	336.199,80 consultații	4.544.185,65 lei
3.	Servicii medicale paraclinice – radiologie și imagistică medicală	402.050 investigații	4.077.000 lei
4.	Asistența medicală dentară	62.442 servicii	1.129.164,88 lei
5.	Asistența medicală de specialitate de recuperare	-	336.199,90 lei
6.	Asistența medicală spitalicească	56.501 servicii	94.207.977 lei
7.	Asistența medicală de urgență și transport sanitar	2.095.573 km realizați	12.282.900 lei
8.	Îngrijiri medicale la domiciliu	77.470 servicii 734 persoane	801.500,00 lei
9.	Servicii medicale farmaceutice	TOTAL 108.062.604,44 lei	84.011.668,90 lei pentru medicamente compensate și

		din care	gratuite
			24.050.935,54 lei pentru programele naționale de sănătate
10.	Programe naționale de sănătate	19.024 pacienți	48.618.476,49 lei
11.	Dispozitive medicale destinate recuperării deficiențelor organice și fiziologice	530 beneficiari	1.031.400 lei

În cursul anului 2011, la Fondul Național Unic al Asigurărilor Sociale de Sănătate în Arad a fost încasată suma de 256.858.390 lei, având următoarea structură :

- contribuții de asigurări de sănătate datorate de angajatori: 91.599.000 lei;
- contribuții de asigurări de sănătate datorate de asigurați: 103.296.000 lei;
- alte surse: 705.500 lei ;
- subvenții de la bugetul de stat: 61.257.890 lei.

Față de perioada similară a anului 2010, se constată o creștere a veniturilor încasate la Fondul Național Unic al Asigurărilor Sociale de Sănătate cu 13,9% după mai mulți ani de scădere continuă. Fenomenul se explică prin creșterea ușoară a contribuțiilor asiguratorilor în ultimul an și o creștere semnificativă a subvențiilor de la bugetul de stat.

5. Cultura

Valoarea și originalitatea Aradului sunt determinate de conviețuirea permanentă a mai multor etnii și culturi, în păstrarea diversității acestor culturi. În contextul actual, manifestarea diversității și plenarității actului cultural se reflectă în activitatea tuturor instituțiilor de cultură din municipiul Arad. Prezintă mai jos realizările pe anul 2011, a principalilor exponenți în cultura arădeană.

5.1 Instituțiile din subordinea Consiliului Local al Municipiului Arad

i) Filarmonica de Stat Arad

Tradiția muzicală este alături de nevoia contemporană de muzică a societății civile din Arad, fapt care justifică existența în Arad a Filarmonicii de Stat din anul 1948. Filarmonica de Stat își desfășoară activitatea de la înființarea ei în clădirea Palatului Cultural, care adăpostește două săli de concert. De asemenea interesul pentru oferta muzicală a Filarmonicii este tot mai mare și din partea turiștilor care vizitează Aradul sau a personalităților din lumea de afaceri, majoritatea străini (italieni, austrieci, germani, finlandezi etc.) care ne onorează cu prezența, din ce în ce mai des făcând aprecieri laudative cu privire la faptul că Aradul oferă un astfel de produs cultural de calitate.

Pe parcursul anului 2011 au fost susținute la Filarmonica din Arad un număr de 82 de concerte, spectacole și festivaluri, adunând un număr de 26.413 spectatori, gradul de ocupare al sălii fiind de 98%. Filarmonica a găzduit 15 turnee naționale și internaționale în acest an, și a participat la 15 spectacole în turnee naționale și internaționale.

Printre cele mai importante evenimente care au avut loc la Filarmonica din Arad amintim câteva: Opera în Concert „Pietro Mascagni” - Cavaleria Rusticană – spectacol semiscenic , Concertul Carl Orff „Carmina Burana”, „Zilele Aradului” ediția 2011 - Concert simfonic Gala Strauss , Festivalul Internațional „George Enescu”, Concerte simfonice în cadrul Proiectului Orașe înfrățite Arad-Pecs(Ungaria) Heist-op-den-Berg (Belgia), Festivalul Arădean de Muzică Vineză,

La capitolul investiții Filarmonica a făcut achiziții și reparații de instrumente în valoare de 58.129 lei din bugetul local, și alte obiecte de inventar în valoare de 144.483 lei. Activitatea Filarmonicii de Stat din Arad a fost consemnată în peste 1.200 de articole apărute în presa locală, națională și internațională.

ii) Teatrul Clasic „Ioan Slavici” Arad

Teatrul Clasic Ioan Slavici Arad este o instituție publică de spectacole, subordonată Consiliului Local Municipal Arad. Activitatea de bază a instituției este reprezentată de producția de spectacole de teatru și prezentarea lor publicului spectator.

Teatrul arădean își desfășoară activitatea într-unul dintre cele mai importante edificii din municipiul Arad, beneficiind de două săli de spectacole și de spații speciale pentru ateliere și pentru activitatea administrativă. De asemenea este funcțională sala fostului Teatru de Marionete Arad cu o capacitate de 185 de locuri. Sala mare are o capacitate de 400 de locuri și este rezervată cu preponderență repertoriului clasic. Sala Studio (multifuncțională) are capacitatea maximă de 100 de locuri și este dedicată în special proiectelor inspirate din dramaturgia contemporană și celor legate de experimentul. Vis-a-vis de acest aspect, trebuie precizat faptul că repertoriul Teatrului Clasic „Ioan Slavici” Arad este structurat astfel încât să fie acoperită activitatea ambelor săli de spectacole. Numărul total de spectatori a fost de 12.396, gradul de ocupație al sălii mari fiind de 70% respectiv de 90% la sala studio.

În anul 2011, la Teatrul Clasic „Ioan Slavici” Arad au fost jucate 117 de piese, un festival, 4 premiere și două spectacole în spații neconvenționale și 4 spectacole realizate în turneu.

Realizările majore ale anului 2011 au fost:

- „Festivalul Internațional EuroUnderground” ediția a 9-a serie de workshop-uri de creație ce au fost prezentate în cadrul festivalurilor
- „Aniversarea a 60 de ani de la înființarea Teatrului de Marionete” (1951 - 2011)
- "Orchestra Titanic" în premieră pe țară
- "Humpty Dumpty", în regia lui Bobi Pricop
- Ediția a XVII-a a Festivalului Internațional de Teatru Clasic, organizat de Teatrul Clasic "Ioan Slavici" Arad. În acest an, festivalul a inclus și un workshop de mișcare scenică, condus de unul dintre cei mai importanți coregrafi din Ungaria: Ladanyi Andrea.

În cursul anului 2011 au fost făcute investiții și reparații în sumă de 38.619 lei și achiziții în valoare de 107.549 lei.

Anul 2011 a marcat și comasarea Teatrului Clasic Ioan Slavici cu Teatrul de Marionete Arad. Astfel instituția din urmă și-a încetat activitatea după 60 de ani de funcționare continuă pe scena arădeană. Patrimoniul Teatrului de Marionete în valoare de 2.714.957 de lei a intrat în patrimoniul Teatrului Clasic "Ioan Slavici".

5.2 Instituțiile din subordinea Consiliului Județean Arad

i) Complexul Muzeal Arad

Activitatea științifică în anul 2011 a cuprins un număr de 7 evenimente cu caracter științific: simpozioane, seminarii, work-shop-uri, sesiuni științifice, mese rotunde, acestea tratând teme istorice, antropologie culturală, identitate culturală, minorități. Activitatea expozițională s-a reflectat în prezentarea a 35 de expoziții, printre care amintim: expoziții de pictură, carte veche,

ilustrație-carte științifică, fotografie, etnografie, artă plastică, expoziție minerit, reptile vii, itinerantă, foto-documentară. În anul 2011 s-au derulat 6 proiecte, dintre care 2 educaționale.

Printre evenimentele de marcă amintim festivalul *Noaptea Muzeelor* (15-16 mai) cu colaborarea Rețelei Naționale a Muzeelor din România, *Deutsches Bergbau-Museum Bochum* (Germania), Muzeul Național al Unirii Alba Iulia, Muzeul Civilizației Dacice și Romane Deva, Muzeul Aurului Brad, Căminul de Arte Plastice Ion Andreescu Arad și alții, respectiv expoziția *Mineritul aurifer. Îndeletnicire milenară în Transilvania* pe 30 Octombrie.

Proiectul HURO/0901/237 "Accesibilizarea publică a colecției de relicve ale Revoluției de la 1848-1849" face parte din colaborarea strategică dintre Comitetele teritoriale ale județelor Arad și Csongrad și a obținut finanțarea din partea Fondului European de Dezvoltare Regională prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007 – 2013. El constituie continuarea proiectului "Conservarea și digitalizarea Colecției de Relicve a Muzeului Arad" (HURO/0801/029 _AREMU), implementat în cursul anului 2010.

ii) Centrul Cultural Județean Arad

Principalele activități culturale desfășurate în decursul anului 2011 în Municipiul Arad, coordonate de către Centrul Cultural Județean Arad, au fost: Festivalul internațional de muzică și dans „Ghiocelul de Argint”, Carolina Ilica – moment aniversar, „60 de ani de Arhive Naționale” – sesiune de comunicări științifice, Festivalul „Pop Star” -2011, ed.XIX, „INTER-ART”- Gala diversității culturale arădene, ediția a II-a, Festival internațional de folclor „Așa-i jocul pe la noi”, Salonul Național de fotografie, ed.II, „Autentic-fest” - finala festivalului concurs județean de folclor, Turneul internațional de tenis „Ilie Năstase”, Centrul Cultural Județean Arad – 10 ani de activitate 25 Septembrie – 1 Octombrie, și Premiile anuale ale Filialei Arad a Uniunii Scriitorilor din România.

iii) Biblioteca Județeană “A.D. Xenopol” Arad

Biblioteca Județeană este o instituție care cooperează cu toate instituțiile culturale arădene, precum și inițiază și derulează proiecte culturale cu parteneria din țară și din străinătate. Principalele activități desfășurate la Biblioteca Județeană “A.D. Xenopol” Arad în anul 2011 au fost:

Manifestări pentru tineri și adulți:

- *Personalități arădene*- promovarea personalităților locale (Radu Cazan, Elena Dan, Lavinia Betea, Horea Medeleanu, Victor Miușescu, Onisim Colta, Alexandru Dan, Ioan Gui, Ioan Tomi);
- *Dulcea mea Doamnă. Eminul meu iubit* - concurs național cu participare internațională de scrisori de dragoste, ediția a VI-a;
- *Limba română fără frontiere*- promovarea valorilor românești din afara granițelor țării;
- *Ziua Xenopol. Ziua bibliotecii tale* – dezbateri cu tematică istorică
 - o *Ziua bibliotecarului. Ziua porților deschise*
- *Valori clasice*- promovarea valorilor clasice ale culturii naționale și universale
- *Maratonul lercturii. Luna plină de carte* - promovarea scriiturii românești contemporane
- *Mai aproape de Eminescu*- expoziție omagială dedicată lui Mihai Eminescu
- *Ziua adolescentului*- dezbateri cu tematică propusă de adolescenți
- *Ziua Europei*- expoziții de creație plastică a elevilor

Manifestări pentru copii

- *Se deapănă povești...*
- *Micul scriitor*
- *Rătăcind printre sunete* - dialoguri despre universul sonor cu Dorin Frandeu
- *Ludoteca*
- expoziții tematice

Expoziții de carte rară

- *Plante și animale*
- *Noaptea muzeelor*
- *De la Homer, la Goethe*
- *Et lettera*

Proiecte internaționale

- *Et lettera – Cuvinte desenate, imagini scrise* - proiect european 2011/2012.

În anul 2011, biblioteca a avut parte în total de 302.751 de vizite, din care 218.459 de vizite pentru alte activități decât de împrumut, adică 21.263 utilizatori. Instituția dispune de un fond de 505.407 de colecții, din care au fost achiziționate în 2011 un număr de 6.135. 161.291 persoane au participat la cele 67de expoziții organizate, și 15.584 de persoane au beneficiat de servicii virtuale. Din punct de vedere financiar, instituția a avut total venituri: 1.434.850,62 lei, iar total cheltuieli curente din finanțare bugetară: 1.383.938,36 lei.

Evenimentele care s-au desfășurat de-a lungul anului calendaristic 2011 au facilitat apariția a 309 evenimente/acțiuni reflectate în mass-media, din care: 120 articole în ziare, 39 intervenții radio (România Cultural și Europa FM), 64 apariții TV, 80 știri site și Info – kiosk.

6. Mass Media

Istoria presei arădene constituie un capitol deosebit de consistent în cultura și spiritualitatea acestui colț de țară. Documentele de arhivă sau colecțiile ziarelor ce se păstrează în marile biblioteci din spațiul central european ne arată că începuturile presei arădene datează din cel de al patrulea deceniu al secolului al XIX-lea. Astăzi, Aradul, ca orice comunitate urbană a mileniului III, are toate mijloacele mass media și de informare publică, de la presă scrisă până la posturi de radio și televiziune, sau publicații on-line.

Cel mai vechi cotidian arădean este „Jurnal Arădean”, fost „Adevărul”, fost „Flacăra Roșie”, care apare împreună cu „Arad Express” și portalul „Arad Online” – www.aradon.ro. Alături de acesta, mai apar următoarele cotidiane locale: „Glasul Aradului” (împreună cu ediția online www.glsa.ro/arad/) cotidianul regional maghiar cu sediul în Arad „Nyugati Jelen” (www.nyugatijelen.com), precum și săptămânalul „Flacăra Roșie” (www.flacara-rosie.ro). De asemenea, există numeroase portaluri de știri online: www.actualitati-arad.ro, www.news-ar.eu, www.virtualarad.net și www.arq.ro. În domeniul literar-artistic și cultural apar revistele „Arca” și suplimentul acesteia – „Monitorul cultural”. Primăria Municipiului Arad și Consiliul Local Municipal editează periodicul „Curierul Municipal”, publicație lunară de informare cu privire la activitățile administrației locale. Apariția este lunară cu un tiraj de 15.000 exemplare distribuite gratuit în municipiu.

În domeniul **audio-vizualului**, pe raza Municipiului Arad, emit două posturi locale de televiziune și anume Info TV (www.infotv.ro), Televiziunea Arad, respectiv un post regional de televiziune West Tv Arad (www.westtv.ro), și un studio local al postului PRO TV. În privința posturilor de radio, Radio Arad transmite zilnic jurnale de știri și programe locale, iar Radio AltFM Arad emite local programe religioase.

7. Sportul

Activitatea sportivă organizată și desfășurată în anul 2011 de către Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad a fost în concordanță cu Prevederile Programului de Guvernare și a Strategiei stabilite pentru perioada 2009 - 2012. Obiectivul prioritar al acestei etape se referă la dezvoltarea și consolidarea ramurilor de sport din programul Jocurilor Olimpice, campionate mondiale, europene la care mișcarea sportivă de performanță din cadrul județului nostru a contribuit la formarea loturilor naționale și olimpice și afirmarea în competițiile internaționale oficiale prin cucerirea de medalii.

Pentru desfășurarea activităților sportive, în anul 2011, DJST Arad a colaborat cu Primăria Municipiului Arad, Consiliul Județean Arad, Centrul Cultural Județean Arad, Inspectoratul Județean Școlar Arad, Palatul Copiilor Arad, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Arad, Poliția Locală Arad, Inspectoratul Județean de Jandarmi Arad, Asociația Județeană de Atletism, Asociația Județeană de Baschet, Asociația Județeană de Tenis de Masă, Asociația Județeană de Fotbal, Clubul Sportiv Athletic Buda-Cash Bekescsaba, Primăria Municipiului Bekescsaba, Consiliul Județean Bekes, FIBA Europe, Federația Română de Baschet, Federația Română de Gimnastică Ritmică, Federația Romană de Natație și Pentatlon Modern.

În ceea ce privește activitățile sportive pentru copii cu dizabilități, în data de 25.05.2011 a avut loc la Arad o nouă ediție a Festivalului "Primăvara Speranțelor", în organizarea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Arad, Asociația Sportivă Columna Arad, Primăria Municipiului Arad și având ca parteneri DJST Arad și CSM Arad.

Calendarul competițional județean pe anul 2011 al Direcției Județene pentru Sport și Tineret Arad a fost structurat pe două programe naționale și anume:

P1. - Programul "Promovarea sportului de performanță"

P2. - Programul "Sportul pentru Toți"

Desfășurarea activităților sportive, conform calendarului propriu:

Promovarea sportului de performanță (P1)

- A. Campionate Naționale (etape locale și județene) : 12
- B. Alte competiții (etape locale, județene și interjudețene) : 62

Sportul pentru toți (P2)

- A. Acțiuni în colaborare cu Federația Română „Sportul pentru Toți” : 1
- B. Acțiuni proprii : 21
- C. Campionate Școlare, universitare (etape locale și județene) : 13

În anul 2011, Aradul a fost gazda unor acțiuni sportive cu participare internațională și anume:

- **Semifinala Euroligii Boxing One** la box, desfășurată în 29.01.2011 la Sala Sporturilor "Victoria" din Arad în organizarea Poliției Locale Arad, DJST Arad și Silva Lazăr Motorul Arad.
- **Turneul Final al Ligii Europei Centrale (CEWL)** la baschet feminin seniore desfășurat în Arad 12-13.02.2011 cu participarea echipelor din România, Austria, Cehia și Slovacia.
- **Supermaraton Bekescsaba-Arad-Bekescsaba**, desfășurat în perioada 21-22.05.2011, în organizarea Primăriei Municipiului Arad, Consiliul Județean Arad, Asociația Județeană de Atletism Arad, Primăria Municipiului Bekescsaba, Consiliul Județean Bekes, Clubul Athletic Bekes, DJST Arad, CSM Arad.
- **Cupa Cotta Internațional, ed.a XI a**, la fotbal copii și juniori 24-26.06.2011, la care au participat 70 de echipe din: România, Ungaria, Serbia, organizator CS Atletico Arad, având ca parteneri Primăria Arad, Consiliul Județean Arad și DJST Arad.
- **Dialog voleibolistic internațional - Cupa Aradului la volei** din 04.06.2011 acțiune organizată de către DJST Arad în parteneriat cu Fundația "Ideea" și Primăria Municipiului Arad, acțiune la care au participat pe lângă cluburi din Arad, Ineu, Lugoj Timișoara și cluburi din Szeged, Karcag, Gyomaendrod, Szarvas, Bekescsaba (Ungaria)

- **Campionatele Europene de Baschet Feminin U16** –organizate în perioada 11-21.08.2011 la Arad, competiție la care au participat echipe din 15 țări, în organizarea FIBA, FR Baschet, ANST, Primăria Arad, Consiliul Județean Arad și DJST Arad

- **Cupa de Crăciun Atletico** , **ed.a X a** - fotbal în sală copii și juniori Arad, 2-4 și 09-11.12.2011 cu participanți din: România, Ungaria, Serbia, organizator CS Atletico Arad având ca parteneri Primăria Arad, Consiliul Județean Arad și DJST Arad.

Dintre acțiunile sportive desfășurate în cursul anului 2011, cu participare locală și națională amintim:

- **Gimnastică ritmică și aerobică:** Campionat Național juniori și seniori; Cupa C.S.M.; Cupa Primăverii; Cupa Brăduțului;

- **Volei:** Cupa Sportul pentru toți; Cupa Aradului; Volei pe plajă;

- **Cupa Aradului:** Ciclism; Natație;

- **Cupa Aradului:** Cros; Tir; Dans sportiv;

- **Crosul olimpic;**

- **Olimpiada Națională a Sportului Școlar:** Tetratlon; Cros;

- **Canotaj:** Memorial Sorin Lobonț; Cupa Mureș;

- **Sport și sănătate – Înoată cine poate;**

- **Cupa 8 Martie:** Fotbal feminin;

- **Cupa Mc Donald's:** street ball;

- **Cupa liceelor;**

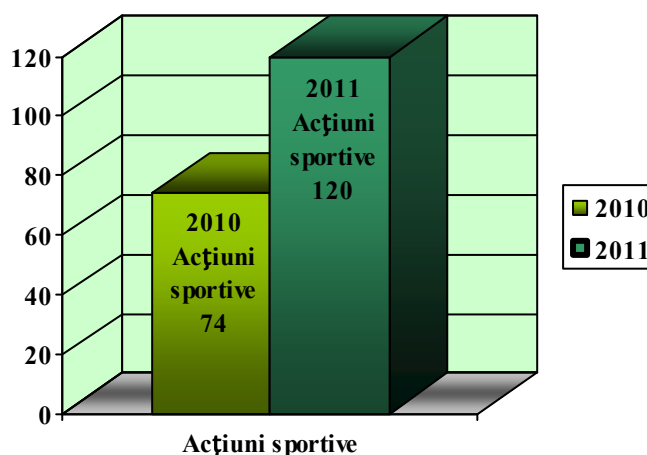
- **Handbal:** Memorial Teo Țucudean; Memorial Monica Anghel; Cupa Moș Crăciun;

- **Cupa presei:** Tir cu arcu: Șah; Tenis de masă: Tenis cu piciorul; Baschet; Tenis de câmp;

- **Arte marțiale:** Cupa Cupelor; Cupa Eur & Ka Banzai; Cupa MAI Judo; Memorial Roman Codreanu – lupte.

Acțiunile sportive cu implicarea D.J.T.S. Arad desfășurate în cursul anului 2011 au fost în număr de 120, acestea fiind într-o creștere vizibilă față de acțiunile desfășurate în anul 2010.

Practicarea sportului de performanță (sportivi legitimați) în județul Arad 2011:



Seniori		Copii și juniori		Total
Băieți	Fete	Băieți	Fete	
446	29	3977	409	
Total: 475		Total: 4386		4861

Practicarea sportului de masă:

Adulți		Copii		Total
Băieți	Fete	Băieți	Fete	
2238	572	1429	843	
Total: 3810		Total: 2272		6082

Situația statistică referitoare la antrenori, instructori și arbitri în anul 2011:

- nr.de antrenori activi : 148
- nr. de instructori sportivi activi: 86
- nr.de arbitri activi: 310

Rezultate sporturi olimpice în județul Arad 2011:

COMPETIȚII INTERNAȚIONALE						COMPETIȚII NAȚIONALE			TOTAL				
MEDALII						MEDALII			183				
5 aur		3 argint		3 bronz		56 aur		59 argint			57 bronz		
TOTAL: 11						TOTAL: 172							

Rezultate sporturi neolimpice în județul Arad 2011:

COMPETIȚII INTERNAȚIONALE			COMPETIȚII NAȚIONALE			TOTAL
MEDALII			MEDALII			42
9 aur	4 argint	6 bronz	20 aur	3 argint	0 bronz	
TOTAL: 19			TOTAL: 23			

Din punct de vedere fotbalistic, în cursul anului 2011, conform datelor primite de la Asociația Județeană de Fotbal Arad, în Municipiul Arad au activat un număr de șase cluburi de fotbal la grupele de copii și juniori, fiecare dintre ele având mai multe echipe, diferențiate pe grupe de vârstă. Cluburi care au participat în campionate județene organizate de către Asociația Județeană de Fotbal Arad sunt: FCM UTA Arad (11 echipe); CS ATLETICO Arad (9 echipe); GLORIA Arad (3 echipe); LPS Arad (3 echipe); CSS Avram Iancu (1 echipă); AS Banatul Sînicolau Mic (1 echipă).

Dintre performanțele notabile obținute în decursul anului 2011 de către echipele de fotbal amintim:

- CS ATLETICO (gr. de vârstă 2000) – campioană națională. Antrenor Arpad Cserneczky;
- CS ATLETICO (gr. de vârstă 1996) - campioană națională. Antrenor Viorel Erdei;
- CS ATLETICO (gr. de vârstă 1998) – vicecampioană națională. Antrenor Cristi Păcurar;
- CS ATLETICO (gr. de vârstă 2001) – vicecampioană națională. Antrenor Marcel Cîmpian;
- CS ATLETICO (gr. de vârstă 2002) – locul 3 în campionatul național. Antrenor Marcel Cîmpian.

Tot ca și o performanță notabilă petrecută în fotbalul arădean, dorim să amintim prestația arbitrilor arădean Ovidiu Hațegan, care a atins cel mai înalt nivel de până acum: pe 6 Decembrie 2011, UEFA l-a delegat la un meci de Champions League. A fost prima prestație a sa la centru. De fapt, 2011 a fost anul afirmării pentru Ovidiu Hațegan, care a mai arbitrat un meci în preliminariile Champions League, alte patru partide contând pentru Europa League, dar și două întâlniri din calificările pentru Euro 2012.

Echipa fanion a Aradului FCM UTA Arad, câștigătoare a șase campionate naționale și a două cupe, a activat în decursul anului 2011 în Liga a-II-a, acesta situându-se la finalul anului pe poziția a-VIII-a.

La nivelul municipiului Arad următoarele săli de sport sunt omologate pentru diferite jocuri sportive (baschet, handbal, volei): Sala Sporturilor “Victoria”, Sala de sport a Universității Aurel Vlaicu, iar dintre cele școlare avem Sala de sport Liceul Dimitrie Țichindeal, de tip A, cu tribune, Sala de sport Șc. Gen. Avram Iancu, Sala de sport Șc. Gen. Nr. 12, Sala de sport Liceul de Artă Sabin Drăgoi, care sunt de tip B, fără tribune. Alte săli de sport din Arad: sala de baschet Decebal, sala de lupte de la LPS Arad (CSS Gloria), Sala de Judo, LPS Arad (CSS Gloria), sala de jocuri a CSM Arad. Alte baze de sport aflate în subordinea DJST Arad: Bazinul olimpic Delfinul, Complex tenis Subcetate Arad.

În anul 2011 s-au înființat un număr de 7 de asociații sportive fără personalitate juridică, 5 cluburi sportive de drept privat, un club sportiv de drept public și o asociație județeană pe ramură de sport la oină.

CHELTUIELI REPARAȚII 2011

Nr. crt.	Denumire lucrare	Sursa finanțare		Total
		Surse proprii	Alocații bug. ANST	
1.	Lucrări de rașchetat, lăcuit și trasat terenuri la Sala sporturilor „Victoria,, Arad	-	78.000	78.000
2.	Lucrări de reabilitare grupuri sociale la Sala sporturilor „Victoria ,, Arad		73.000	73.000
3.	Lucrări de reparații, finisat și zugrăveli coridor circular etaj, vestiare și hol intrare la Sala sporturilor „Victoria ,, Arad	77.500		77.500
4.	Lucrări de reabilitare instalație de încălzit etaj și dușuri la Sala sporturilor „Victoria ,, Arad		78.000	78.000
5.	Lucrări de reabilitare și placare atic la Sala sporturilor „Victoria ,, Arad și la Bazinul de înot „Delfinul”.	75.000		75.000
TOTAL:		152.500	229.000	381.500

DOTĂRI 2011

Nr. crt.	Dotări	Sursa finanțare		Total
		Surse proprii	Alocații bug. ANST	
1.	Kit Bazin cu hidromasaj-jacuzzi		60.500	60.500
2.	Sistem sonorizare Sala Sporturilor „Victoria” Arad		73.500	73.500
3.	Panouri fonoabsorbante		77.500	77.500
TOTAL:			211.500	211.500

V. MEDIUL

1. Introducere

Concentrările urbane din cadrul județului Arad sunt reprezentate de cele 9 orașe și de municipiul Arad. Municipiul Arad cu o populație de 147.922 locuitori, este situat pe malul de nord al râului Mureș, fiind un important nod de căi rutiere și de cale ferată. Legătura cu celelalte localități ale județului se realizează prin drumuri naționale (DN7, DN79 și DN69), drumuri județene (DJ790C Arad-Iratoșu, DJ790B Arad-Curtici, DJ709 Arad-Șiria, DJ682 Arad-Zăbrani și DJ682 Arad-Zădăreni) și pe cale ferată (Nădlac-Deva, Arad-Curtici, Arad-Brad, Arad-Oradea, Arad-Timișoara și Arad-Secusigiu). Aradul reprezintă un centru urban major, cu influență asupra unui teritoriu extins din partea vestică a țării, care, prin funcțiile sale economice și rolul său teritorial, se află la nivelul centrelor medii ale țării.

2. Aerul

Aerul atmosferic este unul din factorii de mediu greu de controlat, deoarece poluanții, odată ajunși în atmosferă, se disipează rapid și nu mai pot fi practic captați pentru a fi epurați – tratați. De aceea, reducerea poluării aerului se poate realiza prin captarea și tratarea acestora la sol, sau prin înlocuirea lor cu alții mai puțin sau deloc nocivi.

Aerul reprezintă, de asemenea, vectorul care conduce la efecte globale asupra mediului, care își au cauza în poluarea atmosferei și anume: precipitațiile acide, degradarea stratului de ozon stratosferic, efectul de încălzire globală, cunoscut și sub denumirea de efect de seră.

Ploile acide sau depunerile acide (cea de-a doua denumire este preferată astăzi deoarece ia în calcul alături de precipitații și depunerile solide formate din praf sau alte particule antrenate de gazele cu caracter acid) este astăzi un fenomen de poluare a mediului înconjurător care conduce la probleme atât regionale cât și globale.

Depunerile acide sunt rezultatul conversiei a doi impurificatori: *dioxidul de sulf (SO_2)* și *oxizii de azot (NO_x)*. Aceștia, odată ajunși în atmosferă, pot fi transportați la distanțe mari față de sursă, iar prin intermediul precipitațiilor se depun pe sol sau în apă. Responsabilitatea poluării aerului cu aceste substanțe o au pe de o parte sursele locale de poluare, dar și „importul” acestor poluanți din țările învecinate.

Procesul de formare a depunerilor acide începe prin antrenarea celor doi poluanți în atmosferă care, în contact cu lumina solară și vaporii de apă formează compuși acizi. În timpul precipitațiilor (ploaie, zăpadă), compușii acizi se depun pe sol sau în apă. Mecanismul prin care substanțele poluante care contribuie la depunerile acide, în special SO_2 și NO_x , sunt transformate în substanțe acide, este complex și incomplet cunoscut. Distribuția depunerilor acide este determinată de o serie de procese și fenomene interconectate cum ar fi cele de transport și dispersie a poluanților primari, de rolul agenților de oxidare, de factori meteorologici.

Sursele de poluare sunt:

- pentru SO_2 – arderea cărbunilor și a păcurii în centralele termoelectrice, turnătorii de metale feroase, etc.;
- pentru NO_x – arderea carburanților pentru punerea în mișcare a autovehiculelor, arderea lemnului, a păcurii, etc.

Depunerilor acide au impact asupra apelor de suprafață și freatice și asupra solului. Prejudicii importante pot fi aduse faunei piscicole, pădurii, agriculturii. Se manifestă și în degradările ce apar la unele construcții și monumente.

Nu întreaga cantitate de SO₂ și NO_x emiși din diverse activități, este preluată de precipitații și contribuie la acidifierea acestora. Cea mai mare parte se regăsesc în atmosferă sub formă de gaze, care alături de alți poluanți gazoși contribuie la poluarea atmosferei. Impactul acestor gaze se manifestă în special asupra sănătății umane prin afecțiuni ale plămânilor și ale căilor respiratorii.

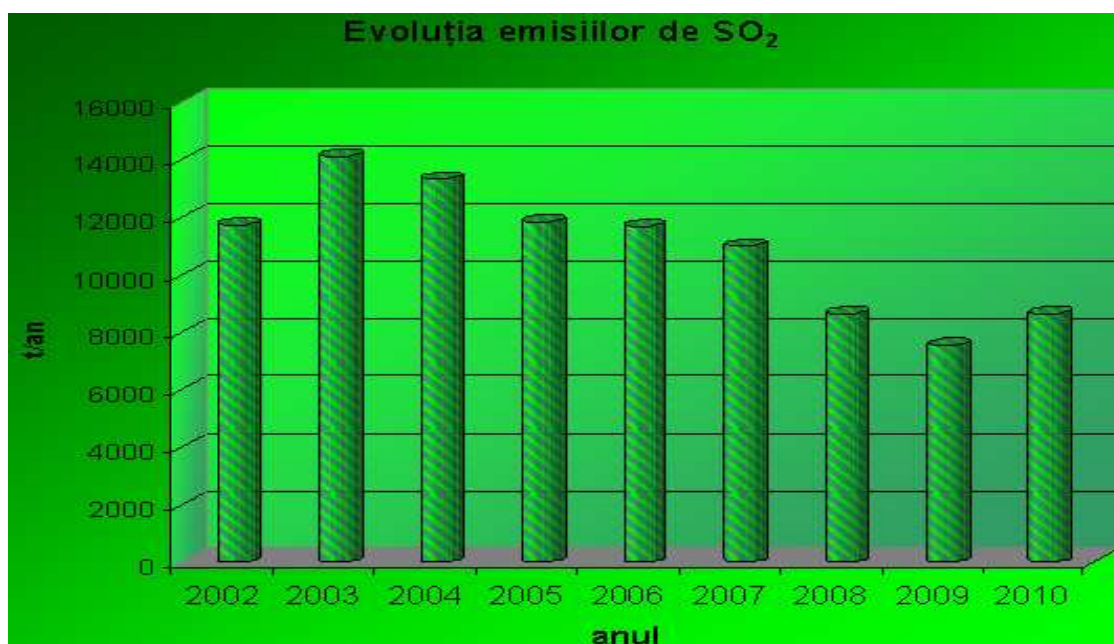
Efectul direct al poluării atmosferei cu SO₂ și NO₂ îl reprezintă *calitatea precipitațiilor atmosferice*.

Evoluția emisiilor anuale de dioxid de sulf (SO₂)

t/an

Arad	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Emisii anuale	15.946	11.710	14.109	13.309	11.833	11.666	10.988	8.634	7.530	8.624

Analizând tabelul prezentat și graficul de mai jos, se observă faptul că în anul 2009, nivelul emisiilor de SO₂ este inferior celui din anul precedent. Prin prisma evoluției cantităților evacuate în atmosferă în intervalul anilor 2000-2009 se constată faptul că începând cu anul 2003 aceste emisii înregistrează o scădere continuă. În anul 2008 scăderea este cu 38,81% față de anul 2003.



Emisii anuale de oxizi de azot (NO_x)

Sursele care generează emisii de oxizi de azot sunt industria energetică, transportul rutier, instalațiile de ardere neindustriale. Arderile din industria energetică reprezintă 11% din totalul emisiilor inventariate, instalațiile de ardere neindustriale au o pondere doar de 8%, în timp ce emisiile din transporturi rutiere reprezintă 81%.

Evoluția acestor emisii începând din anul 2001 este evidențiată mai jos.

t/an

Arad	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Emisii anuale	6.075	3.710	7.514	10.013	4.839	5.806	1.001	4.811	4.126	3.460
---------------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Anul 2007 nu este reprezentativ, nefiind luată în calcul contribuția emisiilor din traficul rutier.

În anul 2010, față de anul 2009, se constată o scădere a cantităților de NO_x emise în atmosferă cu aproximativ 16%, iar față de 2006 cu aproximativ 40%. Această scădere se poate pune pe seama procesului de înnoire a parcului auto existent, iar mașinile noi introduse în trafic sunt dotate cu sisteme de protecție a mediului, fiind echipate cu motoare EURO 3 sau 4. De asemenea și SC CET Arad pe lignit, la sfârșitul anului 2009, a luat măsuri de reducere a emisiilor de NO_x și încadrarea în VLE stabilite prin Autorizația integrată de mediu. Măsurile luate, respectiv. recircularea gazelor arse și reducerea aerului de ardere în focar (sunt măsuri primare BAT), au dus la reducerea cu aproximativ 40% a emisiilor de NO_x astfel încât, monitorizarea continuă de la SC CET Arad, pe parcursul anului 2010, evidențiază faptul că toate valorile măsurate sunt sub limita de 570 mg/mc impusă de PNRE.



Emisii anuale de amoniac (NH₃)

Sursele de poluare cu amoniac apar în procesul fabricării sau utilizării acestuia. La nivelul Municipiului Arad nu mai este prezentă această problemă, după închiderea SC Archim SA. O altă sursă de poluare cu amoniac, importantă cantitativ, provine din agricultură, ca de exemplu: arderea biomasei rezultate din defrișări, fermentarea reziduurilor provenite de la animale. De asemenea, soiurile cultivate emit mari cantități de amoniac. Nu în ultimul rând, gestionarea defectuoasă a deșeurilor menajere, de la colectare, transport și până la depozitare, conduce la degajarea de mari cantități de amoniac, rezultat din procesul de fermentare a acestora, proces favorizat de umiditate și temperaturi ridicate ale aerului.

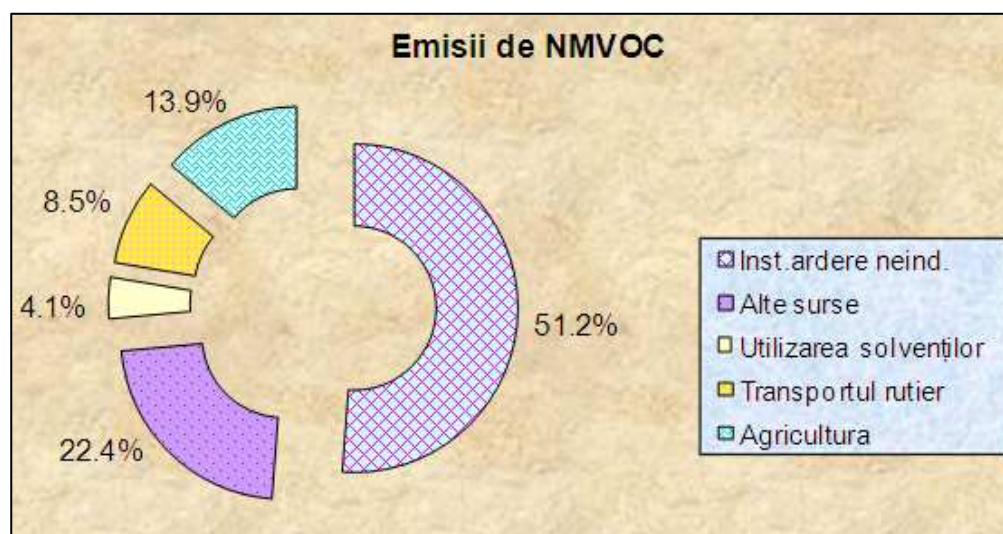
Emisii de compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)

Cei mai reprezentativi compuși organici volatili sunt produsele petroliere: benzină, eteri de petrol, percloretilenă, benzen, acetonă, cloroform, ester, fenoli, sulfură de carbon, etc. Sursele de poluare sunt transportul rutier, procesele industriale în care se ard combustibili, precum și anumite activități industriale. Valorile emisiilor de NMVOC, în funcție de tipul de activitate sunt prezentate în tabelul și figura de mai jos:

Situația emisiilor de NMVOC

t/an

Nr. crt.	Categoriile de surse	NMVOC
1.	Instalații de ardere neindustriale	6.472
2.	Extracția și distribuția combustibililor fosili	38
3.	Utilizarea solvenților și altor produse	514
4.	Transportul rutier	1.074
5.	Procese de producție	51
6.	Alte surse (păduri, fânețe)	2.829
7.	Agricultură (managementul dejecțiilor animale)	1.755
	Total	12.733

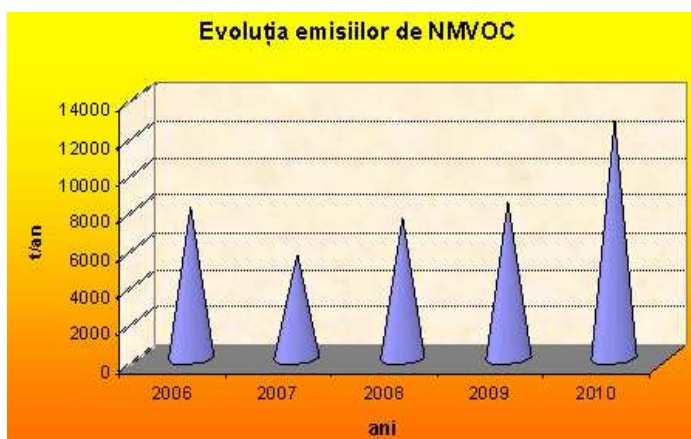


Din datele prezentate în tabelul și figura de mai sus se observă faptul că sursa cea mai importantă în emisiile de compuși organici volatili o constituie arderea combustibililor în instalațiile de ardere neindustriale (51.2%). Aportul emisiilor datorate pădurilor și fânețelor este semnificativ, reprezentând 22,4% din totalul acestora, urmează apoi emisiile din agricultură cu o pondere de 13,9%. În tabelul următor. este evidențiată evoluția emisiilor de NMVOC începând din anul 2006.

Evoluția emisiilor de NMVOC în Arad

t/an

2006	2007	2008	2009	2010
8.157	5.562	7.562	8.400	12.733



Din tabelul de mai sus se observă că, de-a lungul perioadei considerate, emisiile de compuși organici volatili variază în limite destul de largi. Anul 2007 nu este reprezentativ întrucât nu cuprinde și aportul emisiilor din trafic. Față de anii 2006, 2008 și 2009 (care sunt comparabili ca emisii în atmosferă) anul 2010 prezintă o creștere a cantităților de NMVOC eliberate în atmosferă datorită aportului agriculturii și emisiilor provenite din păduri și fânețe.

Calitatea aerului ambiental

În Județul Arad, poluarea atmosferei este monitorizată în principal doar în orașul Arad, municipiu și oraș industrial, unde este concentrată aproape întreaga industrie a județului, cu un trafic intens și o densitate mare a populației. Monitorizarea se face în cadrul unei rețele existente prin care determinările se fac cu aparatură semiautomată, iar din anul 2008 și în cadrul unei rețele de stații automate.

Monitorizarea semiautomată a calității aerului în Județul Arad

Poluarea de fond – reprezintă poluarea existentă în zonele în care nu se manifestă direct influența surselor de poluare

Poluarea de impact – este poluarea produsă în zonele aflate sub impactul direct al surselor de poluare.

Principalele substanțe toxice emise în atmosferă de sursele de poluare sau formate în aer sub acțiunea substanțelor poluante sunt: ozonul, hidrocarburile, oxidul de carbon, dioxidul de sulf, oxizii de azot, hidrogenul sulfurat, amoniacul, substanțele toxice aeropurtate, pulberile sedimentabile și în suspensie.

Calitatea aerului în emisii se controlează doar în Municipiul Arad în două puncte fixe (dotate cu stații de monitorizare semiautomată) amplasate astfel încât să cuprindă arii semnificative și specifice din suprafața orașului: una de fond urbană și una cu caracter de trafic/ind. Se analizează următorii poluanți atmosferici: oxizi de azot, dioxid de sulf, pulberi în suspensie (timp de mediere de 24h).

Rețeaua de supraveghere a *poluării de impact* mai cuprinde:

- 3 tipuri de locații (intersecții aglomerate, străzi înguste – tip canion, artere de intrare/ieșire din municipiu) în care se determină poluanții gazoși SO₂, NO_x, NH₃ (timp de mediere 30 minute) – măsurători cu frecvență săptămânală;
- 10 stații pentru monitorizarea pulberilor sedimentabile cu frecvență lunară.

Amplasarea stațiilor de supraveghere a avut în vedere acoperirea spațială a zonelor afectate de poluarea produsă de: traficul rutier și de activitatea industrială.

- „*Sediul APM*” amplasată în perimetrul locuit al orașului ce monitorizează nivelele medii de poluare a aerului în aria urbană, rezultate din transportul poluanților proveniți din oraș și din afara orașului, nefiind influențată direct de emisiile ce provin din trafic sau industrie. Stația este amplasată în clădirea instituției APM Arad și este dotată cu o pompă de recoltare a poluanților gazoși DESAGA cu funcționare de 24 ore. Poluanții gazoși care se determină în această stație sunt: dioxidul de azot, dioxidul de sulf și ozonul. Nu se determină pulberile în suspensie datorită amplasării la înălțimea de 3 m a stației. Tot în acest punct funcționează o stație pentru determinarea pulberilor sedimentabile.

- stația „*Universitatea Aurel Vlaicu*” de tip „*industrial*” amplasată în zonă urbană, industrială, degajată, fără clădiri înalte. Pompele de recoltare a poluanților gazoși și a pulberilor în suspensie sunt amplasate într-o încăpere a fabricii SC Astra-Trinity cu aspirație dinspre o stradă intens circulată (aproximativ 20 000 autovehicule/24 ore dintre care 6% mașini grele) și este influențată de emisiile de la Fabrica de vagoane marfă SC Astra-Trinity (arderii din industria de prelucrare a metalelor: turnătorii, forjă, prelucrare mecanică) și din trafic.

S-au efectuat măsurători ale poluanților gazoși: SO₂, NO₂ și NH₃ pe probe de scurtă durată (30 minute), în zone intens circulate din municipiu:

- intersecțiile din P-ța Podgoria, P-ța UTA, care sunt zone foarte populate;

- pe arterele de intrare/ieșire a traficului în municipiu (din zonele Vlaicu, Micălaca, Grădiște, Aradu Nou) – zone cu circulație intensă de vehicule atât de tonaj mic cât și de tonaj mare;
- pe diferite străzi înguste din municipiu (Mihai Eminescu, Cloșca) - străzi populate dar cu ventilație scăzută din cauza profilului străzii;
- în cartierul Alfa, și strada Cocorilor – zone foarte populate cu circulație intensă mai ales de vehicule mici.

Monitorizarea automată a calității aerului în Județul Arad

Calitatea aerului în Municipiul Arad este monitorizată prin măsurători continue în 2 stații automate amplasate, conform criteriilor indicate în legislație, în zone reprezentative pentru fiecare tip de stație:

- **Stație de trafic/industrie – stația AR1 – pasaj Micălaca** – amplasată în zonă cu trafic intens;
- **Stație de fond urban – stația AR2 – str. Fluieraș nr. 10c** – amplasată în incinta Colegiului Tehnic de Construcții și Protecția Mediului, care este o zonă rezidențială, pentru a evidenția gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană.

În stațiile de monitorizare din municipiu, parte integrantă a rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, se efectuează măsurători continue pentru: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO, NO₂, NO_x), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}) automat, ozon (O₃) și precursori organici ai ozonului (benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen și p-xilen).

Corelarea nivelului concentrației poluanților cu sursele de poluare, se face pe baza datelor meteorologice obținute în stațiile prevăzute cu senzori meteorologici de direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, umiditate, precipitații și intensitate a radiației solare.

Evoluția calității aerului

În continuare, ca și în anii anteriori, principalele surse de poluare ale atmosferei sunt constituite de industria energetică și transportul rutier. Îmbunătățirea calității parcului de mașini, mai ales în urma acțiunii de reînnoire a acestuia se reflectă în ușoare reduceri ale poluanților emiși. De asemenea, îmbunătățirea condițiilor de ardere a combustibililor, folosirea de combustibili de calitate și aplicarea măsurilor de reducere progresivă a emisiilor de la instalațiile mari de ardere vor contribui la îmbunătățirea calitativă a atmosferei.

Zonele critice sub aspectul poluării atmosferei o reprezintă cele două unități ale industriei energetice SC CET Arad pe lignit respectiv pe hidrocarburi și traficul:

Nr. crt.	Sursa de poluare	Activitate desfășurată cf. OUG nr.152/2005	Poluanți atmosferici rezultați	Observații referitoare la perioada de funcționare în 2010
1.	SC CET Arad lignit	- o instalație de ardere cu o putere nominală mai mare de 300MWt (403MWt); - o instalație de ardere, ce cuprinde 2 cazane de abur industrial cu putere nominală de 80 MWt;	SO ₂ , NO _x , pulberi, CO ₂ ;	- A funcționat 4.763 ore - Au funcționat 161 ore
2.	SC CET Arad hidrocarburi	- 4 instalații de ardere, cu putere nominală de : 57MWt,	SO ₂ , NO _x , pulberi;	- Au funcționat: - 1.861 ore

		73MWt, 116MWt, 116MWt, 116MWt. 116MWt		- 13 ore - 2.892 ore - 1.721 ore - 135 ore - 144 ore
3.	Trafic	-	SO ₂ , NO _x , pulberi, CO ₂ , metale, NMVOC.	

• SC CET Arad SA - pe lignit

Această unitate funcționează cu două cazane de abur industrial de 80 MW/h fiecare și un cazan energetic de 403 MW/h. Combustibilul folosit pentru producerea de căldură și energie este lignitul și gazul metan. Prin arderea acestor combustibili, CET-ul pe lignit este principalul poluator cu dioxid de sulf și oxizi de azot.

Centrala electrotermică pe lignit este amplasată în exteriorul orașului, iar pentru evacuarea noxelor există 2 coșuri de fum, construite din beton cu următoarele dimensiuni: cel de la cazanul de abur industrial are o înălțime de 160 m, diametrul la bază 6 m și la vârf 3,5 m, iar cel de la cazanul de abur energetic are înălțimea de 200 m și diametrul coșurilor la bază 19,5 m și la vârf 11 m. Pentru reținerea pulberilor centrala este dotată cu electrofiltre care au un randament de reținere de 99,6% ceea ce conduce la o poluare mult diminuată a atmosferei cu astfel de particule solide.

O altă sursă de poluare este halda de cenușă și zgură, care, în special vara și în perioade cu vânt, produce poluarea aerului cu cenușă (pulberi) ca urmare a întreținerii insuficiente a digului de protecție și a neumectării depozitului. S-au făcut investiții importante, pentru supraînălțarea digurilor de contur a haldelor de cenușă și pentru umectarea haldelor pe timp de vară.

Cu toate aceste investiții, sunt perioade din an, în special vara, când se produce antrenarea cenușii, poluând cartierul Aurel Vlaicu, comuna Sânleani și culturile agricole din jur cu pulberi.

• SC CET Arad SA - pe hidrocarburi

Funcționează cu 2 cazane energetice de 75 respectiv 57 MW/h și cu 6 cazane de apă fierbinte de câte 116MW/h fiecare. Din aceste cazane nu au funcționat decât 4, restul fiind scoase din folosință.

Această unitate este situată în zona centrală a orașului. Folosește pentru producerea de energie electrică și termică gaz și păcură cu un conținut de sulf sub 1%. Ea constituie o sursă principală de poluare, cu SO₂, NO_x și pulberi, mai ales că este amplasată într-o zonă centrală a orașului și nu deține nici un fel de instalații de depoluare, fiind dotată cu 8 coșuri de fum din metal cu o înălțime de 25 m.

Ambele centrale electrotermice, aparținând de S.C. CET Arad S.A., prin puterea termică a cazanelor, intră sub incidența Directivelor IPPC, implementate prin OUG 34/2001 și a HG 541/2003. Emisiile de SO_x și NO_x și pulberi nu se încadrează în limitele prevăzute prin aceste directive. În consecință, s-a întocmit Programul de Reducere a Emisiilor de SO₂, NO_x și pulberi care prevede măsuri pentru conformarea cu cerințele directivelor, constând în înlocuirea arzătoarelor, realizarea desulfurării gazelor de ardere și monitorizarea emisiilor.

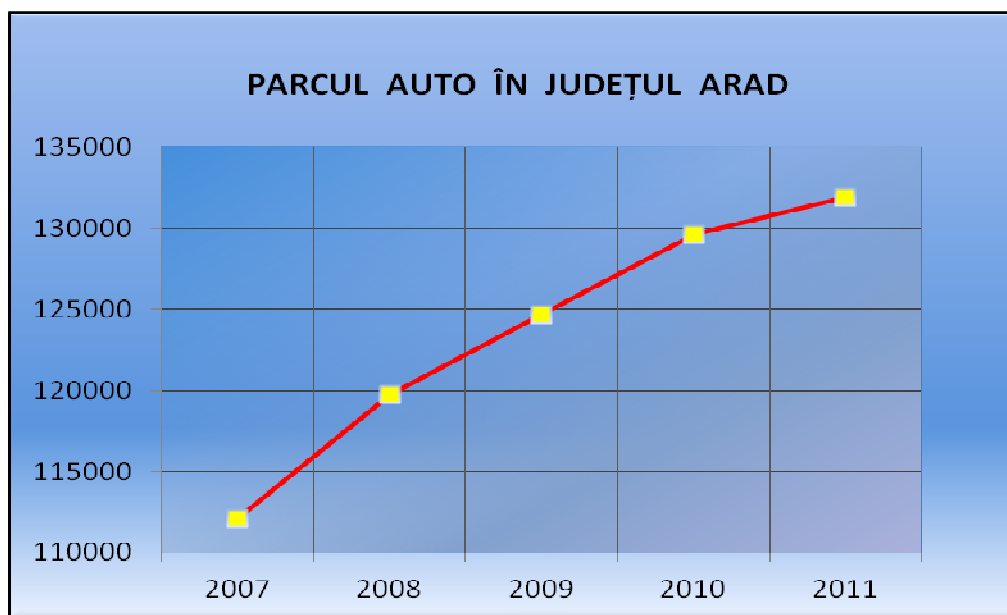
• Traficul auto

Traficul auto are o pondere însemnată în poluarea atmosferei, producând o mare parte din cantitățile de CO, NO_x și CO₂ emise la nivelul județului. De asemenea, traficul auto se face răspunzător în mod indirect de cantitatea mare de **pulberi** în suspensie înregistrată în aproape

toate determinările efectuate.

- mijloacele de transport ridică praful de pe carosabilul ne-măturat;
- mijloacele de transport “aduc” în oraș pe roți cantități mari de pământ direct de pe câmp;
- din mijloacele de transport neetanșe, care transportă materiale de construcții, moloz din demolări, cereale, “rămâne” pe carosabil o mare cantitate de praf.

În Județul Arad, numărul autovehiculelor a prezentat o creștere accentuată în ultimul deceniu. La sfârșitul anului 2011 s-au înregistrat în județul Arad 131.874 de vehicule. Componenta totală a parcului auto și evoluția în ultimii cinci ani este următoarea (*Sursa: Serviciul Public Comunitar – Regim Permise de Conducere și Înmatricularea Vehiculelor*):



Creșterea continuă a numărului de autovehicule în general, duce la creșterea cantității de poluanți emiși pe arterele de circulație. Nu există momentan soluții convenabile pentru înlăturarea acestei poluări, dar primăria trebuie să aibă în vedere o mai bună fluidizare a circulației atât în zona centrală, cât și în cartiere.

Sub acest aspect trebuie ținut cont de faptul că în Municipiul Arad, administrația locală s-a preocupat pentru realizarea drumurilor de centură, care să permită traficului greu să ocolească centrul și o parte din cartierele municipiului. Astfel s-au dat în funcțiune două tronsoane de șosele de centură.

Obiective și măsuri privind poluarea aerului

Pentru protecția atmosferei se impun câteva acțiuni strategice și anume:

- scăderea principalelor emisii de poluanți (dioxid de sulf, oxizi de azot, substanțe organice volatile, amoniac);
- reducerea sub limitele de emisie, a evacuărilor poluanților în atmosferă, pe baza principiului „poluatorul plătește”;
- stabilirea concentrațiilor emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul care să permită prevenirea interferențelor antropice periculoase cu sistemul climatic.

În scopul reducerii poluării atmosferice în mediul urban sunt necesare o serie de măsuri prioritare și anume:

- fluidizarea traficului prin folosirea cu precădere a centurilor de ocolire, amenajarea unor spații de parcare subterane / supraterane, modernizarea și întreținerea drumurilor existente ;
- îmbunătățirea transportului public în comun prin înnoirea parcului auto, întreținerea corespunzătoare a acestuia;

- implementarea măsurilor de prevenire și control integrat al poluării;
- implementarea cerințelor de limitare a emisiilor de poluanți proveniți din instalațiile mari de ardere;
- implementarea cerințelor de limitare a emisiilor de compuși organici volatili proveniți din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații și a celor rezultați din depozitarea, încărcarea/descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;
- implementarea programelor de eliminare a substanțelor care distrug stratul de ozon;
- întocmirea programelor / planurilor pentru îmbunătățirea calității aerului la nivel local, adoptarea acestora;
- montarea de containere și pubele de gunoi în toate zonele și ridicarea sistematică a acestora;
- rezolvarea stabilității haldei de zgură și cenușă, aparținătoare SC CET pe lignit, pe toată suprafața acesteia.

Efectele poluării aerului asupra stării de sănătate

Influența directă a poluării aerului asupra sănătății populației constă în modificările ce apar în organismul persoanelor expuse, ca urmare a contactului lor cu diferiți poluanți atmosferici. De cele mai multe ori, acțiunea directă a poluării aerului este rezultanta interacțiunii mai multor poluanți prezenți concomitent în atmosferă și numai arareori acțiunea unui singur poluant (acțiune complexă și nespecifică).

Cei mai reprezentativi poluanți din atmosferă sunt:

- Poluanți cu acțiune iritantă:

- Pulberi (sedimentabile sau în suspensie) ce acționează la nivelul căilor respiratorii care, deși prezintă mecanisme de protecție față de efectele nocive ale poluanților (mucus, epitelii ciliate, etc), pot fi afectate de inflamații, rinite, faringite, laringite, bronșite sau alveolite. Dacă acțiunea poluantului este de lungă durată pot apărea afecțiuni cronice ca bronho - pneumopatia cronică nespecifică.
- Oxizii sulfului, ce apar în aer prin arderea combustibililor fosili sau din diferite procese industriale, au un grad mare de solubilitate, produc iritații ale căilor respiratorii, ce se traduc prin salivație, expectorație, spasme și dificultăți în respirație, care permanentizate duc la apariția bronșitei cronice.
- Oxizii azotului, rezultă la fel ca cei ai sulfului, produc la nivelul căilor respiratorii blocarea mișcărilor cililor epiteliiilor bronhice și traheale. La nivel sangvin, se combină cu hemoglobina rezultând methemoglobina care împiedică transportul oxigenului către țesuturi.
- Substanțele oxidante generate prin acțiunea radiațiilor ultraviolete asupra unor produși de ardere ai hidrocarburilor, au efect iritant pentru căile respiratorii, ceea ce facilitează suprainfecțiile cu diferiți germeni.

- Poluanți cu acțiune asfixiantă:

- Oxidul de carbon, rezultat din ardere incomplete, se combină cu hemoglobina dând carboxihemoglobina, generând fenomene de lipsă de oxigen cu consecințe dintre cele mai grave asupra respirației diferitelor țesuturi și celule, ce se manifestă clinic prin dureri de cap, amețeli, somnolență, greață, aritmii, etc.

- Poluanți cu acțiune toxică sistemică:

- Plumbul, eliminat în atmosferă sub formă de vapori care se condensează relativ repede, poate pătrunde în organismul uman atât pe cale respiratorie (mai periculoasă pentru că ajunge direct în sânge) cât și pe cale digestivă (ficatul are o mare putere de detoxificare a organismului). Acțiunea nocivă a plumbului se

exercită la nivelul sângelui determinând apariția de anemii, și la nivelul sistemului nervos, provocând rămânerea în urmă a dezvoltării intelectuale la copii.

- Poluanții cu acțiune fibrozantă:

- Pulberile, mai ales cele cu densitate mare, persistă în plămân, determinând o scădere a elasticității pulmonare ca și o reacție la corp străin, cu formare de țesut nou în jur, ce stă la baza apariției fibrozei.

- Poluanți cu acțiune alergizantă:

- Pulberile minerale sau organice ca și gazele (oxizi de azot, sulf, carbon) sau substanțele volatile din insecticide, detergenți, mase plastice, medicamente, produc rinite acute, traheite, astm sau manifestări oculare (conjunctivite și blefarite) sau cutanate (eczeme, urticarii, etc.).

- Poluanți cu acțiune infectantă:

- Sunt reprezentați de diverși germeni patogeni din atmosferă. Deși majoritatea germenilor ce cauzează boli infecțioase cu poartă de intrare respiratorie, ca: difteria, scarlatina, tusea convulsivă, rujeola, rubeola, varicela, variola, gripa, guturaiul, etc., au o rezistență scăzută în aer, datorită unor factori ca: uscăciunea, temperatura scăzută, radiațiile ultraviolete, contaminarea produsă prin aer este responsabilă pentru un număr mare de boli.

3. Deșeuri municipale și asimilabile

Până în anul 1998, depozitarea deșeurilor urbane din Arad s-a făcut pe un teren degradat situat în intravilanul orașului (str. Poetului). După umplerea acestui depozit nu s-au executat lucrări de acoperire cu pământ ci din contră s-a început depozitarea deșeurilor pe un alt teren degradat din extravilanul orașului (Câmpul Liniștii) în apropierea Penitenciarului Arad, la fel fără nici o amenajare specială. În prezent există documentație pentru închiderea acestei rampe. Acest depozit este plin, iar după deschiderea noii rampe pe acest depozit a fost sistată depozitarea, dar nu s-au făcut momentan nici-un fel de amenajări.

În cadrul proiectului *Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad*, pentru care în anul 2010 a fost obținută finanțarea pe fonduri de coeziune, sunt incluse lucrările de închidere a celor două rampe.

Zona fostelor gropi de gunoi ale Municipiului Arad

▪ Câmpul Liniștii

Această zonă este în supravegherea Agenției de Protecția Mediului deoarece, fiind situată în intravilanul orașului, creează probleme de poluare, astfel:

- este infestat întreg freaticul din zonă cu substanțe organice, amoniac și azotat mult peste CMA pentru ape potabile;
- în zonă, mai ales în perioada caldă a anului se degajă mirosuri neplăcute, iar concentrația amoniacului în aer depășește de regulă CMA;
- în vecinătatea gropii de gunoi, terenul agricol și pășunea sunt acoperite de gunoaie, hârtii, ambalaje, care creează un aspect neplăcut și duc la poluarea solului.

▪ Poetului

Analizele efectuate din apa freatică recoltată din fântânile din jurul gropii de gunoi indică poluarea acestora cu substanțe organice, azotați și amoniu.

La nivelul Municipiului Arad colectarea deșeurilor municipale se realizează de către o societate specializată, SC Polaris M Holding SA Constanța care deservește 160.000 locuitori. Colectarea de la populație se face în 955 de europubele cu capacitate de 120 l, 1.820 bucăți de 240 l și 563 containere de 1,1 mc. De asemenea curățenia stradală este executată tot de către SC Polaris M Holding SA Constanța dotată cu 23 automăturători cu o capacitate de 10 mc, 7 autotransportoare cu containere, 2 cisterne stradale și 2 tractoare cu remorcă.

La nivelul Municipiului Arad, cantitatea și compoziția deșeurilor urbane este următoarea:

Compoziție	%
Hârtie și carton	13,3
Plastic	2,5
Textil	4,2
Resturi vegetale (necombustibile)	31,2
Resturi construcții	9,4
Sticlă	7,0
Metal	5,0
Altele	27,4
TOTAL GENERAL	100,0

Deșeurile urbane tipice sunt alcătuite din următoarele componente: sticlă, hârtie, plastic, cauciuc, metale feroase, metale neferoase, cartoane multimaterial, substanțe organice, aparatură de uz casnic, aparatură electronică și mici deșeuri chimice menajere.

Prin implementarea legislației europene cu privire la deșeuri, în anul 2002, s-au făcut primii pași în vederea rezolvării depozitării deșeurilor urbane cu respectarea unor norme stricte privind amplasarea și construcția depozitelor de deșeuri urbane. În acest sens, în municipiul Arad a fost dată în funcțiune în luna noiembrie 2003, prima alveolă a rampei ecologice Arad proiectată și construită după ultimele cerințe europene.

Depozitul conform de deșeuri solide nepericuloase aparținând SC A.S.A. Servicii Ecologice SRL a obținut în luna august 2007 autorizația integrată de mediu.

Suprafața terenului aferent investiției Rampa ecologică Arad este de 134.457 mp, capacitatea totală a rampei este de cca 2.000.000- 2.500.000 mc, ceea ce înseamnă o perioadă de exploatare de cca. 30 de ani. Depozitul ecologic funcționează de peste cinci ani. În cursul anului 2010 au fost sortate 436,33 tone din care 185,91 tone mase plastice, 7,58 tone materiale neferoase, 229,02 tone hârtie /carton și 13,82 tone materiale feroase.

Rampa ecologică dispune de drumuri de acces și platforme, cântar, depozit containere, rampă curățare, rampă spălare, depozit carburanți, clădire administrativă. Rampa este prevăzută cu sistem de drenare a levigatului, bazin de colectare a levigatului, stație de epurare, sistem de colectare și pompare a biogazului, deocamdată nu funcționează instalația de biogaz deoarece încă nu este colectată cantitatea de biogaz necesară.

Pentru rezolvarea parțială a problemei de selectare a deșeurilor, SC Polaris M Holding SRL a pus în funcțiune în data de 16.10.2007 prima stație de sortare deșeuri cu capacitatea de 9 t/oră, amplasată în zona CET, FN. Deșeurile sortate sunt hârtie, carton, folie plastic (LPDE), ambalaje plastic (HDPE), PET, metale neferoase (doze de aluminiu), metale feroase, sticlă.

În cursul anului 2010 au fost sortate următoarele cantități de deșeuri reciclabile:

Materiale plastice	Total	Hârtie/carton	Materiale	Materiale	Total
--------------------	-------	---------------	-----------	-----------	-------

PET	folie	HDPE	plastice		neferoase	feroase	materiale reciclabile
147,29	6,38	44,82	198,49	102,77	0,9	7,77	309,93

Măsurile privind valorificarea deșeurilor ajută la reintegrarea în circuitul economic a materialelor conținute în deșeuri. Valorificarea deșeurilor trebuie să aibă prioritate față de eliminarea lor, în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și atunci când există o piață de desfacere pentru materialele obținute. Materialele reciclabile care se sortează sunt următoarele:

- deșeuri de plastic – PET,
 - HDPE – polietilena de înaltă densitate,
 - LPDE – polietilena de joasă densitate;
- deșeuri de hârtie – hârtie de ziar, hârtie de birou, cărți;
- deșeuri de carton – deșeuri de ambalaje din carton;
- deșeuri de metale feroase – cu excepția cutiilor de conserve care nu sunt solicitate spre valorificare;
- deșeuri de metale neferoase - doze de aluminiu.

În Municipiul Arad, colectarea deșeurilor municipale este realizată de SC Polaris M Holding SA care deservește populația întregului municipiu. Pentru atingerea obiectivelor prevăzute de legislație referitor la reciclarea ambalajelor (50% din ambalajele de hârtie și carton, 50% din ambalajele metalice, 30% din ambalajele de sticlă puse în circulație pe piață), începând cu anul 2007 s-au realizat etapele necesare pentru implementarea programului de colectare selectivă la sursă în zona Cartierelor Alfa, Confecții și Pârneava.

Deșeurile biodegradabile nu sunt colectate separat, dar sunt evidențiate de către deținătorii de depozite. În această categorie sunt cuprinse:

- deșeuri biodegradabile rezultate în gospodării și unități de alimentație publică;
- deșeuri vegetale din parcuri, grădini;
- deșeuri biodegradabile din piețe;
- componenta biodegradabilă din deșeurile stradale;
- nămoluri orășenești de la epurarea apelor uzate menajere.

În ceea ce privește cantitatea de deșeuri biodegradabile, s-a stabilit ca și obiectiv reducerea acestor cantități cu un procent de 6 %.

Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

În ceea ce privește reciclarea sau reutilizarea deșeurilor, din anul 2004, Primăria Municipiului Arad a instituit un sistem prin care potențialilor generatori de deșeuri din construcții și demolări li se indică odată cu Autorizația de Construire - locul de depozitare a deșeurilor, acestea fiind utilizate fie pentru consolidări de maluri fie pentru umpluturi, constituind practic o reutilizare a acestor deșeuri. Totuși, nu există o evidență a cantităților generate și ulterior reutilizate, iar din 2007 până în 2009 prin Dispoziția nr. 12246, locul de depozitare a deșeurilor provenite din construcții și a materialelor rezultate din excavații, de pe raza municipiului Arad, s-a stabilit ca fiind zona situată pe strada Mărului - lateral, în denivelările și excavațiile existente, denumite generic „gropi de împrumut”.

În ceea ce privește eliminarea, de la intrarea în exploatare a depozitului conform de lângă Arad, operatorul depozitului a acceptat anumite cantități de deșeuri din construcții și demolări, în scop tehnologic pentru diferite lucrări în interiorul depozitului.

Cantitățile mari de deșeuri de construcții și demolări depozitate ilegal pe marginea drumurilor sau în albiile cursurilor de apă creează o problemă de mediu importantă, iar pe de altă parte reciclarea și tratarea acestei resurse ar reduce considerabil impactul de mediu cauzat de exploatarea intensă a albiilor râurilor prin extragerea de balast necesar ca material de construcții.

Amenajarea de depozite pentru deșeuri inerte și/sau instalații de procesare – concasarea deșeurilor din construcții și demolări trebuie să fie în atenția autorităților administrației publice locale.

Deșeuri din echipamente electrice și electronice

Legislația europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice:

- Directiva Consiliului nr. 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

Obiectivele Directivei sunt:

- prevenirea apariției deșeurilor de echipamente electrice și electronice și reutilizarea, reciclarea și alte forme de valorificare ale acestor tipuri de deșeuri pentru a reduce în cea mai mare măsură cantitatea de deșeuri eliminate;
- îmbunătățirea performanței de mediu a tuturor operatorilor implicați în ciclul de viață al echipamentelor electrice și electronice (producători, distribuitori și consumatori) și în mod special a agenților economici direct implicați în tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Hotărârea de Guvern nr. 448/2005 este destinată reglementării și încurajării colectării selective, reutilizării, reciclării și valorificării deșeurilor de echipamente electrice și electronice, pentru care sunt stabilite anumite obiective.

Categoriile de echipamente electrice și electronice care intră sub incidența HG 448/2005 sunt următoarele: aparate de uz casnic de mari dimensiuni, aparate de uz casnic de mici dimensiuni, echipamente informatice și de telecomunicații, echipamente de larg consum, echipamente de iluminat, unelte electrice și electronice (cu excepția uneltelor industriale de mari dimensiuni), jucării, echipamente sportive și de agrement, dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate), instrumente de supraveghere și control, distribuitoare automate.

Producătorul echipamentelor electrice și electronice este considerat poluatorul, astfel că legislația stabilește obligații în cadrul conceptului de responsabilitate a producătorului. Producătorii vor plăti costul colectării, tratării și reciclării/valorificării pentru echipamentele provenite de la utilizatorii privați.

Responsabilitatea organizării sistemului de colectare a DEEE revine atât producătorilor, cât și administrației publice locale, care are obligația de a înființa și opera puncte de colectare municipale. În municipiul Arad au fost amenajate două platforme betonate și împrejmuite pentru colectarea selectivă de DEEE prin aport voluntar de către populație, amenajate de Primăria Municipiului Arad, neautorizate din punct de vedere al protecției mediului. Acestea au fost amplasate în:

- Cartierul Faleza Sud platforma 12,
- Cartierul Micalaca, str. Bârzava platformă adiacentă, bloc 102.

Singura societate din județ care este autorizată pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice este SC REMAT SA Arad.

Rampe neorganizate

Rampele neorganizate inventariate de reprezentanții Primăriei Municipiului Arad și ai SC Polaris M Holding SRL sunt în număr de 20. Dintre acestea, 16 rampe care au fost dezafectate sau predate la operator conform prevederilor contractului de concesiune nr. 38/2004. În anul 2009 au

fost inventariate doar 6 rampe de deșeuri neorganizare apărute după dezafectarea celor inventariate în anul 2008. În anul 2009 cantitatea rezultată din dezafectarea acestor rampe a fost de 791,84 tone.

Opțiunile de gestionare a deșeurilor urmăresc ordinea descrescătoare a priorităților, astfel:

- prevenirea apariției - prin aplicarea „tehnologiilor curate” în activitățile care generează deșeuri,
- reducerea cantităților - prin aplicarea celor mai bune practici în fiecare domeniu de activitate generator de deșeuri,
- valorificarea - prin re folosire, reciclare materială și recuperarea energiei,
- eliminarea - prin incinerare și depozitare.

Obiectivul general al Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor este dezvoltarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor eficient din punct de vedere economic și care să asigure protecția sănătății populației și a mediului.

Obiectivele prioritare ale gestionării deșeurilor sunt:

- prevenirea sau reducerea producerii de deșeuri și a gradului de pericolozitate al acestora prin:

- dezvoltarea de tehnologii curate, cu consum redus de resurse naturale;
- dezvoltarea tehnologiei și comercializarea de produse care prin modul de fabricare, utilizare sau eliminare, nu au impact sau au cel mai mic impact posibil asupra creșterii volumului sau pericolozității deșeurilor sau a riscului de poluare;
- dezvoltarea de tehnologii adecvate pentru eliminarea finală a substanțelor periculoase din deșeurile destinate valorificării;
- reutilizarea, valorificarea deșeurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obțin materii prime secundare, ori utilizarea deșeurilor ca sursă de energie.

Obiective specifice ale gestionării deșeurilor sunt:

- Îmbunătățirea sistemului de colectare și transport a deșeurilor
- Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate
- Valorificarea potențialului util din deșeurile municipale
- Eliminarea deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare în scopul protejării sănătății populației și a mediului
- Crearea unui sistem de colectare, tratare și valorificare a deșeurilor din construcții și demolări;
- Colectarea și valorificarea vehiculelor scoase din uz;
- Organizarea unor centre de colectare pentru DEEE;

Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate

SUB-OBIECTIV	ȚINTA	TERMEN
Separarea deșeurilor biodegradabile din deșeuri municipale colectate	Coeficient de reducere 25%, baza de calcul: cantitatea produsă în 1995	2010
Realizarea stațiilor de compost în vederea valorificării deșeurilor biodegradabile	Coeficient de reducere 50%, baza de calcul: cantitatea produsă în 1995	2013
Construirea unor stații de tratare bio - mecanică	Coeficient de reducere 65%, baza de calcul: cantitatea produsă în 1995	2016

Valorificarea potențialului util din deșeurile municipale

SUB-OBIECTIV	ȚINTA	TERMEN
Recuperarea materială sau energetică a ambalajelor și	50% din masa deșeurilor de ambalaje	2011
	60% din masa deșeurilor de ambalaje	2013

deșeurilor de ambalaje		
Reciclarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje	Reciclarea a 60% din masa deșeurilor din hârtie/carton. Reciclarea a 50% din masa deșeurilor de metal	2008
	Reciclarea a 15% din masa deșeurilor din plastic. Reciclarea a 15% din masa deșeurilor din lemn	2011
	Reciclarea a 55% din masa totală a deșeurilor de ambalaje din care: -60% din masa deșeurilor din sticlă -22,55 din masa deșeurilor din plastic	2013

Eliminarea deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului

SUB-OBIECTIV	ȚINTA	TERMEN
Închiderea etapizată a depozitelor urbane neconforme existente.	Închiderea celor două depozite urbane neconforme (1)	-
Asigurarea capacităților necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor de eliminare la nivel zonal.	Extinderea depozitului de deșeuri ASA Arad.	Începând din 2005

Efectele gestionării deșeurilor municipale asupra stării de sănătate a populației

Cele mai grave efecte ale managementului defectuos al deșeurilor solide municipale sunt considerate poluarea aerului și contaminarea rezervelor de apă de băut. Efectele se răsfrâng, în cele din urmă, asupra populației, afectând fie direct, fie indirect starea de sănătate a acesteia. De altfel, în așezările urbane, agenții patogeni din aer, apă, sol sau hrană s-au numărat întotdeauna printre cauzele majore de îmbolnăvire, iar sănătatea locuitorilor a depins de abilitatea lor de a administra propriul mediu de viață. Eficacitatea pregătirii pentru eliminarea deșeurilor solide municipale reprezintă una dintre trăsăturile principale ale mediului de locuit.

Problemele de sănătate sunt strâns legate de calitatea proastă a locuințelor și absența sau precaritatea serviciilor de bază. Impactul mediului asupra sănătății populației și calității vieții este relevat și de indicatorul de mediu constituit de deșeul solid.

Unele boli infecțioase și parazitare sunt în relație directă cu pregătirea inadecvată pentru colectarea și eliminarea deșeurilor menajere. O groapă de gunoi poate prezenta, de pildă, mai multe probleme potențiale pentru protecția și sănătatea publică, dacă nu este proiectată și gospodărită corespunzător:

- ❖ eliminarea deșeului, mai ales în zone deschise, atrage rozătoare, insecte și păsări, care, ulterior, răspândesc boli;
- ❖ microbii patogeni pot fi direct inhalați datorită vântului care transportă contaminanții cu granulație fină;
- ❖ chimicalele toxice pot constitui riscuri de îmbolnăvire.

Așadar, fie că este vorba de gunoi colectat, dar impropriu gospodărit, fie de gunoi necolectat, riscurile pentru sănătatea populației există și ele nu trebuie trecute cu vederea. Problemele de sănătate survin, mai ales, în perioadele cu temperaturi și umiditate ridicate, când deșeurile solide municipale se descompun și putrezesc cu repeziciune. Implicațiile imediate ale mediului degradat prin gunoaie sunt mirosurile dăunătoare, dar, mai ales, agenții patogeni, care pot provoca boli intestinale, respiratorii, dermatologice, etc.

Principalele aspecte ale crizei ecologice sunt determinate atât de poluarea ridicată a aerului, apei și solurilor în anumite areale, în special industriale, cât și de starea necorespunzătoare a igienei

celor mai multe localități, determinată de acumularea deșeurilor industriale și orășenești – menajere.

Ca urmare, ecologizarea localităților este parte integrantă a politicilor de mediu din țara noastră, iar unele activități de igienizare a acestora, între care cele referitoare la eliminarea deșeurilor, intră sub jurisdicția mai multor instituții ale administrației centrale.

4. Spații Verzi

În Municipiul Arad sunt prezente **patru parcuri**. Trei dintre ele se află în lungul râului Mureș iar cel de al patrulea este situat în centrul orașului. Parcurile amplasate pe faleză râului Mureș sunt:

Parcul Europa - Acest parc a fost inaugurat în data de 09.05.1998, de Ziua Europei, la inițiativa Consiliului Local și a Primăriei Municipiului Arad în prezența reprezentanților orașelor înfrățite și parteneri ale Municipiului Arad.

Parcul Europa este amplasat între malul drept al râului Mureș și Str. General Praporgescu, având intrarea principală în dreptul Sălii Sporturilor. Parcul se află în custodia Primăriei Municipiului Arad, fiind gospodărit de S.C. Gospodărirea Comunală Arad. Suprafața acestui parc este de 84 075 m², din care 61.215 m² gazon, 20 360 m² alei și 2 500 m² gard viu.

Parcul cuprinde o bogată diversitate de specii arbustive și arborescente, rondouri cu flori bine îngrijite, o serie de lucrări de artă, locuri de joacă pentru copii, băncuțe pentru odihnă aflate într-o stare foarte bună.

Parcul Eminescu - este situat pe malul Mureșului între Palatul Cultural și Palatul Justiției, fiind unul din cele mai importante și cele mai vizitate spații verzi din municipiul Arad. În același timp este unul din cele mai vechi parcuri ale orașului, exemplarele cele mai bătrâne de arbori depășind vârsta de 130 -150 de ani, fiind astfel, cel mai reprezentativ. Parcul are o suprafață modestă, de aproximativ 2 ha, datorită sistematizării circulației; având o rețea de alei, dintre care o alea principală ce are ca element de atracție un monument al eroilor din primul război mondial. Reprezentat printr-un fond vegetal destul de valoros, Parcul Eminescu oferă o ambianță recreativă apreciabilă.

Numărul total de arbori și arbuști este de 390 bucăți, remarcându-se astfel o densitate de 195 de exemplare/ha cu un evident caracter masiv. Varietatea de specii este destul de redusă, având 30 de specii de arbori și 9 specii de arbuști.

Parcul Copiilor - vecin cu Parcul Eminescu, acest parc este despărțit de precedentul doar prin clădirea Palatului Cultural. Parcul copiilor este situat tot pe malul Mureșului având același caracter și structură, doar cu o funcționalitate în plus: jocul și recreerea copiilor, datorită unei alei în plus, dotată cu aparatele specifice jocului copiilor.

Ca vechime este de aceeași vârstă cu Parcul Eminescu, datând din perioada primelor acțiuni de sistematizare a orașului, în urmă cu un secol și jumătate. Suprafața parcului este de cca. 1,7 ha, încadrându-se astfel în categoria scuarurilor. Sistematizarea circulației este realizată printr-o rețea densă de alei, una dintre ele fiind paralelă cu digul și a fost amenajată pentru joaca copiilor. Numărul total de arbori și arbuști este de 320 exemplare, rezultând o densitate de 188 exemplare/ha având astfel caracterul de masiv. Parcul conține o varietate redusă de specii, fiind identificate 25 de specii de arbori și 5 specii de arbuști.

Parcul Pădurice - situat pe partea de nord a bulevardului central din municipiu, Parcul pădurice are o istorie tristă aici având loc primul bombardament masiv al aviației anglo - americane de la sfârșitul celui de al doilea război mondial. Situat lângă un vechi braț al Mureșului are alături un

lac de aproximativ 0,8 ha, ceea ce îi conferă o evidentă originalitate.

Pe suprafața parcului s-a construit după cel de al doilea război mondial Casa Sindicatelor, iar în prezent se definitivează o nouă construcție, ambele reducând sensibil suprafața parcului, care mai are în prezent doar 2 ha. Sub aspectul structurii vegetației parcul se poate împărți în două sectoare distincte: spre nord în spatele Casei Sindicatelor, parcul are un caracter de masiv, justificând denumirea de pădurice.

Având astfel un număr redus de specii, vârstele fiind mici, sub 40 de ani și caracterul distinct de masiv, cu o consistență plină de 0,9, acest sector are o valoare peisagistică și recreativă modestă; el având mult mai mult o funcție de tranzit, prin cele câteva alei pe care le posedă.

Cu totul altfel se prezintă celălalt sector, situat între Casa Sindicatelor, Lac și bulevard. Beneficiind de o rețea bogată de alei, de prezența lacului în câmpul vizual, de un fond de vegetație destul de bogat și cu multe exemplare bătrâne, acest sector are un caracter evident de parc aerat și elevat; cu toate că suprafața lui rămâne totuși redusă.

Suprafața de spațiu verde **întreținută**/locuitor este de 5,18 mp și se compune din: 835.622 mp gazon, 10.057 mp trandafiri, 6.348 mp flori, 27.533 gard viu. Conform PUG-ului, în municipiul Arad, suprafața ocupată de zonele verzi a avut următoarea evoluție: de la 61,24 ha în anul 1990 la 349,85 ha în anul 1994, iar în prezent se înregistrează o suprafață de 475,74 ha. Aceasta se compune din parcuri, zone de recreere și sport. Creșterea suprafețelor verzi în 1994 s-a datorat includerii de terenuri agricole în intravilan. La această dată, propunerea în ceea ce privește spațiile verzi din Municipiul, Arad conform PUG-ului nou aflat la transparentă este de 708,55 ha.

Prin PUG-ul nou se propune preluarea unei suprafețe de 6,91 ha din Pădurea-Ceala și anume zona Măltăreț. Suprafața totală de zone verzi crescând astfel la 715,46 ha. În aceste condiții suprafața de zone verzi pe cap de locuitor ajunge la 42,78 mp.

5. Animale abandonate

În vederea îmbunătățirii vieții animalelor abandonate, câini în special, Primăria Municipiului Arad a deschis în 2001, apoi a extins și modernizat un adăpost pentru câinii fără stăpân situat pe calea Bodroglui. Capacitatea de găzduire este de max. 200 câini iar costurile lunare sunt în medie de 35.000 lei. Conform legislației în vigoare în acest domeniu este necesară o implicare mai intensă și din partea instrumentelor de informare a populației în vederea găsirii unor “părinți adoptivi” .

6. Alimentare cu apă și canalizare menajeră

În Municipiul Arad, numărul de locuitori abonați deserviți prin rețeaua de alimentare cu apă este de 169.000 abonați iar prin rețeaua de canalizare este 129.390 abonați. Lungimea rețelei de alimentare cu apă este de 521,6 Km.

Pentru a rezolva lipsa canalizării menajere și pluviale în cartierele Bujac, Gai și Sânicolaul Mic Primăria Municipiului Arad a contractat un credit prin Banca Mondială pentru derularea proiectului „Reabilitarea zonelor urbane cu deficiențe majore ale rețelei de canalizare din Municipiul Arad - 2008 – 2011”. Lucrările au fost demarcate în cursul anului 2008 și vor dura 913 zile.

Rețeaua de canalizare menajeră în cele 3 cartiere vizează un număr de 158 străzi și are o lungime de 85,35 Km, iar lungimea rețelei de canalizare pluvială este de 81,24 Km (147 străzi).

Se află în curs proiectul “Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în județul Arad”. Acest proiect este finanțat din fonduri europene și susținut de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile. Proiectul se va derula în perioada 2008 – 2013 și va fi cel mai mare proiect al Județului Arad finanțat din fonduri europene în sectorul sistemelor de alimentare cu apă și canalizare. Prin acest proiect se va realiza introducerea și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă - captare, tratare, alimentare, pompare - cât și dezvoltarea, respectiv reabilitarea, sistemului de colectare și epurare ape uzate - rețele de canalizare și colectare ape pluviale, cât și stație de epurare ape uzate.

Efectele apei poluate asupra stării de sănătate

Ca și aerul, apa este un factor indispensabil vieții. În organisme ea îndeplinește multiple funcții, de la dizolvarea și absorbția elementelor nutritive, la transportul și eliminarea produșilor nocivi și/sau rezultați din metabolism. În condițiile poluării mediului, calitatea apei folosită de populație poate constitui un important factor de îmbolnăvire:

Boli infecțioase produse prin apa poluată (epidemii - afectează un număr mare de persoane sau endemii - formă de îmbolnăvire care se găsește permanent într-o zonă):

- a. bolile bacteriene;
- b. bolile virotice;
- c. boli parazitare.

Boli ne-infecțioase produse prin apa poluată:

- intoxicația cu nitrați (efect methemoglobinizant);
- intoxicația cu plumb (saturnism hidric);
- intoxicația cu mercur ce are ca semne și simptome: dureri de cap, amețeli, insomnie, anemie, tulburări de memorie și vizuale;
- intoxicația cu cadmiu afectează ficatul (enzimele metabolice), duce la scăderea eritropoiezei și la anemie, scăderea calcemiei, etc.
- intoxicația cu arsen (ce se acumulează ca și mercurul în păr și unghii) duce la tulburări metabolice și digestive, cefalee, amețeli, etc.
- intoxicația cu fluor are forme dentare, osoase și renale;
- intoxicația cu pesticide are efecte hepato - toxice, neuro - toxice, de reproducere, etc.

7. Energie termică

Producerea energiei electrice și termice reprezintă procesul de transformare a diferitelor forme de energie primară în energie electrică și termică, în cadrul unor instalații specializate de complexitate mare, denumite centrale electrice. Evoluția consumului de energie a făcut ca aceste centrale să fie tot mai mari, puterile lor instalate fiind limitate de restricții tehnologice, economice, de mediu sau de securitate.

Dezvoltarea unei industrii energetice puternice este condiționată de existența unor surse de energie primară care să se caracterizeze prin: diversitate, accesibilitate, siguranță, prețuri accesibile, posibilitatea asigurării cantităților dorite pentru o perioadă de timp cât mai mare.

În raport cu aceste condiții, atenția industriei energetice se îndreaptă spre o gamă din ce în ce mai diversificată de surse de energie primară, cu particularități din ce în ce mai diferite. Prin conversia realizată în instalații specializate, aceste surse acoperă cererea de energie electrică și termică și apă caldă a populației.

Energia este esențială pentru bunăstarea economică și socială și pentru bunul mers al majorității activităților industriale și comerciale. Sectorul energetic presupune activități ce au ca scop principal obținerea de energie electrică și energie termică, necesară încălzirii sau pentru incinerarea deșeurilor. Activitățile cuprinse de sectorul energetic sunt următoarele:

- extracția și prepararea cărbunelui,
- extracția petrolului și gazelor naturale,
- extracția și prepararea minereurilor radioactive,
- industria de prelucrare a țițeiului,
- producția, transportul și distribuția de energie electrică și termică, gaze și apă caldă.

Impactul sectorului energetic asupra mediului

Producția și consumul de energie exercită presiuni considerabile asupra mediului, presiuni care au contribuții importante în fenomenele de schimbări climatice, deteriorarea ecosistemelor naturale, deteriorarea mediului construit și producerea de efecte negative asupra sănătății umane.

În Județul Arad principalii agenți economici producători și transportatori de energie electrică și termică (SC CET Arad SA, SDFEE Arad) au preocupări deosebite în sensul reducerii impactului asupra mediului, activități ce se desfășoară prin:

- implementarea și certificarea unui sistem de management de mediu conform SR EN ISO 14001/97,
- monitorizarea continuă a principalilor poluanți,
- lucrări de refacere a terenurilor afectate de diverse lucrări sau organizări de șantier,
- valorificarea prin firme specializate a deșeurilor industriale, rezultate din activități specifice (deșeuri de fier, aluminiu, cupru, alamă, bronz, uleiuri uzate, etc.),
- înlocuirea bateriilor de acumulatori de tip deschis cu cele de tip capsulat.

8. Poluarea sonoră și zgomotul

Zgomotul

Zgomotul urban este produs în special de circulația autovehiculelor mici și mari, a tramvaielor și în anumite zone este produs de traficul feroviar, o sursă atipică de zgomot pentru orașul Arad, având în vedere că un cartier al Aradului este traversat de linia ferată Arad-Timișoara. În prezent nu sunt montate panouri antifonice de-a lungul căii ferate.

Există și alte surse de zgomot cum ar fi: barurile, discotecile și mai puțin instalațiile tehnologice în mișcare pentru care s-a realizat în general protecție antifonică. O altă sursă de zgomot în municipiul Arad o prezintă nerespectarea vitezei pe căile rutiere, iar trecerea (mai ales a mașinilor grele și vechi) peste rezonatoarele montate în diferitele zone produc depășiri ale nivelului de zgomot stabilit pentru tipul de arteră de circulație.

Hărți strategice de zgomot

În Județul Arad s-a realizat harta strategică de zgomot pentru calea ferată principală 628+530 - 632+760, în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 674/2007. [În anul 2011 au fost alocate în bugetul general al Municipiului Arad sumele necesare demarării procedurii de achiziție publică pentru atribuirea contractului de servicii pentru „Întocmirea hărții de zgomot a municipiului Arad”.](#)

Analiza rezultatelor obținute în urma realizării hărții de zgomot pentru Gara Arad este următoarea:

Gara Arad este plasată în interiorul orașului Arad. Gara este plasată central, ceea ce impune o evaluare atentă a poluării fonice. Sistemul de cale ferată din oraș prezintă două zone: cea a gării, pentru care s-a realizat harta de zgomot și cea a triajului, ce continuă zona gării și este organizat paralel cu aceasta pentru un pachet de linii. Zona de triaj este o sursă majoră de zgomot datorită traficului de manevră, numărului ridicat de macazuri și a zgomotului de la formarea sau desfacerea garniturilor de tren. Deoarece în această zonă zgomotul produs de deplasarea garniturilor de tren este combinat cu cel datorat activităților conexe celor de tranzit de vagoane, la realizarea unei hărți de zgomot se folosește o abordare combinată – surse de zgomot liniare, specifice trenurilor, și surse de zgomot de suprafață, specifice activităților industriale distribuite pe o zonă largă. În obligația CFR SA a stat doar realizarea hărții de zgomot datorate traficului în tranzit, deci doar a celui prin zona gării, concluziile următoare referindu-se doar la acesta.

O analiză a impactului căii ferate asupra orașului, din punct de vedere acustic, este posibilă doar prin realizarea unor hărți de zgomot pentru întreg complexul feroviar din zona orașului și pentru toate sursele de zgomot generate de acesta.

În vecinătatea gării se observă că populația este distribuită astfel :

- în zona de est sunt cartiere de case, de mici dimensiuni; acestea sunt separate de gară de clădiri industriale aparținând căii ferate, ce acționează ca ecran acustic față de zgomotul produs de circulația trenurilor în gară (aceste efect de ecranare este evident la analiza hărților de zgomot, atât pentru 24h cât și pentru durata nopții);
- în zona de vest există un complex de clădiri cu dimensiuni mari, de tip industrial și administrativ, ce acționează ca ecran acustic față de zgomotul produs de circulația trenurilor în gară; în continuarea zonei industriale sunt cartiere de case de mici dimensiuni și blocuri în vecinătatea căilor rutiere majore.

Din analiza hărților de zgomot, calculate folosind datele furnizate de autoritățile abilitate, se observă că zgomotul datorat traficului din zona gării nu are impact semnificativ asupra populației, atât datorită reducerii vitezei în gară cât și datorită existenței unor clădiri cu scop industrial sau administrativ în vecinătatea complexului de linii, ce acționează ca un ecran acustic. Aceste concluzii sunt valabile atât pentru zgomotul pe durata unei zile (24h) cât și pentru zgomotul pe durata nopții (intervalele orare 23 - 24 și 00 - 07).

Dacă se analizează populația expusă în raport cu limitele admisibile pentru calea ferată, existente în legislația română în curs de aprobare, se constată că:

- pe durata unei zile complete (24h), peste limita de 70 db nu există locuitori afectați ;
- pe durata nopții, peste limita de 60 dB există 10 locuitori afectați.

Populația expusă L_{zsn}

Nivel Acustic dB	Populație (sute)
55 ≤ 60	36,53
60 ≤ 65	9,32
65 ≤ 70	0,25
70 ≤ 75	0
≥ 75	0

Populația expusă L_n

Nivel Acustic dB	Populație (sute)
45 ≤ 60	52,34
50 ≤ 55	33,33
55 ≤ 60	6,39
60 ≤ 65	0
≥ 70	0,01

Concluziile ce urmează au fost coroborate cu „Proiectul de Ordin al MMDD privind aprobarea valorilor limită corespunzătoare indicatorilor L_{zsn} și L_n pentru zgomotul produs de traficul rutier, traficul feroviar, traficul aerian din vecinătatea aeroporturilor și pentru zgomotul produs în zonele cu activități industriale”:

- nu se constată un impact semnificativ al activității feroviare privind expunerea la zgomot a populației din zonă;

- având în vedere numărul de populație expusă valorilor L_{zsn} și L_n pentru segmentele 60 - 65 dB și 65 - 70 dB, precum și L_n în intervalul 55 - 60 dB, coroborat cu posibilitățile de creștere a traficului în următorii ani, se vor elabora planuri de acțiune pe termen lung care să asigure o reducere a nivelului de zgomot ținând cont de nivelul țintă al valorilor maxime permise pentru anul 2012.

Precizăm că Stația Arad este cuprinsă în Proiectul de reabilitare a coridorului pan-european IV, lucrare ce cuprinde și măsuri de reducere a nivelului de zgomot. Aceste măsuri vor fi modificate și/sau completate funcție de dezbaterile publice ce vor avea loc pentru obținerea acordului/avizelor necesare începerii lucrărilor.

Măsurători de zgomot

Prin programul de monitorizare al zgomotului efectuat periodic de APM Arad, se urmărește sistematic poluarea fonică produsă de autovehicule în zonele cu circulație intensă:

Măsurători de zgomot în Municipiul Arad în anul 2010

Nr. crt.	Locul măsurătorii	Limite admisibile ale nivelului de zgomot	Leq dB	Max. dB	Min. dB
1.	Calea Iuliu Maniu	70	71,4	87,9	56,3
2.	Intersecția Podgoria	70	70,0	84,6	55,4
3.	P-ța UTA	70	70,6	86,2	53,7
4.	Str. C. Brâncoveanu	65	65,1	83,3	46,0
5.	P-ța Mihai Viteazul (Limită de incintă)	65	65,6	83,1	48,8
6.	Subcetate 1	70	72,5	90,9	48,8
7.	Subcetate 2	70	72,1	90,0	47,7
8.	Voinicilor	70	72,7	89,7	50,4
9.	Parcuri	65	52,0	72,7	39,3

Din datele prezentate, rezultă că în zona parcurilor și zona Podgoria, în cursul anului 2010 nu sunt depășite valorile maxime admise, în zona Calea Iuliu Maniu, Voinicilor, Subcetate, valorile maxime admise sunt depășite, iar în zona piața Mihai Viteazu, Brâncoveanu și UTA, valorile maxime admise sunt puțin depășite. Specificăm faptul că, zonele în care s-a depășit valoarea limită admisă, sunt zone caracterizate în general de o afluență mare a traficului auto.

Efectele zgomotului asupra sănătății populației

Unul dintre cele mai importante efecte ale poluării prin sunete îl constituie *reducerea capacității auditive*. Sunetele puternice afectează eficiența celulelor receptoare din urechea internă. Auzul poate fi temporar afectat. Dacă durata zgomotului este mare (de ex.: lunile sau anii petrecuți la locul de muncă) se poate instala o afecțiune permanentă a auzului (surzire). Sunetele extrem de puternice pot cauza prin supra solicitare afecțiuni acute ale auzului.

Zgomotele puternice din mediul înconjurător din sfera particulară pot accelera disconfortul auditiv corespunzător locului de muncă, deoarece riscul pentru zgomotul întâlnit la locul de muncă condiționează odihna urechii în timpul liber.

Efectele zgomotului asupra corpului

Zgomotul conduce la reacții de stres ale sistemului sangvin (presiune sangvină, modificări ale frecvenței bătăilor inimii, contracție a vaselor sanguine, eliberare de hormoni de stres). În mod

involuntar aceste reacții apar la un nivel al presiunii acustice de peste 60 dB (A), pot fi însă întâlnite și la un nivel mult mai scăzut al presiunii acustice, în funcție de existența precedentelor biologice relevante sau a stării afective (supărare, frică). Gradul de sensibilitate și obișnuință joacă un rol important în ceea ce privește durata acestor reacții.

De regulă, apariția pe termen scurt a acestor reacții nu cauzează probleme de sănătate. Pierderea echilibrului fiziologic pe termen lung poate avea însă drept consecință afecțiuni cronice ale sistemului sanguin.

Cercetările recente cu privire la zgomotul provenit din traficul rutier arată că locuitorii din perimetrul străzilor des circulate, cărora le corespunde un nivel de presiune acustică de peste 65 până la 75 dB(A), sunt cu 20% mai expuși riscului de infarct față de locuitorii din preajma străzilor mai puțin circulate (Babisch, 2000). Până în prezent nu există analize asemănătoare pentru alte tipuri de poluare fonică.

Efectele poluării fonice asupra somnului

Tulburarea somnului are în primul rând cauze de ordin psihic, fizic și social (conflicte, temeri, boli, necesități familiale). Dar și influențele din mediul înconjurător, și în mod special zgomotul, reprezintă un factor cauzator important.

Influențele zgomotului în timpul somnului se concretizează direct prin modificări ale somnului – cu sau fără întrerupere a somnului, micșorare a întregului timp aferent somnului, a somnului adânc sau a somnului cu vise, reacții vegetative (de ex. frecvența bătăilor inimii, tensiunea sangvină), reacții biochimice – sau indirect prin reducerea calității subiective a somnului, oboseala și ineficiența a doua zi la locul de muncă.

Evitarea problemelor legate de somn este o condiție importantă locuirii sănătoase. De aceea, după cunoștințele specialiștilor din domeniu, nivelul presiunii acustice echivalente din camerele de dormit nu trebuie să depășească în timpul nopții valori de 25 până la 30 dB (A). În cazuri particulare, nivelul maxim nu trebuie să depășească 45 dB(A), pentru a evita trezirea în timpul somnului și modificările somnului cauzate de zgomot.

9. Situația investițiilor de mediu realizate de către Primăria Arad

Proiectul **„Reamenajare zonă de agrement Pădurice”**, al cărui beneficiar este **Municipiul Arad**, este finanțat prin Programul Operațional Regional REGIO 2007-2013, Axa Prioritară 1 „Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor - poli urbani de creștere”, Domeniul Major de intervenție 1.1 „Planuri integrate de dezvoltare urbană”, Subdomeniul „Poli de dezvoltare urbană”, fiind unul dintre proiectele individuale cuprinse în *Planul Integrat de Dezvoltare Urbană al Municipiului Arad*.

Lucrările care se vor realiza în cadrul proiectului sunt:

- remodelarea aleilor existente, cu optimizarea fluxurilor de circulație și refacerea pavimentului și bordurilor într-o manieră decorativă;
- reabilitarea parapeților circulației pietonale și tratarea decorativă a bordurilor lacului;
- ambientarea cu mobilier urban – se vor instala bănci, coșuri de gunoi, un ceas, o cișmea;
- reabilitarea peisageră a parcului existent, prin toaletarea vegetației existente și plantarea de material dendrologic nou.
- iluminarea ambientală a aleilor parcului, a unor copaci cu valoare ambientală sau poziție deosebită și pentru generarea de accente în cadrul tablourilor de vegetație, a bustului lui Corneliu Coposu;

- amplasarea unei fântâni muzicale în lac, gândită ca un ansamblu plutitor ce va oferi posibilitatea de reglare a jocurilor de apă, muzică și culoare.
- crearea unui spațiu adiacent promenadei, destinat recreerii persoanelor de vârstă a III-a, umbrit și protejat de o pergolă, cu gard viu de talie joasă și trandafiri, cu vizibilitate asupra fântânii din lac;
- amplasarea unui sistem de supraveghere video.

1. **Valoarea totală a proiectului:** 9.365.714,97 lei inclusiv tva
2. **Valoarea totală eligibilă a proiectului** (finanțare nerambursabilă și contribuția beneficiarului): 7.318.153,32 lei
3. **Finanțarea nerambursabilă acordată de autoritatea de management a programului operațional regional:** maxim 7.171.790,25lei (max.98%)din valoarea totală eligibilă a proiectului, din care:
4. **Cofinanțarea eligibilă a beneficiarului:** 146.363,07lei (2%)
5. **Valoarea TVA aferente cheltuielilor eligibile:** 1.794.524,40 lei
6. **Valoarea neeligibilă**, inclusiv TVA aferentă acestuia: 253.037,25 lei

Fiind vorba despre o grădină publică (parc), toată activitatea de realizare a acestuia va trebui să urmărească asigurarea îndeplinirii funcțiunii specifice pentru odihnă, agrement, recreație, purificarea atmosferei, educație și instruire civică și estetică. Investiția vizează următorii indicatori fizici:

Suprafața totală studiată: 18.110,3 mp, din care:

- Suprafața lac 7.667,6 mp,
- Suprafața spațiu verde – 6.477,5 mp,
- Suprafața gazonată 5.972 mp
- Suprafața cipsuri de lemn/scoarta de copac 506 mp,
- Suprafața flori anuale sau perene- 80,6 mp
- Toaletări arbori și arbuști existenți pe toată suprafața verde, Plantări arbori foioși 72 buc,
- Plantări arbori rășinoși 23 buc,
- Plantări arbuști foioși 2.860 buc,
- Plantări arbuști rășinoși 355 buc,
- Plantări anuale și perene 1.750 buc.

Proiectul de amenajare intenționează să ofere locuitorilor cât și celor care sunt în trecere un spațiu estetic vizual și util în același timp dacă ținem cont că arborii sunt surse vii și sigure de oxigenul de care avem atâta nevoie.

Comisia de elaborare a Raportului:

Bognar Levente, Viceprimar, Primăria Municipiului Arad – Președinte

Macra Claudia, Administrator Public – Coordonator proiect

Muntean Sorin-Petru, Șef Serviciu Strategii Publice – Responsabil proiect

Bătrîn Ioan, Consilier Serviciul Strategii Publice – membru

Hesz Ovidiu, Consilier Serviciul Strategii Publice – membru

Cătană Lucian, Referent Serviciul Strategii Publice – membru

Grozavu Claudia, Șef Serviciu Buget – membru

Chiș-Cohan Carmen, Consilier Serviciul Programe de Dezvoltare și Integrare Europeană – membru

Mrejeru Alina – Șef Serviciu Proiect, Strategii Sociale și Logistică - membru

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

Contrasemnează
S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU