



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU URBANISM SI AMENAJAREA TERITORIULUI

URBANPROIECT - BUCURESTI

str. Nicolae Filipescu 53-55, 020961 Bucuresti 2, ROMANIA
tel. 021 316 78 42; 021 316 78 43; fax 021.316 49 06; e-mail: office@incdurban.ro

DEPARTAMENT: AMENAJAREA TERITORIULUI

PROIECT NR.: **6961/ 2007-11-26**

TITLUL PROIECTULUI:

**PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN ARAD –
ACTUALIZARE**

Forma finală – decembrie 2009

**ETAPA III – STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ ȘI
PROGRAMUL DE MĂSURI**

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD

PROIECTANT: INCD URBANPROIECT

DIRECTOR GENERAL: arh. ION PELEANU

DIRECTOR ȘTIINȚIFIC: arh. DOINA BUBULETE

ȘEF DEPARTAMENT: soc. ALINA CHICOȘ

ȘEF PROIECT: arh. ALEXANDRINA RETEGAN

decembrie 2009

COLECTIV DE ELABORARE:

Arh. Alexandrina RETEGAN

Soc. Raluca PETRE

Ing. Elena STANCU

Ing. Adriana DOROBANȚU

Ing. Viorica NICULESCU

Ing. Silvia IONIȚĂ

Ing. Dinu ZAHARESCU

Ing. Florin CHIPERI

Teh. Alexandra LECKHUN

Teh. Mioara DUMITRU

Teh. Laura VANCEA

Teh. Laura UNGUREANU

Teh. Ancuța GEOLDEA

Teh. Iosefina BOGDAN

COLECTIV – INSTITUTUL DE GEOGRAFIE AL ACADEMIEI ROMANE

Dr. Irena MOCANU

Prof. Dr. Dan BĂLTEANU

Dr. Monica DUMITRAȘCU

Dr. Bianca DUMITRESCU

Drd. Ana POPOVICI

Drd. Mihaela SIMA

Dr. Viorel CHENDEȘ

CUPRINS

A. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ	1
INTRODUCERE	1
OBIECTIVELE STRATEGIEI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN	5
I. STRUCTURA TERITORIULUI	5
1. MEDIUL	5
1.1. PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA FACTORILOR DE MEDIU.....	6
1.2. ZONELE DE RISC NATURAL	12
1.2.1. ALUNECĂRI DE TEREN.....	13
1.2.2. INUNDAȚII.....	15
1.2.3. CUTREMURE.....	20
1.3. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	21
2. PATRIMONIUL NATURAL ȘI CONSTRUIT	26
2.1. PATRIMONIUL NATURAL.....	26
2.2. PATRIMONIUL CONSTRUIT.....	29
3. REȚEAUA DE LOCALITĂȚI	39
3.1. STRUCTURĂ, IERARHIZARE, INDICATORI MINIMALI DE DEFINIRE...39	
3.2. INFRASTRUCTURA SOCIO – CULTURALĂ.....	47
3.3. LOCUIREA.....	49
4. INFRASTRUCTURI TEHNICE	51
4.1. REȚELE DE TRANSPORT.....	51
4.2. GOSPODĂRIREA APELOR.....	58
4.2.1. AMENAJARE BAZINE HIDROGRAFICE.....	58
4.2.2. ECHIPAREA HIDROEDILITARĂ – ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE APE UZATE	62
4.3. LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare.....	82
4.4. REȚELE ENERGETICE.....	84
4.4.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ.....	84
4.4.2. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ.....	88
4.4.3. UTILIZAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE.....	94
4.4.4. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE.....	98

4.4.5. REȚELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE	103
4.5. REȚELE DE TELECOMUNICAȚII.....	106
5. ZONIFICAREA TERITORIULUI.....	107
II. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ.....	111
III.STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR.....	115
1. CERINȚE AMELIORATIVE ALE CALITĂȚII SOLURILOR.....	115
2. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA.....	117
3. INDUSTRIA, CONSTRUCTIILE.....	121
4. TURISMUL.....	128
5. SERVICIILE.....	129
IV. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL.....	130
B. PROGRAM DE MĂSURI.....	136
C. MONITORIZAREA EFECTELOR P.A.T.J. ASUPRA MEDIULUI.....	196
1. INDICATORI PROPUȘI PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR P.A.T.J ARAD ASUPRA MEDIULUI	196
2. MONITORIZAREA EFECTELOR IMPLEMENTĂRII PLANULUI.....	201
D. AVIZE.....	202
1. LISTA AVIZELOR OBȚINUTE PENTRU “P.A.T.J. ARAD – ACTUALIZARE” – MOD DE PRELUARE ÎN DOCUMENTAȚIE.....	202
2. CENTRALIZATOR OBSERVAȚII/CONDIȚII DIN AVIZE CE TREBUIE RESPECTATE PE PERIOADA DE VALABILITATE A DOCUMENTAȚIEI	206
BIBLIOGRAFIE.....	210
ANEXE	
Anexa nr.1 - Propuneri trasee turistice culturale în județul Arad.....	213
Anexa nr.2 - Propuneri pentru Lista Monumentelor istorice.....	224

PIESE DESENATE

PLANȘA 1. MEDIUL- DEZVOLTARE

PLANȘA 2. PATRIMONIUL NATURAL ȘI CONSTRUIT - DEZVOLTARE

PLANȘA 3. POPULAȚIA ȘI REȚEAUA DE LOCALITĂȚI- DEZVOLTARE

PLANȘA 4. INFRASTRUCTURI TEHNICE a.-CĂI DE COMUNICAȚIE-
DEZVOLTARE

PLANȘA 5. INFRASTRUCTURI TEHNICE b.- ECHIPAREA HIDROEDILITARĂ,
ALIMENTAREA CU ENERGIE ȘI TELECOMUNICAȚII - DEZVOLTARE

PLANȘA 6. STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI ZONIFICAREA
TERITORIULUI- DEZVOLTARE

PLANȘA 7. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL- DEZVOLTARE