

Beneficiar - CONSILIUL JUDETEAN ARAD
Proiectant - INCD URBANPROIECT



PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI
JUDETEAN ARAD - ACTUALIZARE
forma finala - decembrie 2009

Proiect 6961 / 2007
ETAPA a III-a
STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPATIALA
SI PROGRAMUL DE MASURI



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@incurban.ro

DEPARTAMENT: AMENAJAREA TERITORIULUI

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

TITLUL PROIECTULUI:

**PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDE EAN ARAD –
ACTUALIZARE**

Forma final – decembrie 2009

**ETAPA III – STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPA IAL I
PROGRAMUL DE M SURI**

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDE EAN ARAD

PROIECTANT: INCD URBANPROIECT

DIRECTOR GENERAL: arh. ION PELEANU

DIRECTOR TIIN IFIC: arh. DOINA BUBULETE

EF DEPARTAMENT: soc. ALINA CHICO

EF PROIECT: arh. ALEXANDRINA RETEGAN

decembrie 2009

COLECTIV DE ELABORARE:

Arh. Alexandrina RETEGAN

Soc. Raluca PETRE

Ing. Elena STANCU

Ing. Adriana DOROBAN U

Ing. Viorica NICULESCU

Ing. Silvia IONI

Ing. Dinu ZAHARESCU

Ing. Florin CHIPERI

Teh. Alexandra LECKHUN

Teh. Mioara DUMITRU

Teh. Laura VANCEA

Teh. Laura UNGUREANU

Teh. Ancu a GEOLDEA

Teh. Iosefina BOGDAN

COLECTIV – INSTITUTUL DE GEOGRAFIE AL ACADEMIEI ROMANE

Dr. Irena MOCANU

Prof. Dr. Dan B LTEANU

Dr. Monica DUMITRA CU

Dr. Bianca DUMITRESCU

Drd. Ana POPOVICI

Drd. Mihaela SIMA

Dr. Viorel CHENDE

CUPRINS

A. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPA IAL	1
INTRODUCERE	1
OBIECTIVELE STRATEGIEI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDE EAN	5
I. STRUCTURA TERITORIULUI	5
1. MEDIUL	5
1.1. PROTEC IA I CONSERVAREA FACTORILOR DE MEDIU.....	6
1.2. ZONELE DE RISC NATURAL	12
1.2.1. ALUNEC RI DE TEREN.....	13
1.2.2. INUNDA II.....	15
1.2.3. CUTREMURE.....	20
1.3. GESTIUNEA DE EURILOR.....	21
2. PATRIMONIUL NATURAL I CONSTRUIT	26
2.1. PATRIMONIUL NATURAL.....	26
2.2. PATRIMONIUL CONSTRUIT.....	29
3. RE EAUA DE LOCALIT I	39
3.1. STRUCTUR , IERARHIZARE, INDICATORI MINIMALI DE DEFINIRE...39	
3.2. INFRASTRUCTURA SOCIO – CULTURAL	47
3.3. LOCUIREA.....	49
4. INFRASTRUCTURI TEHNICE	51
4.1. RE ELE DE TRANSPORT.....	51
4.2. GOSPOD RIREA APELOR.....	58
4.2.1. AMENAJARE BAZINE HIDROGRAFICE.....	58
4.2.2. ECHIPAREA HIDROEDILITAR – ALIMENTARE CU AP I CANALIZARE APE UZATE	62
4.3. LUCR RI DE ÎMBUN T IRI FUNCiare.....	82
4.4. RE ELE ENERGETICE.....	84
4.4.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRIC	84
4.4.2. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMIC	88
4.4.3. UTILIZAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE.....	94
4.4.4. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE.....	98

4.4.5. RE ELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE	103
4.5. RE ELE DE TELECOMUNICA II.....	106
5. ZONIFICAREA TERITORIULUI.....	107
II. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFIC	111
III.STRUCTURA ACTIVIT ILOR.....	115
1. CERIN E AMELIORATIVE ALE CALIT II SOLURILOR.....	115
2. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA.....	117
3. INDUSTRIA, CONSTRUCTIILE.....	121
4. TURISMUL.....	128
5. SERVICIILE.....	129
IV. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL.....	130
B. PROGRAM DE M SURI.....	136
C. MONITORIZAREA EFECTELOR P.A.T.J. ASUPRA MEDIULUI.....	196
1. INDICATORI PROPU I PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR P.A.T.J ARAD ASUPRA MEDIULUI	196
2. MONITORIZAREA EFECTELOR IMPLEMENT RII PLANULUI.....	201
D. AVIZE.....	202
1. LISTA AVIZELOR OB INUTE PENTRU “P.A.T.J. ARAD – ACTUALIZARE” – MOD DE PRELUARE ÎN DOCUMENTA IE.....	202
2. CENTRALIZATOR OBSERVA II/CONDI II DIN AVIZE CE TREBUIE RESPECTATE PE PERIOADA DE VALABILITATE A DOCUMENTA IEI	206
BIBLIOGRAFIE.....	210
ANEXE	
Anexa nr.1 - Propuneri trasee turistice culturale în jude ul Arad.....	213
Anexa nr.2 - Propuneri pentru Lista Monumentelor istorice.....	224

PIESE DESENATE

PLAN A 1. MEDIUL- DEZVOLTARE

PLAN A 2. PATRIMONIUL NATURAL I CONSTRUIT - DEZVOLTARE

PLAN A 3. POPULA IA I RE EAUA DE LOCALIT I- DEZVOLTARE

PLAN A 4. INFRASTRUCTURI TEHNICE a.-C I DE COMUNICA IE-
DEZVOLTARE

PLAN A 5. INFRASTRUCTURI TEHNICE b.- ECHIPAREA HIDROEDILITAR ,
ALIMENTAREA CU ENERGIE I TELECOMUNICA II - DEZVOLTARE

PLAN A 6. STRUCTURA ACTIVIT ILOR ECONOMICE I ZONIFICAREA
TERITORIULUI- DEZVOLTARE

PLAN A 7. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL- DEZVOLTARE