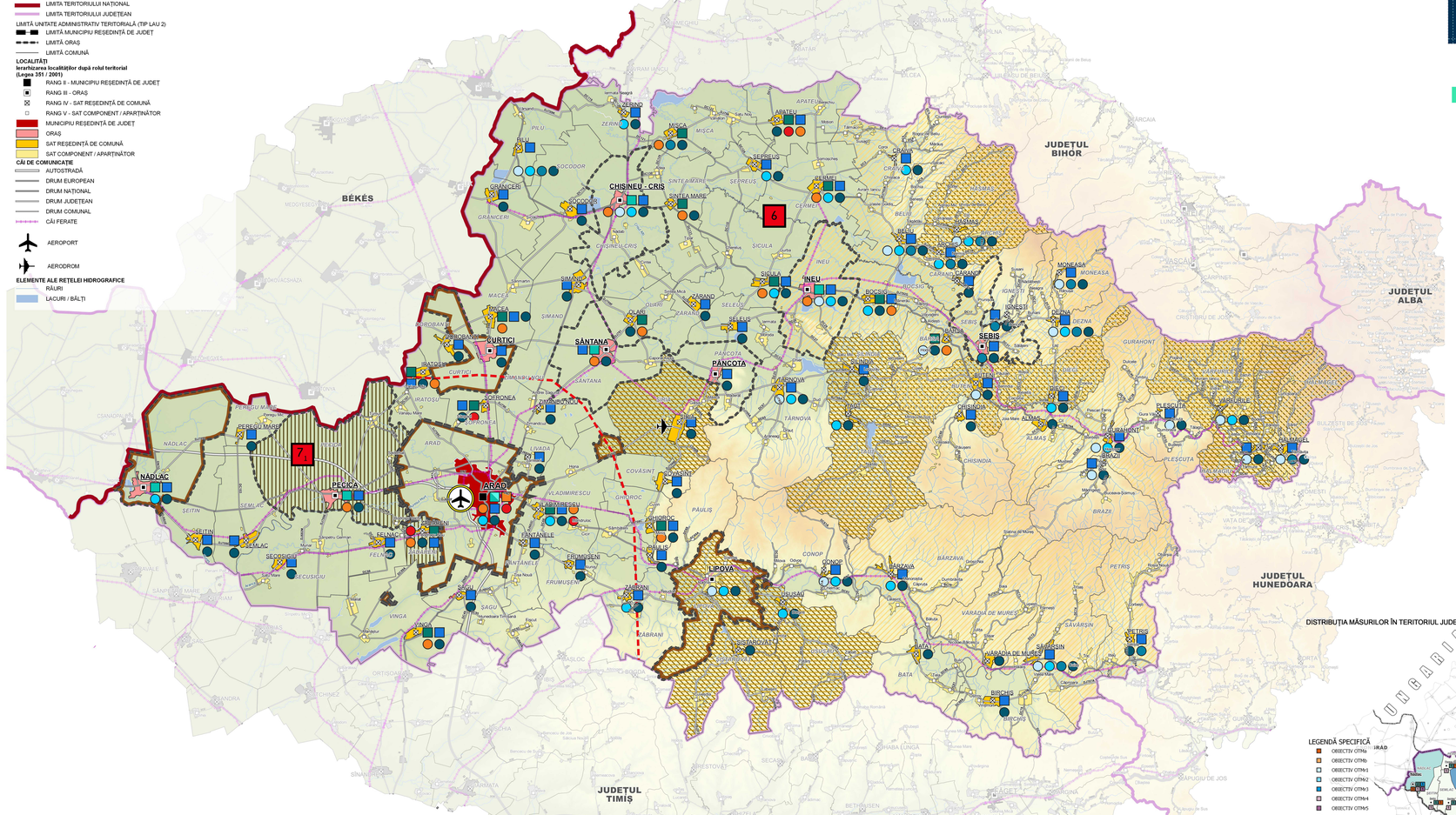
P.A.T.J. ARAD

ACTUALIZARE PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚULUI ARAD

ETAPA IV - PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTAREA PREVEDERILOR P.A.T.J. ARAD - POLITICI PUBLICE TERITORIALE, PROGRAME ȘI PROIECTE

1.2. Mediul - Propuneri



LEGENDĂ GENERALĂ

LIMITE

- LIMITA TERITORIULUI NAȚIONAL
- LIMITA TERITORIULUI JUDEȚEAN

LIMITĂ UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALĂ (TIP LAU 2)

- LIMITĂ MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
- LIMITĂ ORAȘ
- LIMITĂ COMUNĂ

LOCALITĂȚI

Ierarhizarea localităților după rolul teritorial (Legea 351 / 2001)

- RANG II - MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
- RANG III - ORAȘ
- RANG IV - SAT REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ
- RANG V - SAT COMPONENT / APARȚINĂTOR
- MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
- ORAȘ
- SAT REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ
- SAT COMPONENT / APARȚINĂTOR

CĂI DE COMUNICAȚIE

- AUTOSTRADĂ
- DRUM EUROPEAN
- DRUM NAȚIONAL
- DRUM JUDEȚEAN
- DRUM COMUNAL
- CĂI FERATE
- AEROPORT
- AERODROM

ELEMENTE ALE REȚELEI HIDROGRAFICE

- RÂURI
- LACURI / BĂLȚI

LEGENDĂ SPECIFICĂ

ALTITUDINE (m)

- -36
- 101
- 201
- 500
- 1770
- 2635

ALUNECĂRI DE TEREN

- UATcuA4FLATE ÎN ZONE CU POTENȚIAL MEDIU ȘI MARE DE PRODUCERE A ALUNECĂRILOR UNDE SE RECOMANDĂ MĂSURI DE COMBATERE A INSTABILITĂȚII TERENURILOR PRIN ACȚIUNI DE MENȚINERE ÎN STARE DE FUNCȚIONARE A LUCRĂRILOR DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI, FOLOSIREA ADECVATĂ A TERENURILOR ÎN PANTĂ, ELIMINAREA DEFRIȘĂRILOR ABUZIVE, INTERDICEREA SOLICITĂRII VERSANTILOR PENTRU CONSTRUIREA DE DRUMURI, CASE, ELABORAREA HĂRȚILOR DE RISC LA ALUNECĂRI DE TEREN PENTRU ZONELE VULNERABILE
- UATcuI PE TERITORIUL CĂRORA S-AU PRODUS ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE (DUPĂ ANUL 2007) UNDE SE RECOMANDĂ MĂSURI DE COMBATERE A INSTABILITĂȚII TERENURILOR: IMPĂDURIRI, CONSOLIDAREA PRIN METODE TEHNICE SPECIFICE, EVITAREA SUPRAÎNCĂRCĂRII VERSANTILOR CU CONSTRUCȚII, ÎNTOCMIREA HĂRȚILOR DE RISC LA ALUNECĂRI DE TEREN

MĂSURI CU CARACTER PERMANENT PROPUSE ÎN PROIECTUL PATJ ARAD 2010, NEMIJLOCITE, CARE AU CONTINUITATE ȘI PENTRU ORIZONTUL 2030

- UATcuI UNDE SE RECOMANDĂ MĂSURI DE MONITORIZARE A ZONELOR AFECTATE DE ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE PRODUSE ÎN PERIOADA 2006 - 2007
- UATcuI UNDE SE RECOMANDĂ MĂSURI PENTRU ELIMINAREA SAU STABILIZAREA ALUNECĂRILOR DE TEREN ACTIVE PRIN ACȚIUNI DE PREVENIRE, MONITORIZARE A ZONELOR CRITICE AFECTATE DE LUCRĂRI DE DECOPERTARE ȘI EXCAVARE ȘI A ZONELOR DE EXPLOATARE A HIDROCARBURILOR

CUTREMURE

- DIMINUAREA VULNERABILITĂȚII SEISMICE A CONSTRUCȚIILOR PRIN ACȚIUNI DE INTERVENIE (CONSOLIDĂRI) LA CLĂDIRI DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII, ADMINISTRAȚIEI, EDUCAȚIEI, CULTURII, CLĂDIRI DE LOCUIT DIN UATcuNe URBANE AFLATE ÎN ZONA SEISMICĂ DE RISC MAXIM CU INTENSITATE SEISMICĂ 7
- CURBA DE INTENSITATE SEISMICĂ

INTENSITATEA CUTREMURELOR

- 6 — CU PERIOADA MEDIE DE REVENIRE DE CIRCA 100 ANI
- 7a — CU PERIOADA DE REVENIRE DE CIRCA 50 ANI

MEDIUL

MĂSURI PENTRU REDUCEREA POLUĂRII AERULUI

- SUSTINEREA UTILIZĂRII SISTEMELOR DE ÎNCĂLZIRE MODERNE CU RANDAMENT ȘI EFICIENȚĂ RIDICATĂ ÎN SCOPUL RESPECTĂRII STANDARDELOR DE CALITATE PENTRU AERUL AMBIENTAL
- REDUCEREA EMISIILOR DE POLUANȚI (ÎN SPECIAL PULBERI ÎN SUSPENSIE) DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR PRIN FLUIDIZAREA TRAFICULUI; FOLOSIREA CU PRECĂDERE A CENTURILOR DE OCOLIRE; MODERNIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR EXISTENTE
- MODERNIZAREA ȘI ADOPTAREA UNOR TEHNOLOGII NEPOLUANTE LA TOȚI OPERATORII ECONOMICI CARE POLUEAZĂ ATMOSFERA SAU SUNT SUSCEPTIBILI DE POLUAREA ATMOSFEREI

MĂSURI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII MEDIULUI ÎN ZONELE URBANE

- FLUIDIZAREA TRAFICULUI AUTO PENTRU REDUCEREA CONGESTIONĂRII ȘI MODERNIZAREA TRANSPORTULUI URBAN

MĂSURI PENTRU REDUCEREA POLUĂRII RESURSELOR DE APĂ, CONSERVAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A ACESTORA

- EXTINDERI ȘI MODERNIZĂRI ALE SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE ȘI ASIGURĂRI CONFORMĂRII CU CERINȚELE DIRECTIVEI 91/271/CEE PRIVIND EPURAREA APELOR UZATE URBANE ȘI ALE DIRECTIVEI NR. 2184/2020 PRIVIND CALITATEA APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN

PREVENIREA ȘI REDUCEREA RISCURILOR TEHNOLOGICE

MĂSURI PENTRU PREVENIREA ACCIDENTELOR MAJORE LA OBIECTIVELE SEVESO

- APLICAREA CELOR MAI BUNE TEHNOLOGII DISPONIBILE LEGATE DE PRODUCȚIA, DEPOZITAREA, TRANSPORTUL, UTILIZAREA SAU ELIMINAREA UNOR CATEGORII DE SUBSTANȚE PERICULOASE
- IDENTIFICAREA ZONELOR DE INCOMPATIBILITATE TERITORIALĂ DIN PERSPECTIVA EXPUNERII POPULAȚIEI, INFRASTRUCTURII ȘI A FACTORILOR DE MEDIU LA ACCIDENTE TEHNOLOGICE

MĂSURI PENTRU ZONELE CU OPERATORI ECONOMICI CU ACTIVITATE TIP IPPC, E-PRTR, IMA ȘI COV

- ADOPTAREA CELOR MAI BUNE NIVELURI DE PERFORMANȚĂ DE MEDIU DISPONIBILE LA NIVEL DE SECTOR ȘI APLICAREA MĂSURILOR NECESARE PENTRU LIMITAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

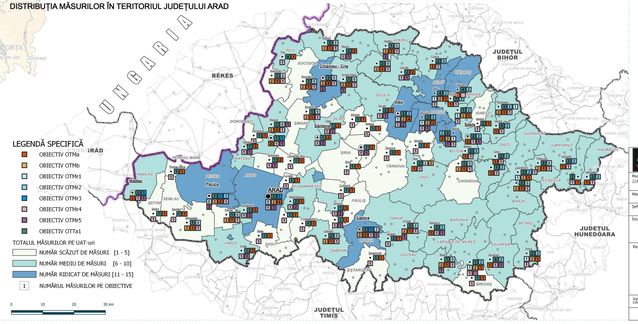
RISC LA INUNDAȚII

- UATcuI CU LUCRĂRI NOU PROPUSE PENTRU REDUCEREA RISCULUI LA INUNDAȚII
- UATcuI CU REABILITAREA LUCRĂRILOR EXISTENTE PENTRU APĂRARE LA INUNDAȚII
- UATcuI PROPUSE PENTRU APLICAREA MĂSURILOR NEETRUCTURALE DE REDUCERE A RISCULUI LA INUNDAȚII
- UATcuI CU MĂSURI PERMANENTE PENTRU APĂRAREA LA INUNDAȚII

Nr. crt.	Cod UAT	Denumire UAT	Clădiri existente și noi				Clădiri noi				Clădiri existente				Total clădiri			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	30001	CHISINEU-CRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	30002	SACALAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	30003	MACEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	30004	PANCOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	30005	PECIȚA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	30006	SEBIȘ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	30007	SEMLAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	30008	SECUSIGIU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	30009	SIMONI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	30010	SIRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	30011	SOCODOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	30012	SOFRONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	30013	SÂNTANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	30014	SÂNTEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	30015	SEITIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	30016	SOLDANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.	30017	TALPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	30018	TAUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	30019	TEREMIA MARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.	30020	TIOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	30021	VINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	30022	ZERIND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	30023	ZIMANDUL NOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	30024	ZORLENTU MARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	30025	ARADUL NOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	30026	BIRCHIȘ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	30027	BOCSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.	30028	CĂLACEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	30029	CĂPÂLNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	30030	CHIȘINEU-CETUȚE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.	30031	COAȘTA MARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.	30032	DOROBANȚI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.	30033	FELNAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.	30034	GHIOROC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.	30035	GURAHONȚ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36.	30036	HĂLMAGIU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.	30037	IRAZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38.	30038	IRATOȘU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.	30039	LIVADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.	30040	MACEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41.	30041	MOVILA BANULUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.	30042	PĂLOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43.	30043	PĂULIȘ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.	30044	PERECIU MARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.	30045	SĂVÂRȘIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.	30046	SOFRONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.	30047	TĂRNOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.	30048	VĂRADIA DE MUREȘ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.	30049	VOIVODINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50.	30050	ZERIND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.	30051	ZĂDĂRENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.	30052	ZIMANDUL NOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53.	30053	ZORLENTU MARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.	30054	ARAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.	30055	NADLAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56.	30056	LIPOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57.	30057	CURTICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58.	30058	VINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Domeniul	Cod	Măsuri
Apărarea și securitatea populației și bunurilor	OMS1.1	Realizarea și dezvoltarea de structuri subterane și/sau de adăpost și protecția bunurilor care pot constitui surse de poluare
	OMS1.2	Măsuri de prevenire și combatere a incendiilor
	OMS1.3	Măsuri de prevenire și combatere a inundațiilor
	OMS1.4	Măsuri de prevenire și combatere a alunecărilor de teren, a eroziunii solului și a altor procese geomorfologice de versant (de exemplu, prin: fixarea versanților, reîmpădurirea, construcțiile de apărare, etc.)
	OMS1.5	Măsuri de prevenire și combatere a seismelor și a altor cutremure
	OMS1.6	Măsuri de prevenire și combatere a altor riscuri naturale (de exemplu: avalanșe, alunecări de teren, prăbușiri de teren, etc.)
Protecția și conservarea mediului și a resurselor naturale	OMS2.1	Reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă
	OMS2.2	Reducerea poluării produselor petroliere
	OMS2.3	Reducerea poluării substanțelor periculoase și a deșeurilor de orice fel
	OMS2.4	Reducerea poluării apelor și a resurselor de apă (de suprafață și subterane)
	OMS2.5	Reducerea poluării solului și a resurselor de sol (de exemplu: prin: reducerea folosirii pesticidelor și a altor substanțe chimice, reducerea folosirii îngrășămintelor, etc.)
	OMS2.6	Reducerea poluării sonore
	OMS2.7	Reducerea poluării electromagnetice
	OMS2.8	Reducerea poluării radioactive și a radioactivității
	OMS2.9	Reducerea poluării luminoase
	OMS2.10	Reducerea infrastructurii și a ocupării cu construcții a terenurilor
	OMS2.11	Conservarea și/sau dezvoltarea de zone de interes ecologic
Protecția și conservarea patrimoniului cultural	OMS3.1	Măsuri de conservare și modernizare a clădirilor și altor obiective de arhitectură și arheologie de valoare deosebită
	OMS3.2	Măsuri de conservare și modernizare a clădirilor și altor obiective de valoare locală, situate în afara zonelor de protecție a monumentelor istorice
	OMS3.3	Măsuri de protecție și conservare a peisajelor și a altor elemente de valoare deosebită, situate în afara zonelor de protecție a monumentelor istorice
Protecția și conservarea solurilor și a terenurilor	OMS4.1	Reducerea suprafeței afectate de eroziunea solului
	OMS4.2	Reducerea și/sau eliminarea poluării solurilor și a surselor de poluare
	OMS4.3	Reducerea și/sau eliminarea depozitelor de deșeuri și a altor surse de poluare a solurilor
	OMS4.4	Reducerea și/sau eliminarea depozitelor de deșeuri și a altor surse de poluare a solurilor
Protecția și conservarea apelor	OMS5.1	Reducerea și/sau eliminarea poluării apelor de suprafață și a celor de adâncime / freatice
	OMS5.2	Măsuri de protecție și conservare a peisajelor și a altor elemente de valoare deosebită, situate în zonele de protecție a apelor
	OMS5.3	Măsuri de protecție și conservare a peisajelor și a altor elemente de valoare deosebită, situate în afara zonelor de protecție a apelor
Protecția și conservarea biodiversității și a habitatelor naturale	OMS6.1	Reducerea și/sau eliminarea speciilor invazive și a celor periculoase pentru sănătatea și bunăstarea populației
Managerul de date	OMS7.1	Managerul versatilității și conștiinței unor activități de utilitate publică și/sau a intereselor publice și/sau a intereselor particulare
Managerul de resurse	OMS8.1	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de apă în rețelele de distribuție a apei potabile
	OMS8.2	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de energie în rețelele de distribuție a energiei electrice
	OMS8.3	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de energie în rețelele de distribuție a energiei termice
	OMS8.4	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de energie în rețelele de distribuție a gazelor naturale
	OMS8.5	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de energie în rețelele de iluminat public
	OMS8.6	Reducerea și/sau eliminarea pierderilor de energie în rețelele de telecomunicații

DISTRIBUȚIA MĂSURILOR ÎN TERITORIUL JUDEȚULUI ARAD



Sursa datelor:

1. *Legea 575 / 2001 privind aprobarea PATN Secțiunea a V-a, Zone e risc natural;*
2. *ANCPI TopRO50;*
3. *PAAR - Planul de Analiză pol Acoperire a Rscurilor Teritoriale de Inundații;*
4. *Macrozonarea teritorială din punct de vedere al riscului la alunecări de teren GEOTEC SA - 1998;*
5. *Normativul seismic P100 / 1 - 2013;*
6. *Hărțile de hazard și risc la inundații, ANAR;*
7. *Cadastrul Apelor, 1982;*
8. *Planul de Management al riscului la inundații - bazin hidrografic Crișuri, Mureș, Bega;*
9. *Strategia de dezvoltare a județului Arad pentru perioada 2014 - 2020;*
10. *"Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări de teren, inundații) - Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean - Județul Arad", S.C. PRIMA MERIDIAN S.R.L.*

Proiectant general: URBAN TEAM S.R.L. Sediu social: Str. Grădar 108-110, Sl 16ABC sc. C, et. 1, ap. 103, sector 1 cod poștal 011542 București Tel: 0372 909242 Fax: 0219408870 email: office@urbanteam.ro web: www.urbanteam.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD
Număr contract: 226/12.11.2019	Titlu proiect: ETAPA IV - PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTAREA PREVEDERILOR P.A.T.J. ARAD - POLITICI PUBLICE TERITORIALE, PROGRAME ȘI PROIECTE
Manager proiect: urb. Oana APOSTOL	Număr proiect: 3/2019
Șef proiect complex: urb. Victor GHEORGHE	Specialitatea: A.T.
Inițiator: ing. CS III - Elena STAMCU; ing. CS III - Mariana DOROBANȚU; geogr. Robert STOICULESCU; urb. Iulian ȚIȚAN	Titlu proiect: Actualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Arad (P.A.T.J. ARAD)
Redactat: urb. Iulian ȚIȚAN; urb. Oana APOSTOL; urb. Radu CĂPRARU; urb. Dragoș DIULGHIARU; tehn. Bogdan SANDU	Număr planșă: 1.2.a
Verificator proiect complex: dr. urb. Liviu VELIDA	Scara: 1:200.000
	Data: SEPTEMBRIE 2021 BDS 09.2023
	Titlu planșă: MEDIUL Propuneri - CADRUL NATURAL / MEDIUL -

ACEST DESEN NU POATE FI REPRODUS SI / SAU COPIAT DE PERSOANELE FIZICE SAU JURIDICE FĂRĂ ACORDUL URBANTEAM S.R.L.