

ROMÂNIA, JUDEȚUL ARAD
ORAȘUL SÂNTANA
INIȚIATOR: TOMUȚA DANIEL SORIN - PRIMAR

PROIECT DE HOTĂRÂRE

PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL LOCALITĂȚII SÂNTANA ȘI SATULUI APARTINĂTOR CAPORAL ALEXA PE ANUL 2023

INIȚIATOR – TOMUȚA DANIEL - Primarul orașului Sântana

AVÂND ÎN VEDERE:

- Motivarea d-lui Tomuța Daniel Sorin – Primarul orașului Sântana, nr. _____
- Raportul de specialitate al d-lui Vuiciu Alexandru-Raoul- inspector Protecție civilă, nr. _____ -;
- În conformitate cu preved. Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, precum și Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- Art. 129 alin. 1,2, lit a), d), alin. 7 lit. h) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
- În temeiul art. 196, alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ

PROPUNE

Art. 1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al localității Sântana și satului aparținător Caporal Alexa pe anul 2023, potrivit Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

INIȚIATOR
TOMUȚA DANIEL SORIN

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
SAS VIORICA



Primăria Oraşului Sântana

Sântana - Arad, Strada Muncii, Nr. 120A, Cod poştal 317280

Telefon: 0357/100.074; Fax: 0357/100.075

www.primariasantana.ro contact@primariasantana.ro



Nr. /

MOTIVARE

Subsemnatul, Tomuța Daniel Sorin, în calitate de primar al oraşului Sântana, având în vedere:
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

- Metodologia din 29 ianuarie 2007 de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, Secțiunea a 2-a, art. 6: "Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR) se întocmesc de comitetul județean/ al municipiului București pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă."

Propun aprobarea reactualizării de către Consiliul local al oraşului Sântana și satului aparținător Caporal Alexa, pe anul 2023.

PRIMAR,
TOMUȚA DANIEL SORIN

PRIMĂRIA ORAȘULUI SÂNTANA

NR. DIN

RAPORT

Către,

Consiliul Local al orașului Sântana

Subsemnatul Vuiciu Alexandru-Raoul – inspector protecție civilă din cadrul Primăriei orașului Sântana, având în vedere:

- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Metodologia din 29 ianuarie 2007 de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor , Secțiunea a 2-a, art. 6: „ Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR) se întocmesc de comitetul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.”

Propun aprobarea reactualizării de către Consiliul Local al orașului Sântana a Planului de analiză și acoperire a riscurilor al orașului Sântana și satului aparținător Caporal Alexa, pe anul 2023.

ÎNTOCMIT

Inspector Protecție Civilă

Vuiciu Alexandru-Raoul



Nr. 2 / 20.01.2023

ANUNT

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, începând cu data de 20.01.2023 la avizeriul Primăriei orașului Sântana și pe site-ul primăriei sunt afișate următoarele documente:

PROIECT DE HOTĂRÂRE PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL ORAȘULUI SÂNTANA ȘI SATULUI APARTINĂTOR CAPORAL ALEXA PENTRU ANUL 2023

Potrivit art. 7, alin. 2 din Legea 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, *"Anunțul referitor la elaborarea unui proiect de act normative va fi adus la cunoștința publicului, în condițiile ali. (1), cu cel puțin 30 de zile lucrătoare înainte de supunere spre avizare de către autoritățile publice"*.

În conformitate cu prevederile art.7, alin. 4 din Legea nr. 52/2003 *"La publicarea anuntului, autoritatea administrației publice va stabili o perioada de cel puțin 10 zile calendaristice pentru proiectele de acte normative prevăzute la alin. (2), pentru a primi în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de act normativ supus dezbaterii publice."*

În perioada 20.01.2023 - 01.02.2023 proiectul de hotărâre supus dezbaterii publice se poate consulta la sediul Primăriei orașului Sântana și pe site-ul primăriei și se pot primi în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la actul normativ mai sus menționat.

Transmiterea propunerilor, sugestiilor și opiniilor se poate face:

- Prin e-mail pe adresa: contact@primariasantana.ro
- Prin fax la nr. 0357/ 100 075
- Prin posta la adresa Primăriei orașului Sântana, str. Muncii, nr. 120 A
- Depuse la registratura Primăriei Sântana

Persoana de contact:
C.J. Iușan Larisa Silvana

PRIMAR,
TOMUȚA DANIEL SORIN

ROMÂNIA
COMITETUL LOCAL pentru SITUAȚII de URGENȚĂ
al orașului SANTANA

PREȘEDINTELE C.L.S.U. SANTANA
TOMUȚA DANIEL SORIN

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
al localității SANTANA

Aprobat prin H.C.L. Sântana

Nr. _____ din _____ 2023

2023

CAPITOLUL 1 – DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor

Planul de elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

Planul de analiză și acoperire a tipurilor de risc este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și activitățile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și instrucție pe tipuri de risc în vederea conducerii unitare a activităților în situații de urgență., a stabilirii procedurilor de intervenție operativă pentru protecția sănătății și a vieții cetățenilor, a reducerii pierderilor de bunuri materiale și spirituale, a protejării factoriilor de mediu.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este documentul care cuprinde riscurile potențiale dintr-o unitate administrativ-teritorială, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor

Obiectivele planului:

- identificarea tipurilor de risc din zona de competență
- evaluarea urmărilor unor evenimente probabile;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție - intervenție

1.3. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

CAPITOLUL 2 – CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII SANTANA

2.1. Aspecte administrative

Orașul Santana este localitate de rangul III, stabilit potrivit prevederilor Legii nr. 351 / 2001, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV – a „ Rețeaua de localități ”.

Teritoriul administrativ – cu suprafața totală de 10810 ha – al orașului Santana cuprinde, în afara localității de reședință Santana, un sat aparținător:

- Caporal Alexa

2.2. Așezarea geografică și relieful localității Sântana

Orașul Sântana este situat în *partea de vest a județului Arad* teritoriul administrativ având limite formate din:

- ♦ *spre nord:* teritoriul administrativ al comunei Șimand și al comunei Olari
- ♦ *spre vest:* teritoriul administrativ al orasului Curtici
- ♦ *spre sud:* teritoriu administrativ al comunei Zimandul Nou
- ♦ *spre est:* teritoriul administrativ al orașului Pâncota și al comunei Șiria



Localitatea Sântana este amplasată în zona de câmpie a județului Arad, cu altitudini maxime de 110-112 m față de nivelul Mării Baltice, într-o zonă plată, cu

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

declivități minore, la sudul râului Crisul Alb. Teritoriul se caracterizează prin altitudine joasă, cu aspect de șes, fiind amplasat în Câmpia de Vest.

În urma etapelor de transgresiune și regresiiune a Lacului Panonic au avut loc depuneri de materiale mijlocii-fine și chiar fine de natură mixtă (fluvio-lacustră). Solurile preponderente în zonă sunt din familia cernoziomurilor, în mod repetat cernoziomul levigat. Grosimea stratului bogat în humus este de 40-60 cm. În zona teritoriului administrativ predomină o întindere a solurilor cu fertilitate ridicată, ceea ce face ca fondul funciar să fie apreciabil.

Geomorfologic, zona face parte din Câmpia de Vest, caracterizată printr-o pronunțată fragmentare datorată unei bogate rețele hidrografice, cu stabilitate generală asigurată.

Geologic, zona se încadrează în sud-estul Depresiunii Panonice, unde s-au depus, peste fundamentul cristalin, formațiuni sarmatiene, panoniene și cuaternare. Cuaternarul este constituit din aluviuni lacustre și fluviale, reprezentate prin nisipuri în alternativă cu pământuri argiloase. Fundamentul este fragmentat în blocuri tectonice multiple, a căror mobilitate este susținută, în primul rând, de cutremurele de pământ care s-au depus frecvent la marginile acestora.

O medie a lucrărilor de investigație geotehnică pentru zonă, la 4,50 m adâncime, a evidențiat o stratificație relativ uniformă a terenului de fundare, alcătuită din:

- umpluturi sau sol vegetal până la adâncimea de 0,70-0,90 m
- un pachet slab coeziv, constituit la început din praf argilos cafeniu gălbui, iar apoi galben umed, plastic vârtos, până la 1,70 m adâncime, după care urmează un nisip prăfos gălbui, cu intercalații nisipoase, plastic consistent, până la 2,60-2,90 m adâncime
- orizontul de bază, nisipos, alcătuit din nisip fin și mijlociu cu intercalații argiloase, cafeniu, saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de 3,50 m iar apoi nisip mijlociu și grosier cafeniu saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de investigație de 4,50 m.

Apa subterană freatică (2007) prezenta nivelurile hidrostatice situate la adâncimi cuprinse între 4,0-4,5 m, cantonată în porii stratului nisipos, oscilațiile pe verticală fiind determinate de nivelul și volumul precipitațiilor din zonă.

2.3. Caracteristici climatice

Factorii genetici ai climei (variația solară, bilanțul radiativ, poziția geografică, altitudinea, circulația maselor de aer, caracterul suprafeței active) determină existența pe teritoriul județului Arad a unui climat temperat-continental moderat cu influențe oceanice.

Regimul temperaturii aerului înregistrează valori anuale în jurul a 12,39 grade C, cu abateri maxime de 2 grade C în plus sau în minus de la un an la altul. Temperatura minima absoluta a lunii celei mai reci este de -16,5 grade C, iar temperatura maxima absoluta a lunii celei mai calde oscilează în jurul a 37 grade C.

Din punct de vedere a precipitațiilor, indicele valorii medii anuale oscilează în jurul a 857,5 mm/mp(statia Chisineu Cris).

Regimul eolian indică o frecvență mai mare a vânturilor din sectorul sud-est 13,7% și sud 13%, urmate de cele din nord 12,4%, nord-vest 13,4%. Vitezele medii anuale variaza între 2,1 și 4,3 m/sec. Deplasarea maselor de aer în regiunea noastră prezintă direcții și intensități diferite în funcție de anotimp, caracteristicile fiind vânturile de dominantă sud-sud estică și nord-nord vestică a căror frecvență oscilează între 45% și 60%.

Principalele fenomene meteorologice periculoase ce se pot produce pe teritoriul localității Santana sunt:

- variațiile bruște de temperatură;
- înghețurile târzii și timpurii;
- căldurile excesive;
- gerul;
- ploile torențiale;
- seceta;
- grindina – fenomen este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.
- vijelia – acest fenomen se produce în special în sezonul cald, între lunile aprilie și septembrie.
- căderile masive de zăpadă;
- viscolul.

2.4. Rețea hidrografică

Pe teritoriul administrativ al orașului Santana nu sunt ape curgătoare, iar raurile cele mai apropiate sunt: Muresul la 24 km și Crisul Alb la 12 km.

Lucrări hidrotehnice de apărare existente:

Nu este cazul.

Apa rezultată din ploi ajunge în canalele de desecare care sunt drenate spre Canalul Morilor situat la 6 km de orașul Santana. Pânza freatică în zona Santana se prezintă foarte diferențiat funcție de aportul precipitațiilor. La ploi abundente nivelul freatic este foarte ridicat datorită constituției aluvionare și nisipoase a terenului. În caz de secetă prelungită, nivelul freatic coboară foarte mult, apare fenomenul de uscăre puternică a pământului, secarea canalelor și bălților, chiar și a fântânilor care au o adâncime mai mică – sunt momentele în care este necesar să se facă irigații pentru terenurile cultivate.

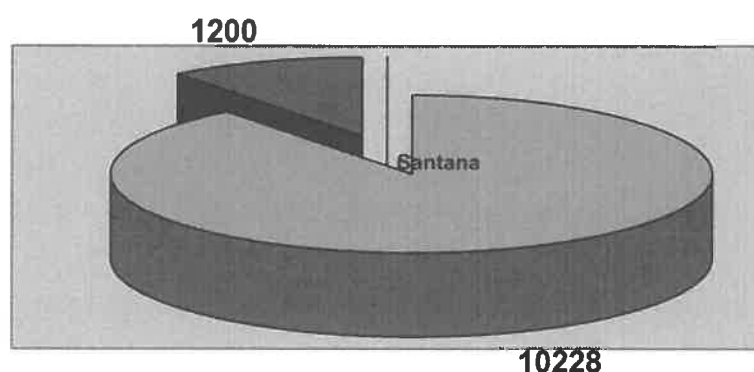
Din punct de vedere al **îmbunătățirilor funciare** orașul Santana face parte din sistemul administrativ Cris, ce transportă apa prin canale de desecare spre Crisul Alb.

2.5. Populația

Conform ultimului recensământ al populației – 20 octombrie 2011 , populația orașului este de 11428 persoane, din care:

- a) Santana : 10228 persoane
- b) Caporal Alexa: 1200 persoane

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana



2.5.1. Evoluția populației localității Santana:

| Anul | 1966 | 1977 | 1992 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nr. loc | 12.919 | 13.636 | 10.877 | 13.370 | 14.600 | 13.851 | 13.949 | 13.152 | 13.130 |

| Anul | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2015 | 2016 | 2020 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nr. loc | 13.130 | 13.117 | 13104 | 13121 | 13117 | 13256 | 12980 | 11100 | 10228 |

Din datele din tabelele de mai sus se vede o evoluție echilibrată în timp, populația situându-se în cea mai mare parte a perioadei analizate în jurul numărului de 11.000 de locuitori.

O creștere accentuată peste acest nivel s-a înregistrat doar în perioada 1992-2001, perioadă în care populația a atins chiar 14.600 locuitori, după care s-a stabilizat în preajma valorii de 12.000, care se înregistrează și în prezent.

Concluzia este că populația localității nu a cunoscut scăderi semnificative, evoluția în ultimii 30 ani fiind relativ liniară, cu variații de una două procente de la o perioadă la alta.

Factorii care pot incide asupra numărului populației sunt în special sporul anual, care atât la nivel de județ cât și la nivelul localității Santana a fost negativ în ultimii ani, precum și sporul rezultat din migrarea populației, prin schimbarea

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

domiciliului sau a reședinței. Sporul înregistrat la acest din urmă capitol s-a dovedit pozitiv cu începere din anul 1991 și se menține pozitiv și în prezent.

2.5.2. Migrația populației și sporul natural

| Indicatori | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2020 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Stabiliri de domiciliu | 136 | 81 | 214 | 176 | 120 | 136 | 193 | 174 | 181 | 136 |
| Plecări cu domiciliul | 81 | 1031 | 52 | 129 | 110 | 83 | 94 | 84 | 73 | 54 |
| Decese | 122 | 153 | 134 | 168 | 145 | 163 | 151 | 145 | 146 | 149 |
| Nasteri | 165 | 103 | 170 | 123 | 122 | 119 | 105 | 102 | 104 | 109 |
| Spor migrator | 55 | -957 | 198 | 47 | 10 | 53 | 99 | 29 | 35 | 34 |
| Spor natural | 43 | -50 | 36 | -45 | -23 | -44 | -46 | -23 | -42 | -30 |

Luând în considerare datele de la Recensământul din 2011, observăm că dinamica populației este în descreștere.

În urma analizei indicatorilor demografici putem estima că tendința demografică a localității este de a se menține numărul populației.

2.6. Căi de transport

Teritoriul orașului Santana, amplasat la limita vestică a județului Arad, este străbătut de următoarele **căi de comunicații rutiere** :

- **Drumul județean 792 C:** pe direcția est – vest Curtici – Santana - Pancota-drum modernizat , cu două benzi de circulație ;
- **Drumul județean 791 :** pe direcția sud – nord, Zimandul Nou – Santana – Olari;
- **Drumuri de exploatare agricolă și drumuri marginale localităților** – de regulă nemodernizate, din pământ, cu prospect variind între 5,00 și 7,00 m;

La limita teritoriului administrativ al orașului Santana își desfășoară traseul DN 71 Arad – Oradea.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Drumurile asigură circulația între localitățile din teritoriul administrativ al orașului și localitățile din teritoriile vecine, precum și tranzitul dintre municipiul de reședință al județului și municipiul Oradea.

La intrarea în localitatea Santana, în extremitatea estică, drumul județean DJ 792 C intersectează linia de cale ferată Arad – Oradea formând trecere de nivel cu bariera.

Circulația feroviară se realizează pe traseele Arad- Oradea și Arad- Brad, existând stație cu dotările specifice în zona estică a localității. Circulația se face pe doua linii, doar pe relatia Arad- Santana, iar Traseele Santana – Oradea și Santana- Brad, pe o singura linie.

2.7. Dezvoltare economică

Deși economia orașului Santana este una predominant agrară, în ultima perioadă sectorul economic secundar și terțiar au avut evoluții ascendente. Alături de agricultură, industria de confecționare a cablajelor auto este bine reprezentată în localitate, de asemenea industria alimentară și textilă.

Orașul Santana, situat la 28 km de municipiul Arad și 22 km de Chisineu Cris, prevede dezvoltarea unor zone industriale în vecinătatea DN 79 Arad – Oradea.

Dezvoltarea activităților economice pe raza administrativă a orașului Sântana – reciclarea de aluminiu și magneziu, este deosebit de importantă pentru crearea de noi locuri de muncă, pentru creșterea veniturilor populației, precum și pentru creșterea veniturilor administrației publice locale.

2.7.1. Întreprinderi mici și mijlocii, pe ramuri, în anul 2019:

| | 2020 |
|------------------------|------|
| Total agenți economici | 510 |

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

| | |
|---|-----|
| Agenți economici înregistrați la Registrul Comerțului | 510 |
| Societăți agricole | 9 |
| Cooperatiste | 1 |
| Non Profit | 7 |

2.7.2. Forța de muncă - structura salariaților din Santana pe domenii de activitate

În categoria de salariați intră personalul angajat în unități care au sediul pe raza orașului Santana, nu și a celor care muncesc în Arad.

| Anul | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2005 | 2010 | 2020 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Salariați | 4185 | 3842 | 4853 | 3358 | 4088 | 3499 | 3425 | 2855 | 3468 | 3245 | 2511 | 2316 | 2504 |
| Agricultură | 1637 | 1137 | 1020 | 1132 | 1420 | 1032 | 807 | 479 | 1353 | 1123 | 464 | 193 | 168 |
| Industrie | 1619 | 1524 | 1887 | 1426 | 1671 | 1467 | 1565 | 1604 | 1377 | 1237 | 1282 | 1457 | 1505 |
| Industrie prelucrătoare | 612 | 259 | 271 | 159 | 158 | 154 | 125 | 282 | 335 | 285 | 323 | 332 | 248 |
| Energie electrică | 40 | 34 | 48 | 19 | 20 | 20 | 26 | 28 | 26 | 26 | 24 | 23 | 9 |
| Construcții | 124 | 141 | 128 | 127 | 153 | 152 | 154 | 68 | 32 | 189 | 124 | 41 | 68 |
| Comerț | 182 | 244 | 180 | 132 | 311 | 322 | 384 | 169 | 188 | 190 | 210 | 191 | 145 |
| Transport, depozitare, poștă, activități financiare, bancare și de asigurări | 107 | 110 | 143 | 109 | 126 | 107 | 60 | 113 | 129 | 119 | 83 | 101 | 21 |
| Administrație publică | 10 | 21 | 36 | 40 | 60 | 36 | 87 | 72 | 35 | 38 | 49 | 39 | 85 |
| Învățământ | 155 | 141 | 161 | 156 | 161 | 164 | 168 | 164 | 181 | 176 | 153 | 151 | 161 |
| Sănătate și asistență socială | 70 | 87 | 65 | 59 | 70 | 76 | 74 | 72 | 48 | 50 | 52 | 46 | 94 |

| | |
|------------------|-------------|
| Anul | 2020 |
| Salariați | 2504 |

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

| | |
|--|------|
| Agricultură | 168 |
| Industrie | 1505 |
| Industrie extractivă | 0 |
| Industrie prelucrătoare | 248 |
| Energie electrică | 15 |
| Construcții | 29 |
| Comerț | 145 |
| Transport, depozitare, poștă, activități financiare, bancare și de asigurări | 21 |
| Administrație publică | 85 |
| Învățământ | 161 |
| Sănătate și asistență socială | 94 |

Analizând evoluția ponderii numărului de salariați din principalele ramuri economice se vede o reducere drastică a numărului de salariați din agricultură de la 39,5% în 1991 la 7,2% în 2012. Tendința se explică prin desființarea unităților agricole care aveau salariați. Acest fapt nu înseamnă reducerea ponderii agriculturii ca și ramură economică, ci reducerea salariaților. În prezent majoritatea persoanelor ocupate în agricultură nu au calitatea de salariați.

Ponderea salariaților în industrie a cunoscut o creștere semnificativă, de la 39% în 1991 la 64% în 2002 și 54% în 2003. Creșterea se datorează dezvoltării producției industriale în Sântana și migrării populației cu locul de muncă în Arad.

Un alt domeniu unde se înregistrează creșteri, din anul 2004, an care nu este cuprins în tabelul de mai sus, este cel al administrației publice, prin dezvoltarea administrației locale și dezvoltarea și crearea de noi instituții, ca urmare a dobândirii statutului de oraș. (Număr mediu salariați în administrația publică – total – persoane: 180¹). Alte ramuri care au o tendință crescătoare în ceea ce privește ponderea salariaților sunt construcțiile și comerțul.

Cu ocazia Recensământului populației din 2011, numărul de persoane care au declarat că sunt ocupate a fost de 3594, în timp ce numărul de salariați din Sântana a

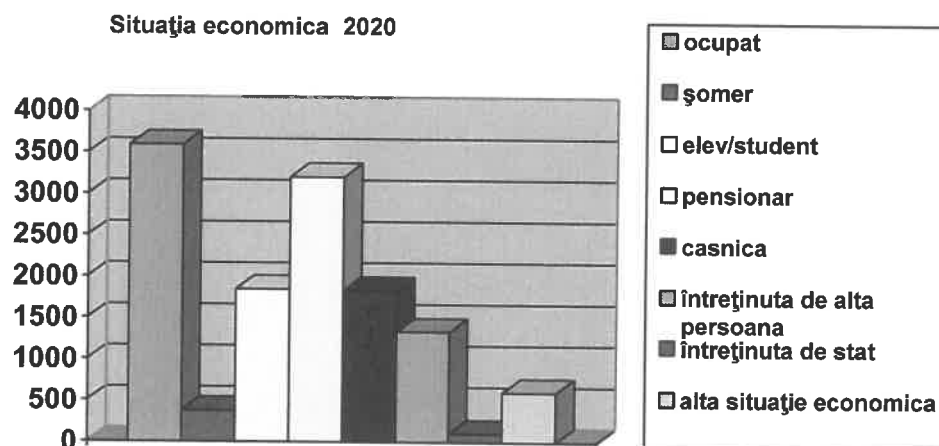
¹ Extras din Fișa localității (Direcția Județeană de Statistică Arad)

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

fost de 2316. Diferența de 1280 de persoane (circa 36% din numărul persoanelor ocupate) probabil lucrează în Arad.

Situația economică declarată – 2020

| | | |
|------------------------------|------|--------|
| ocupat | 3594 | 27.88% |
| șomer | 375 | 2.91% |
| elev/student | 1701 | 14.34% |
| pensionar | 3205 | 24.86% |
| casnica | 1830 | 14.20% |
| întreținuta de alta persoana | 1335 | 10.36% |
| întreținuta de stat | 102 | 0.79% |
| alta situație economică | 602 | 4.67% |



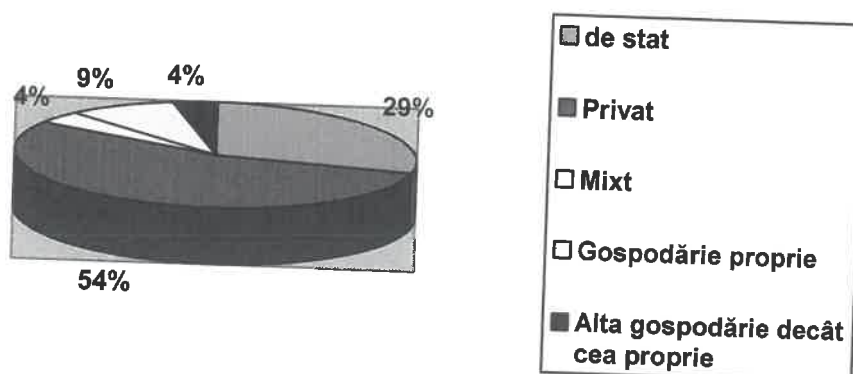
Sector de activitate²

| | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| de stat | 1038 | 28.74% |
| Privat | 1988 | 54.75% |
| Mixt | 142 | 3.95% |
| Gospodărie proprie | 323 | 8.98% |
| Alta gospodărie decât cea proprie | 128 | 3.56% |

² Conform Recensământului populației din 2002

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Sector de activitate



Ponderea ridicată a sectorului de stat se explică prin locurile de muncă din industria extractivă a țițeiului și sectoarelor publice: administrație, învățământ și sănătate. Se remarcă ponderea de circa 9% a populației ocupate în propria gospodărie, personal care ar putea fi atras în activități economice.

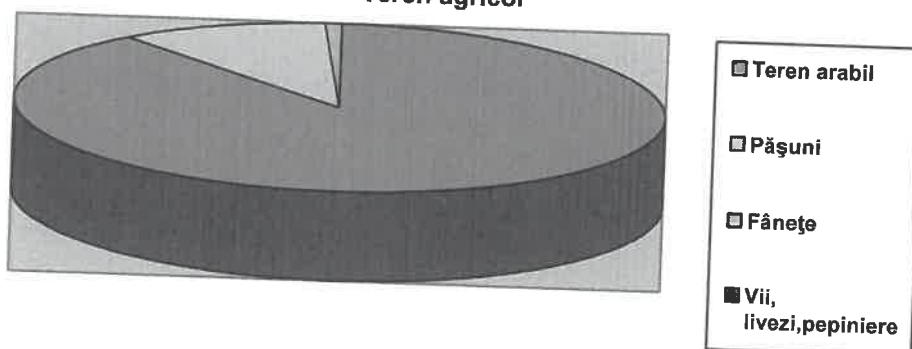
2.7.3. Fondul funciar

Suprafața fondului funciar al localității Sântana este de 10714 ha.

Totalul terenului agricol însumează 9547 ha

| | |
|----------------------------|----------------|
| Teren arabil | 9165,5ha |
| Pășuni | 350 ha |
| Fânețe | 30 ha |
| Vii, livezi, pepiniere | 1,5 ha |
| Total teren agricol | 9547 ha |

Teren agricol

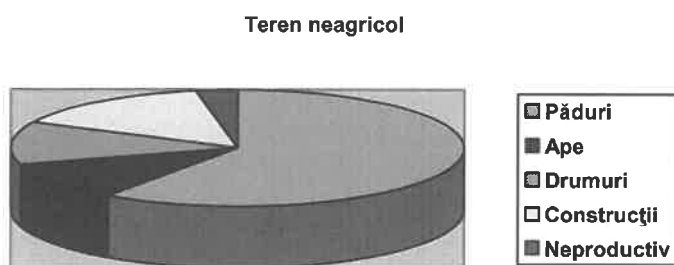


Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Terenul arabil este cultivat cu: cereale (grâu, orz, ovăz, secară), plante tehnice (porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, soia), plante de nutreț (lucerna, porumb furajer, ovăz – masă verde, rapiță), legume și alte culturi.

Terenul neagricol însumează 981,83 ha are următoarea structură:

| | |
|-------------|----------|
| Păduri | 0,54 ha |
| Ape | 5,7 ha |
| Drumuri | 76,81 ha |
| Construcții | 898,52ha |
| Neproductiv | 0,26 ha |



2.7.4. Turismul

O resursă turistică care poate constitui un potențial important pentru viitor, sunt apele termale care ar putea fi folosite pentru proiect de dezvoltare a unor activități de turism și timp liber. Activitățile ar putea fi legate de realizarea unui aqua parc – ștrand cu multiple bazine, topogane și alte facilități similare, care ar putea atrage turiști de pe o rază de 100 km. Tot apa termală ar fi punctul de atracție pentru realizarea unor structuri tip Wellness, de menținerea sănătății și de înfrumusețare.

2.8. Infrastructuri locale

La nivelul orașului Sântana funcționează **unități de învățământ și de cultură**, astfel:

| <i>Învățământ primar – gimnazial</i> | <i>Număr unități</i> | <i>Număr locuri</i> |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Grădinițe | 5 | 427 |
| Școli din învățământ primar-gimnazial | 3 | 973 |

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| <i>Învățământ liceal</i> | 1 | 448 |
| <i>Instituții culturale</i> | 2 | 400 |
| <i>Biblioteca orășenească</i> | 1 | - |

În **domeniul sănătății**, în orașul Sântana funcționează:

- ♦ Centru primire urgențe și stația ambulanță
- ♦ 4 dispensare,
- ♦ 3 cabinete stomatologice,
- ♦ 7 cabinete medicale individuale de medicină generală,
- ♦ 1 cabinet privat de fizio terapie,
- ♦ 3 farmacii,
- ♦ 1 circumscripții sanitar-veterinare,
- ♦ 1 circumscripție zonală sanitar-veterinară de control alimente.
- ♦ 1 cămin de batrâni cu 42 locuri

Alimentarea cu energie electrică

Localitatea Sântana are două surse de alimentare cu energie electrică. Una din surse o constituie stația de transformare situată în partea de nord-est iar a doua stația de transformare de 110/20 KV Arad-Nord. Posturile de transformare ce alimentează consumatorii localității Sântana sunt alimentate pe partea de medie tensiune prin două linii principale. O linie alimentează posturile de transformare de la nordul DN 7. A doua linie este amplasată pe strada principală a localității. Toate rețelele aeriene de 20 KV sunt echipate cu lanțuri duble de izolare, pentru a crește siguranța în exploatare. Posturile de transformare sunt în mare majoritate aeriene, transformatoarele și tablourile de joasă tensiune fiind montate pe stâlpi de beton. Branșamentele la consumatori sunt aeriene cu conductoare de aluminiu sau conductoare torsadate.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Alimentarea cu căldură

În localitățile componente ale orașului Sântana unitățile economice și gospodăriile populației folosesc sisteme locale de încălzire, fie prin centrale proprii pe combustibil lichid, gaze naturale, fie încălzire cu combustibili solizi: lemne și cărbuni.

De menționat că lucrările la rețeaua de gaz metan a orașului Sântana sunt finalizate.

Alimentarea cu apă

Localitatea Sântana are în funcțiune un sistem centralizat de alimentare cu apă compus din: sursa de apă, stația de epurare, conducta de aducțiune și rețea de distribuție. În localitatea Sântana nu este executat un sistem de evacuare a apelor meteorice.

În localitatea Caporal Alexa nu există sistem centralizat de alimentare cu apă, locuitorii alimentându-se din puțuri individuale.

CAPITOLUL 3 – RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

3.1. TIPURI DE RISCURI CE SE POT MANIFESTA ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

3.1.1. Riscuri naturale –

3.1.1.1. Fenomene meteorologice periculoase

- a) **Vijeliile, furtunile și ploile torențiale** – se produc în special în sezonul cald, între lunile aprilie și octombrie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- Avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale;
- Distrugerea culturilor agricole;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

întreruperea alimentării cu apă, în cazul localităților ce au stații de pompare;

- Întreruperea rețelei de telefonie fixă
- Producerea de bălțiri;

b) Fenomenul de grindină – este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Distrugerea culturilor agricole;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;

c) Fenomenul de secetă și uscăciune – apare doar în anii secetoși și foarte calzi.

Măsurile de intervenție care se iau la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sântana în caz de secetă hidrologică

În cazul situațiilor concrete de producere a unor debite scăzute a resurselor de apă, se instituie **situația de atenție**.

Situația de restricții se instituie atunci când resursele naturale de apă nu pot satisface cerințele minime de apă, pentru funcționarea la întreaga capacitate de producție.

Măsurile de intervenție și folosire a apei în perioade deficitare:

- ❖ asigurarea cerințelor de apă pentru populație și animalelor prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- ❖ asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă pentru populație;
- ❖ asigurarea rezervei de apă pentru incendii în cazul producerii acestora;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

- ❖ supravegherea surselor potențiale de poluare pentru evitarea producerii poluărilor accidentale;
- ❖ se vor urmări prin acțiuni de identificare a surselor suplimentare sau de rezervă, inclusiv apele subterane și posibilitatea de captare din aceste surse;
- ❖ se vor lua măsuri de folosire rațională a apei către utilizatori, în special pentru irigații, astfel încât pagubele economice să fie minime precum și de reducere a pierderilor de apă;
- ❖ se întocmește și transmite un raport informativ la C.J.S.U. Arad cu privire la evoluția fenomenului și a măsurilor întreprinse.

d) Înzăpezirile și căderile masive de zăpadă – se manifestă în momentul căderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt

Efecte posibile:

- Întreruperea circulației pe drumurile publice;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;
- Izolarea localităților;

3.1.1.2. Inundațiile

Nu există riscuri de inundații pe teritoriul administrativ al orașului Sântana

3.1.1.3 Incendii de pădure

Pe raza teritoriului administrativ al orașului Sântana nu există teren împădurit.

3.1.1.4. Cutremure de pământ

Din punct de vedere seismic localitatea Santana se află în zona seismică E (conform normativului P 100-92).

Caracteristici:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

- Coeficientul seismic $K_s=0,12$
- Perioada de colt $T_c=1,0$

Mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere.

Urmările cutremurelor:

- distrugerea sau avarierea construcțiilor civile (locuințe, edificii culturale, religioase etc.) și a construcțiilor industriale, a uzinelor și a rețelelor de gospodărire comunală (apă, electricitate, telecomunicații, canal etc.), a unor construcții și lucrări hidrotehnice sau hidroizolații cu consecințele respective (acțiunea undei de viitură, inundații etc.);
- apariția incendiilor, un important factor de agravare a urmărilor seismului;
- blocarea cursurilor unor ape curgătoare urmată de formarea unor lucrări de acumulare permanentă sau temporară cu consecințele de rigoare;
- producerea unor perturbări atmosferice (furtuni, nori de praf etc.);
- producerea unor efecte psihice ce pot avea urmări grave în comportarea indivizilor sau grupurilor umane (stress, panică);
- posibilitatea apariției unor epidemii sau îmbolnăviri ca urmare a degradării calității factorilor de mediu și condițiilor de igienă individuală și colectivă.

3.1.2. Riscuri tehnologice

3.1.2.1. De transport și depozitare produse periculoase

Pe teritoriul administrativ al localității Sântana există riscul producerii incendiilor sau exploziilor la următoarele unități economice din tabelul de mai jos:

| Nr. crt. | Denumirea stației | Adresa |
|-----------------|--|--------------------------------|
| 1. | Statia PECO – Drakar Noir S.R.L. | Sântana, str. M. Viteazul FN |
| 2. | Fabrica de reciclare aluminiu – S.C. HAI S.R. L Sântana. | Sântana, Calea Hammere FN |
| 3. | Fabrica reciclare magneziu – S.C. Magonte S.R.L. Sântana | Sântana, Calea Hammerer FN |
| 4. | S.C. EKR S.R.L. Sântana | Sântana, str. Ghiocilor, nr. 6 |
| 5. | Statie GPL | Santana, str. M. Viteazul FN |

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.2.2. Transporturi

O probabilitate mărită de producere a accidentelor pe timpul transportului substanțelor periculoase există pe drumul național DN 79, DJ 792 C, DJ 791 și calea ferată Arad – Oradea, Arad - Brad.

3.1.2.3. Poluarea apelor

Măsurile de intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale a resurselor de apă pe teritoriul localității Sântana sunt prezentate în **Anexa nr. 4**

3.1.2.4. Eșecul utilităților publice

Alimentarea cu energie electrică

Eșecul alimentării cu energie electrică reprezintă imposibilitatea asigurării la nivelul consumatorului a tensiunii și frecvenței contractate (380 V sau 220 V și respectiv 50 Hz.).

Cauzele care pot genera un astfel de eșec pot fi :

- **afectarea gravă a instalațiilor și sistemelor de producere sau transport** al energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale de origine geologică, solară, fenomene meteorologice extreme sau accidente antropice;
- **colapsul sistemului de transport** ca urmare a supraîncărcării rețelelor;
- **deficiențe majore în funcționarea componentelor sistemului energetic** (stații de transformare, linii electrice, etc.);
- **mentenanță deficitară** (vegetație în linie, componente cu durată de normare depășită);

Efectele produse de un astfel de eșec, în condițiile unuia de lungă durată (peste 48 de ore), se manifestă cu putere în toate domeniile economic, social, sănătate publică, siguranță etc.

Cele mai importante efecte sunt:

- oprirea sau limitarea fluxurilor tehnologice;
- suspendarea sau limitare transporturilor publice, feroviare;
- paralizarea sistemului de comunicații și securitate a vieții;
- limitarea rezervelor de hrană și apă;
- eșecul celorlalte utilități publice;
- scăderea drastică a confortului casnic.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Alimentarea cu apă potabilă

Eșecul alimentării cu apă potabilă a populației, pentru o perioadă mai mare de 24 de ore, se manifestă cu o forță deosebită în zonele urbane cu o mare densitate a populației. Efectele unui astfel de eșec se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

Amplitudinea efectelor manifestate de eșec sunt direct proporționale cu durata eșecului (lipsa apei potabile) și invers proporționale cu existența surselor alternative.

Efecte produse :

- limitarea fluxurilor tehnologice;
- disconfort casnic care se amplifică prin imposibilitatea utilizării instalațiilor sanitare;
- creșterea gradului de risc privind **îmbolnăvirea populației** datorită posibilităților izbucnirii unor epidemii;

Cauzele care pot genera un astfel de eșec :

- producerea unor **dezastre naturale**;
- **accidente tehnologice**;
- **contaminarea** gravă a surselor de apă;
- **secetă** extremă;
- **acțiuni teroriste**;

Operatorii economici specializați în transportul și distribuirea apei potabile promovează o politică de reducere a riscului prin :

- asigurarea unor **rezerve tampon**;
- **diversificarea surselor** de captare;
- creșterea performanței tehnologice privind **calitatea apei**;
- **Extinderea** rețelelor de apă potabilă;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

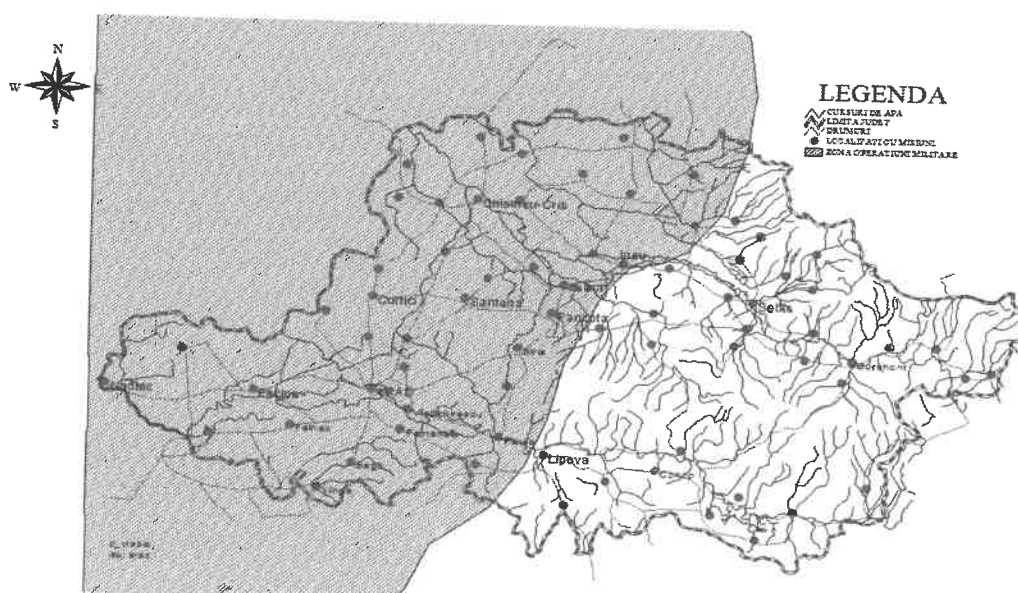
Căderi de obiecte cosmice (meteoriți, sateliți sau elemente ale acestora, cu încărcătură nucleară sau fără), aparate de zbor atmosferice sau stratosferice, se pot produce pe întreg teritoriul localității.

Datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate ale avariilor care se pot produce nu se poate face o clasificare și nu pot fi încadrate pe tipuri și zone probabile de producere .

3.1.2.6. Asanarea teritoriului de muniție rămasă neexplodată

În timpul celui de-al doilea război mondial, mai ales după 23 August 1944, județul Arad a fost teatru de operațiuni militare.

Practic, de peste 60 de ani, oriunde pe teritoriul județului se găsesc elemente de muniție, relicve a războaielor mondiale. Statistica ne arată că cele mai multe misiuni de asanare au fost efectuate în zona de vest a județului, între granița cu Ungaria și Munții Zărandului, unde operațiunile militare au fost mai intense. Harta ce urmează prezintă o statistică a localităților în care misiunile de asanare au fost mai preponderente.



Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.3. Riscuri de incendiu

Statistici referitoare la incendiile produse în zona de competență a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Sântana, raportate la perioada 2010-2020:

Împrejurările producerii incendiului – număr de cazuri la care sa intervenit

| Nr. crt. | Împrejurarea producerii incendiului | 2011 | 2019 | 2020 |
|----------|-------------------------------------|------|------|------|
| 1. | Instalații electrice | 3 | 12 | 5 |
| 2. | Fumat | 1 | | 0 |
| 3. | Jocul copiilor | 1 | | 0 |
| 4. | Foc deschis | 9 | 18 | 8 |
| 5. | Sudură | | | 0 |
| 6. | Sisteme de încălzire | 3 | | 5 |
| 7. | Activități intenționate | | | 0 |
| 8. | Accidente rutiere | | 2 | 4 |
| 9. | Autoturisme | | 2 | 0 |

Statisticile prezentate ne ajută să tragem următoarele concluzii despre riscul la incendiu pe teritoriul localității Sântana:

- ponderea incendiilor la **gospodăriile cetățenești** este cea mai mare – neîntreținerea corespunzătoare a coșurilor de fum

3.1.4. Analiza riscurilor sociale

Participarea populației la manifestări periodice

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia strânsului recoltelor, sărbători religioase și praznice.

Evenimente locale deosebite referitoare la tradiții, folclor:

| Nr.crt. | Denumirea activității |
|---------|-----------------------------------|
| 1. | Identitate și tradiție |
| 2. | Festivalul minorităților |
| 3. | Sărbătoarea Crăciunului – colinde |
| 4. | Ziua Copilului |

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

| | |
|----|---------------------------|
| 5. | Ziua Națională a României |
| 6. | Zilele Orasului Santana |
| 7. | Ziua Recoltei |

Manifestările dedicate „ Zilelor orașului Sântana”, se concretizează în activități culturale și focuri de artificii.

Aceste manifestări au loc în primele zile ale lunii iulie.

3.2. CLASIFICAREA LOCALITĂȚILOR, INSTITUȚIILOR PUBLICE, OPERATORILOR ECONOMICI DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE ȘI ÎN FUNCȚIE DE RISCURILE SPECIFICE

Conform Catalogului Județului Arad cuprinzând clasificarea unităților administrativ – teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice:

| Unitatea administrativ - teritorială | Cutremur | | Alunecare / prăbușire teren | | Inundație | | Secetă | | Avalanșă | | Incendiu de pădure | | Accident chimic | | Accident nuclear | | Incendiu în masă | | Accident grav de transport | | Eșecul utilităților publice | | Epidemie | | Epizootie | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|---|-----------------------------|---|-----------|---|--------|---|----------|---|--------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|----------|---|-----------|---|--|--|--|--|--|
| | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | P | s | | | | | |
| Populație: 11428 | | x | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | x | | | x | | | | | | | | |

3.3. OBIECTIVE SURSE DE RISC

Pe teritoriul localității Sântana sunt următoarele **obiective surse de risc**:

a) La explozii și incendii:

- Stația alimentare carburanți S.C. Drakar Noir S.R.L.
- Fabrica de reciclare aluminiu S.C. HAI S.R.L.
- Fabrica de reciclare magneziu S.C. Magontec S.R.L.
- Stație alimentare GPL
- instituții publice, conform **Anexei nr. 1**.

b) La accidente chimice:

- Pe timpul transportului substanțelor periculoase DJ 792 C și DJ 791

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

| Denumire agent economic | Date de identificare agent economic | Date de identificare agent economic | Profilul de activitate | Denumire deșeuri periculoase |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | Sediu | Locul de depozitare | | |
| SC Cerealcom SA | _____, str. Garii, FN | _____, str. Garii, FN | depozitare și comercializare cereale | uleiuri hidraulice cu conținut de PCB |

- pe timpul transportului substanțelor periculoase: DN 7

c) Epidemii și epizootii: pe teritoriul administrativ al localității Sântana

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

La acțiunile de prevenire și gestionare a riscurilor existente pe teritoriul localității Sântana participă:

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Sântana – **Anexa nr. 2**
- Poliția orașului Sântana
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Sântana – **Anexa nr. 3 și 4**

Pentru anunțarea – alarmarea populației, în cazul producerii unor situații de urgență, la nivelul localității Sântana există în total 2 sisteme conform **Anexei nr. 5.**

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ

Vuiciu Alexandru-Raoul

COMITETUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL ORASULUI SANTANA

1. TOMUȚA DANIEL SORIN – Presedinte; tel.:0357/100074; 0257/ 463072; 0728042780
2. MUSCA DINOREL - Vicepresedinte; tel.: 0357/100074; 0728042779;
3. SAS VIORICA – Secretar; tel.;0357/100074; 462176; 0745608417;
4. SAS TEODOR – Membru; tel.:0357/100074; 462176; 0728042782;
5. CRET NICOLAE – Membru; tel.: 462109; 462410; 0741024284;
6. CARUNTU MIRCEA – Membru; tel.: 462157; 462061; 0744775681;
7. GARJINTZKY MIRCO – Membru; tel.: 377515; 0726131838;
8. BOCHIS SILVIU – Membru; tel.: 0745378815;
9. POPOVICI TIBERIU MIHAI – Membru;tel.: 462119; 0758882014;
- 10.HONIGES ANA – Membru; tel.: 462157, 0743072082;
- 11.VUICIU ALEXANDRU – Membru; tel.: 374180; 462.443; 0747045502;
- 12.DEACONU AURELIAN – Membru; tel.: 377505; 0723921430;
- 13.ILICA CORNEL – Membru; tel.: 462092; 0741013906;
- 14.MARALESCU DORINA – Membru; tel. 0744420775;
- 15.HÂRCĂIAN DANIEL – Membru; tel.: 462447; 0744697293;
- 16.BUDIU SIMION – Membru; tel.: 462385; 0744615411;
- 17.DEACONU ROMULUS – Membru; tel.: 462084; 0752528439;
- 18.MURESAN MIHAI – Membru; tel.: 462134; 0745874514;
- 19.BLIDAR LAURENTIU – Membru; tel.: 0357/100074; 0745997077;
- 20.TOBA MARIUS – Membru; tel.: 462138; 0752148558;
- 21.ROSU LILIANA – Membru; tel.: 0357/100074; 0746615693;
- 22.ARDELEAN IOAN – Membru; tel.: 0357/100074; 463422; 0728042786;
- 23.BLIDAR MARIUS – Membru – tel.: 0357/100074, 462395, 0728042787;
- 24.VLAICU VALENTIN – Membru – tel. 0723382817;
- 25.MISCOI IOAN – Membru – tel. 374180 / 462146 / 0752168883
- 26.NEGRAU LAURIAN DANIEL – Membru – tel. 0357/100074; 0723573506;
- 27.BUSTA VIOLETA – Membru – tel. 0357/100074; 0735222857

**PREȘEDINTE,
TOMUȚA DANIEL SORIN**

**INSTITUȚII PUBLICE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII SANTANA
CU RISC LA INCENDIU**

| Nr. crt | Denumire | Adresa | Nr. tel. | Domeniul de activitate | Riscuri specifice |
|----------------|---|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | Liceu Tehnologic St. Hell Sântana | Str. Ghiocailor, nr. 6 | 462124 | învățământ | |
| 2 | Școala gen. Sfanta Ana | str.Campului, nr. 107 | 462157 | învățământ | |
| 3 | Școala gimnazială 1 Sfânta Ana | str.Unirii, nr. 3 | | învățământ | |
| 4 | Scoala gimnazială 2 Sfanta Ana | Str. Ghiocailor, nr.29 | | învățământ | |
| 5 | Școala generală Sfânta Ana – sectia germana | Str. Muncii, nr. 56 | | învățământ | |
| 6 | Școala generala nr. 2 | str.1 Decembrie nr. 36 | 462109 | învățământ | |
| 7 | Biblioteca orășenească | Str. Muncii, nr. 117-119 | | învățământ | |
| 8 | Școala primară, gen. nr. 2 (Cioranu) | str.T. Vladimirescu, nr. 25 | | învățământ | |
| 9 | Școala primară, gen. nr. 2(Fânar) | str.Păcii, nr. 65 | | învățământ | |
| 10 | Grădinița PP 1 | Str, Muncii, 80 | | învățământ | |
| 11 | Grădinița PN 2 | str.Unirii, nr.1 | | învățământ | |
| 12 | Grădinita PN 3 | Str.1 Decembrie,nr.39 | 462295 | învățământ | |
| 13 | Grădinita PN 4 | Str. Muncii | | învățământ | |
| 14 | Școala generală Caporal Alexa | Caporal Alexa | 377515 | învățământ | |
| 15 | Grădinița PN Caporal Alexa | Caporal Alexa | | învățământ | |
| 16 | Primăria Sântana | Str. Muncii, nr. 120A | 0357100074 | Administrație | |
| 17 | Centrul de permanență | Str. Muncii, nr. 63 | 0257462092 | Sănătate | |
| 18 | Cămin de bătrâni | Str. Muncii, nr. 58 | 462083 | Sănătate | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--|
| 19 | Sala de sport | Str. Câmpului, nr.107 | | Sport | |
| 20 | Cămin cultural Santana | Str. Unirii,nr.1 | | Cultură | |
| 21 | Cămin cultural Caporal Alexa | Caporal Alexa | | Cultură | |
| 22 | Remiza Pompieri | Santana, str. Muncii, nr. 89 | 0357.100076 | PSI | |

1. TABEL PRIVIND COMPONENTA CLSU SANTANA

| Nr. crt. | Numele și prenumele | Poziția | Responsabilitatea în CLSU | Obs. |
|----------|------------------------|----------------|---|--|
| 1. | Tomuța Daniel Sorin | Președinte | organizarea și conducerea activităților de apărare a vieții, a bunurilor materiale și a mediului înconjurător și stabilirea măsurilor tehnice și organizatorice specifice | Primarul orașului Sântana |
| 2. | Musca Dinorel | Vicepreședinte | avertizarea populației, a instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol și organizarea evacuării acestora | Viceprimarul orașului Sântana |
| 3. | Sas Viorica | Membru | transmiterea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență precum și evoluția și consecințele acesteia la CJSUA | Secretar general oraș Sântana Sas Viorica |
| 4. | Sas Teodor | Membru | coordonarea acțiunilor în scopul asigurării protecției populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și a factorilor de mediu | Inspector Protecție civilă oraș Sântana |
| 5. | Vuiciu Alexandru Raoul | Membru | asigurarea utilajelor necesare, echipelor și formațiunilor de intervenție | Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență Sântana |
| 6. | Popovici Tiberiu Mihai | Membru | asigurarea ordinii și disciplinei publice | Șef Poliție oraș Sântana |
| 7. | Miscoiu Ioan | Membru | stingerea incendiilor și aplicarea măsurilor de mascare, precum și de camuflare a surselor luminoase și calorice în caz de război | Pompieri Civili Sântana |
| 8. | Toba Marius | Membru | participarea la acțiunile de apărare, coordonarea echipelor de intervenție în teren | Șef Serviciu apă-canal Sântana |
| 9. | Deaconu Romulus | Membru | participarea la acțiunile de apărare, coordonarea echipelor de intervenție în teren | Director Soc.Agr. Comlăuș |
| 10. | Budiu Simion | Membru | asigurarea utilajelor și echipelor de intervenție necesare acțiunilor de apărare | Administrator S.C. Agromec S.A. Comlăuș |
| 11. | Căruntu Mircea | Membru | centralizarea solicitărilor de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și face propuneri pentru asigurarea lor | Director Liceul Tehnologic <i>Stefan Hell</i> Sântana |
| 12. | Honiges Ana | Membru | adăpostirea populației | Director Școala Gen. Sfânta Ana Sântana |

3.TABEL CU MODUL DE ANUNȚARE CLSU SÂNTANA

| Nr.c rt. | Numele și prenumele | Responsabilitatea în CLSU | Telefon serviciu | Telefon acasă | Telefon mobil |
|---------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1. | TOMUȚA DANIEL SORIN | organizarea și conducerea activităților de apărare a vieții, a bunurilor materiale și a mediului înconjurător și stabilirea măsurilor de protecție civilă | 03571000 74 | 463072 | 0728042780 |
| 2. | MUSCA DINOREL | asigură înștiințarea și alarmarea populației și organizează evacuarea acesteia, a angajaților, a colectivităților de animale | 03571000 74 | | 0728042779 |
| 3. | SAS VIORICA | transmiterea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență precum și evoluția și consecințele acesteia la CJSUA | 03571000 74 | 462176 | 0745608417 0728042783 |

**COMPONENȚA CENTRULUI OPERATIV
CU ACTIVITATE TEMPORARĂ PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ LA NIVELUL ORAȘULUI SÂNTANA**

1. Președinte: Secretar General Sas Viorica
2. Membru: Șef serv. SVSU Vuiciu Alexandru
3. Membru: Inspector Blidar Marius
4. Membru: Inspector Blidar Laurentiu
5. Membru: Director D.A.S Bușta Violeta

**PRIMAR
Tomuța Daniel Sorin**

**DETALIERE FUNCȚII PERSONAL VOLUNTAR ÎNCADRAT LA
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SANTANA
2023**

COMPARTIMENT PREVENIRE

| Nr.crt. | Numele si prenumele | Funcția |
|---------|---------------------|------------------|
| 1. | VUICIU ALEXANDRU | Șef SVSU Santana |
| 2. | CANTEA MITICĂ | Șef grupă; Șofer |
| 4. | PAȘCA MARIN | Șef grupă; Șofer |
| 5. | PAȘCA CONSTANTIN | Voluntar |
| 6. | PAȘCA GABRIEL | Voluntar |
| 7. | ORLEȚCHI ADRIAN | Voluntar |

ȘOFERI LA TOATE ECHIPELE

| Nr.crt. | Numele si prenumele |
|---------|---------------------|
| 1. | PAȘCA MARIN |
| 2. | CANTEA MITICĂ |
| 3. | TOMUȚA IONEL |

DETALIERE FUNCȚII PERSONAL VOLUNTAR

| Nr.crt. | Numele si prenumele | Funcția | Echipa |
|---------|---------------------|---------------------|---|
| 1. | Cantea Mitică | Șef grupă 1 | INTERVENȚIE GRUPA 1 |
| 2. | Cionoc Ciprian | Servant | |
| 3. | Danciu Daniel | Servant | |
| 4. | Danciu Adrian | Servant | |
| 5. | Pașca Marin | Șofer | |
| 6. | Rațiu Daniel | Șef grupă | INTERVENȚIE GRUPA 2 |
| 7. | Hirina Adrian | Servant | |
| 8. | Cameniță Flavius | Servant | |
| 9. | Mișcoi Dumitru | Servant | |
| 10. | Tomuța Ionel | Șofer | |
| 11. | Orlețchi Adrian | Șef grupă | INTERVENȚIE GRUPA 3 |
| 12. | Ciontea Adrian | Servant | |
| 13. | Pașca Constantin | Servant | |
| 14. | Pașca Gabriel | Servant | |
| 15. | Cantea Mitică | Șofer | |
| 16. | Cantea Mitică | Șef grupă | Grupă avertizare alarmare căutare deblocare salvare evacuare |
| 17. | Pașca Constantin | Servant | |
| 18. | Orlețchi Adrian | Servant | |
| 19. | Pașca Gabriel | Servant | |
| 20. | Tighean Costel | Servant | |
| 21. | Pașca Marin | Șofer | |
| 22. | MURESAN MIHAI | Medic veterinar | ECHIPA SANITAR-VETER. |
| 23. | BRITA GEORGEL | Tehnician Veterinar | |

| | | | |
|-----|------------------|----------|---|
| | | | |
| 24. | MARALESCU DORINA | Medic | GRUPA SALVARE SI PRIM AJUTOR |
| 25. | PETRIC ANAMARIA | Medic | |
| 26. | TOMA MIHAELA | Asistent | |
| 27. | ROMAN DANIELA | Asistent | |

**Întocmit,
Şef S.V.S.U.
Vuiciu Alexandru-Raoul**



**SISTEME DE ANUNȚARE – ALARMARE
LA NIVELUL LOCALITĂȚII SÂNTANA**

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Număr total | 7 |
| - pe categorii | 2 sirene, 5 clopote |
| - în funcțiune | 2 sirene(2 buc. 3,5 KW) |
| - dezafectate | 0 |
| - defecte | 0 |
| - verificate ultima oară la data de | Noiembrie 2022 |

ORAS SANTANA

POSSIBILITĂȚILE DE ADĂPOSTIRE A POPULAȚIEI

ANEXA NR. 6

| NR. CRT. | ADRESA ADĂPOSTULUI | DEȚINĂTORUL (PROPRIETAR) | NUMĂR DE ADĂPOSTURI / (suprafața totală) | CAPACITATE TOTALĂ (nr. persoane) | TIPUL ADĂPOSTULUI | OBSERVAȚII |
|----------|------------------------------|-----------------------------|--|--|----------------------|------------|
| 1 | PRIMĂRIA SANTANA | STATUL ROMÂN | 1- 120 MP | 120 | BETON | SUBSOL |
| 2 | SERVICIUL SOCIAL | STATUL ROMÂN | 1- 30 MP | 60 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| 3 | POLITIA SANTANA (fost sediu) | STATUL ROMÂN | 1- 100 MP | 100 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| 4 | GIMNAZIUL | STATUL ROMÂN | 1- 200 MP | 200 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| 5 | CAMIN COLTUL ROSU | PRIVAT | 1- 80 MP | 80 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| 6 | S.C.SPICUL CAPORAL ALEXA | STATUL ROMÂN | 1- 30 MP | 30 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| 7 | CENTRUL DE PLASAMENT | STATUL ROMAN | 1- 300 MP | 300 | CĂRĂMIDĂ | SUBSOL |
| | TOTAL | | 7- 890 MP | 890 | | |

POSSIBILITĂȚI DE CAZARE COLECTIVĂ A POPULAȚIEI

| Nr. crt. | Denumire | Adresa | Nr. tel. | Domeniul de activitate |
|-----------------|--|------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | Liceul Tehnologic <i>Stefan Hell</i> Sântana | Str. Ghiocilor, nr. 6 | 462124 | învățământ |
| 2 | Școala Generală Sfânta Ana | str.Câmpului, nr. 107 | 462157 | învățământ |
| 3 | Școala Generală nr. 2 | str.1 Decembrie, nr. 36 | 462109 | învățământ |
| 4 | Școala Generală Caporal Alexa | Caporal Alexa | 377515 | învățământ |
| 5 | Școala primară | Str. Unirii, nr.3 | 374160 | învățământ |
| 6 | Școala generală | Str. Muncii, nr.117 | 374222 | învățământ |
| 7 | Școala generală-secția germană | Str. Muncii, nr. 56 | 462518 | învățământ |
| 8 | Școala primară | Str. Ghiocilor, 31 | | învățământ |
| 9 | Sala de sport Sântana | str.Câmpului, nr.107 | | învățământ |
| 10 | Casa de bătrâni | Str.Muncii, nr.58 | 462083 | social |
| 11 | Cămin Cultural Satu Nou | Str. Unirii, nr.1 | | cultură |
| 12 | Cămin Cultural Caporal Alexa | Caporal Alexa | | cultură |
| 13 | Grădinița PP | Santana, str. Muncii, nr. 80 | | Invatamant |

Posibilități de preparare și servire a hranei

| Denumirea societății - tip unitate preparare și servire hrana | Amplasament | | | | | Capacitate (nr. de porții/zi)* | | Suprafața (mp) | | Sursă de energie | | | |
|---|-------------|---------------------|---------|-----|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|--|--|
| | localitate | strada, nr. | telefon | fax | de preparare | de servire | de servire** | de depozitare alimente*** | externă | internă (proprie) | consum mediu zilnic | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| Liceul Tehnologic <i>Ștefan Hell</i> | SÂNTANA | GHIOCIELOR NR. 6 | 462124 | - | 200 | 200 | 80 | 12 | rețea energie electrică | - | 65 | | |
| PRIMO RISTORANTE | SÂNTANA | MUNCII | | | 600 | 600 | 400 | 35 | gaze naturale | | 50 | | |
| CĂMIN DE BĂTRÂNI | SÂNTANA | MUNCII | | - | 150 | 150 | 50 | 25 | gaze naturale | | 30 | | |