



ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI RÂMNICU VÂLCEA



HOTĂRÂREA NR.179

privind aprobarea «Planului de analiză și acoperire a riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Râmnicu Vâlcea »

Consiliul Local al municipiului Râmnicu Vâlcea, întrunit în ședință ordinară la data de 30 iunie 2010, la care participă 22 de consilieri din cei 23 în funcție;

Luând în discuție Raportul nr.16705 din 01.06.2010, întocmit de Compartimentul pentru Situații de Urgență și Protecția Muncii, prin care se propune aprobarea «Planului de analiză și acoperire a riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Râmnicu Vâlcea»;

Ținând seama de rapoartele cuprinzând avizele favorabile ale comisiilor de specialitate nr.1, pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor și nr.3, pentru servicii publice și comerț, întreprinderi mici și mijlocii, administrarea domeniului public și privat, agricultură;

Având în vedere necesitatea protecției populației în situații de urgență, ca urmare a multiplicării și diversificării riscurilor de natură nonmilitară;

În temeiul prevederilor Legii nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art.14, alin.(2) din Hotărârea Guvernului nr. 1492/2004, privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale și ale art. 6, alin.(1) din Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132/2007, 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;

În baza art.36, alin.(2), art.45, alin.(1) și art.115 din Legea nr. 215/2001, a Administrației Publice Locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Întrunind votul unanim al membrilor Consiliului Local prezenți,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.(1) Se aprobă «Planul de analiză și acoperire a riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Râmnicu Vâlcea», conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) "Planul de analiză și acoperire a riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Râmnicu Vâlcea", aprobat conform alin.(1) se păstrează la Compartimentul pentru Situații de Urgență și Protecție Civilă.

Art.2. Începând cu data adoptării prezentei, prevederile Hotărârii Consiliului Local nr.93/2009 își încetează aplicabilitatea.

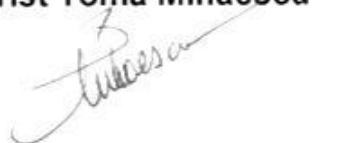
Art.3. Prezenta hotărâre se comunică în copie pentru a fi dusă la îndeplinire:

- Compartimentului pentru Situații de Urgență;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență Vâlcea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ilie Amza



SECRETAR MUNICIPIU,
jurist Toma Mihăescu



Râmnicu Vâlcea, 30 iunie 2010

ROMÂNIA
JUDEȚUL VALCEA
Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea
Comitetul Local pentru Situații de Urgență
Nr. _____ din _____

NESECRET
Exemplar unic

PLANUL

**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN ZONA DE
COMPETENȚĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI RÂMNICU VÂLCEA**

2010

CAPITOLUL I

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE

PLANULUI CU RISCURILE TERITORIALE

În conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 1492 din 09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, schema cu riscurile teritoriale din zona de competență se elaborează de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gl. Magheru” al județului Vâlcea pentru identificarea și evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competență, precum și pentru stabilirea măsurilor din domeniul prevenirii și intervenției.

Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, comitetul local pentru situații de urgență al municipiului Râmnicu Vâlcea întocmește și aprobă "Planul de analiză și acoperire a riscurilor" în unitatea administrativ-teritorială.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice administrația publică locală cooperează cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gl. Magheru” al județului Vâlcea, cu celelalte structuri deconcentrate ale Ministerului Internelor și Reformei Administrative, unități ale armatei, servicii voluntare și private ale localităților învecinate, serviciilor descentralizate, filiala locală de Cruce Roșie, mass-media, precum și cu alte asociații, fundații și organizații neguvernamentale care activează în domeniul specific.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII

ADMINISTRATIV-TERITORIALE (JUDEȚ, LOCALITATE)

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Municipiul Râmnicu Vâlcea este reședința județului Vâlcea; important centru economic și cultural al țării, este așezat în partea central-sudică a României, respectiv la confluența dintre Olt și Olanesti. Situat la intersecția paralelei 45°0' latitudine nordică cu meridianul 24°22'21" longitudine estică la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord, orașul se află în plină zonă temperată, cu cele mai favorabile condiții climatice pentru dezvoltarea vieții omenești. Pe aceeași latitudine se mai află: Torino (Italia), Bordeaux (Franța), Minneapolis (S.U.A.), Peninsula Crimeea și Delta Volgai. Râmnicu Vâlcea este amplasat în Subcarpații Getici, la 18 km de defileul Oltului, în lunca râului, și formează la confluența cu Olanestiul o zonă cârlig cu orientarea N-S. Largimea maximă a luncii este de 25 km în partea de nord, de 1,9 km în zona centrală și de 2 km în zona sudică.

2.1.1.a. Suprafața

Suprafața municipiului Râmnicu Vâlcea este de 8.952 hectare, reprezentând 1,5% din suprafața Județului, care după modul de folosință este repartizată astfel:

- | | |
|--|------------------------|
| a) Suprafață agricolă | = 3.556 ha, din care : |
| • arabil | = 1.727 ha; |
| • pășuni | = 910 ha; |
| • fânețe | = 245 ha; |
| • vii și pepiniere viticole | = 10 ha; |
| • livezi și pepiniere pomicole | = 664 ha. |
| b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră | = 3.256 ha; |
| c) Ape și bălți | = 675 ha; |

d) Alte suprafețe	= 26.741 ha
- drumuri exploatare	= 230
- construcții, curți	= 780
- neproductive	= 455

Orașul Râmnicu Vâlcea se învecinează cu următoarele localități:

comuna Bujoreni (N),
comunele Daesti și Golesti (NE),
comuna Budești (E),
orașul Ocnele Mari (V),
comuna Mihăești (SV)
comuna Vlădești (NV).

2.2.2 Vecinii

Orasul se întinde la est de dealul Capela, până dincolo de cursul râului Olt, depășind spre sud confluența acestuia cu apele râului Olanesti. Este marginit la sud de dealul Troian, iar la sud-vest de dealul Petrisor. La nord hotarul municipiului Râmnicu Vâlcea este marcat de dealul Citatuiia.

Orasul este amplasat pe terasele Oltului, care sunt evidentiata mai mult în partea de vest, deoarece în zona estica dealurile coboara până aproape de firul apei. Se disting doua terase. În trecut, aglomerarea urbana era dispusa pe terasa superioara, datorita frecventelor inundatii pe care le producea Oltul. Prin lucrarile de amenajare a râului și prin constructia barajelor, aria de locuit s-a extins și pe terasa inferioara, pericolul inundatiilor fiind înlăturat. Zonele vechi, cu constructii aflate aproape de albia minora a Oltului, sunt aparate de inundatii prin înaltimea mare a malurilor. Altitudinea medie a localitatii este de 240-260 m.

În cadrul județului, orasul este situat în partea central -estica, iar în Subcarpatii Grici se încadreaza în Subcarpatii Valcii între Oltet și Topolog. Râmnicu Valcea este aseza într-o zona depresionara (Horezu-Olanesti-Muereasca-Calimanesti-Berislavesti-Săltuc-Dobriceni-Zmeureni). La nord de largirea depresionara de la Râmnicu Valcea exista dealuri înalte de peste 700m apar cuate. În apropiere de oras atat pe stanga ca și pe dreapta Oltului predomina un asemenea relief de cuate generat de vaile toreniale în conditiile unor structuri geologice monoclimale (L. Badea, 1955, și Mihaela Dinu, 1995). Distanta fata de principalele orase din jur este usor de parcurs, cu mijloace auto, eteaua rutiera din regiune fiind de curând refacuta și modernizata: Bucuresti (175km), Pitesti (60km), Craiova (123km), Sibiu (99km), Târgu Jiu (115km), Slatina (110km). În cadrul rețelei rutiere și feroviare Râmnicu Valcea este un loc important, el gasindu-se amplasat pe una din principalele cai rutiere internationale care leaga Europa Centrala de Peninsula Balcanica, respectiv pe DN 7 Bucuresti – Pitesti – Rm. Vâlcea – Sibiu, dar și pe drumurile nationale DN 67 Tg. Jiu – Horezu – Rm. Vâlcea și DN 64 Craiova – Drăgășani – Rm. Vâlcea.

Nu exista aeroport, însa la punctul numit Malul Alb, la 4 km departare de oras, exista un teren amenajat pentru decolarea – aterizarea avioanelor utilitare.

2.2.3. Forme de relief

Desfășurat în trepte, pe direcția nord-sud, prezintă un relief variat, extem de încântător pentru turiști.

Cea mai mare parte a teritoriului, aproximativ 2/3 este cuprinsă între altitudinea de 400-800 m și alcătuiește treapta podișului piemontan și treapta dealurilor subcarpatice.

Disponerea reliefului în trepte, orientarea culmilor montane și subcarpatice, în general, pe direcția vest-est și a colinelor piemontane pe direcția nord-sud, aspectul văilor și depresiunilor, prezența luncilor de-a lungul văilor curgătoare, particularitățile geomorfologice ale tuturor formelor de relief, indică o pronunțată diversitate a reliefului vâlcean, aceasta fiind și rezultatul existenței unor sectoare ale marilor unități de relief: Carpați Meridionali, Subcarpați Getici și Podișul Getic, cu o complexă alcătuire geologică (roci de la cele mai vechi cristaline și până la cele mai tinere, pliocene și cuaternare), cu o complicată și îndelungată evoluție impusă de agenții modelatori ai scoarței terestre.

Municipiul Ramnicu Valcea situat în "zona funcțională carpato-dunareano-doljeană, unitate a teritoriului țării (judetele Mehedinți, Gorj, Olt, Valcea, Dolj) se caracterizează prin rețeaua de localități formate pe fondul unei rețele dense de apă, cu lunci fertile de-a lungul cărora s-au instalat de timpuriu cai de comunicație lesnicioase și vechi isezări strategice" (V. Cucu).

2.1.2. Forme de relief, specificități, influențe.

Relieful, este rezultatul unei interacțiuni îndelungate în decursul erelor geologice între factorii exogeni și endogeni. Regionarea geomorfologică pune în evidență rezultatul agenților interni (tectonici) și a celor externi, modul lor de conlucrare pentru definirea aspectului actual al reliefului. Teritoriul luat în studiu, face parte din provincia carpatică, subprovincia precarpatică, regiune piemonturilor sud-estice, districtul Piemontul Cotmeana. Relieful este dezvoltat pe formațiuni pliocene și cuaternare fluviolăustre, monoclimale sau slab cutate cu cuverturi piemontane.

Specificități, teritoriul este acoperit de cuvertură de nisipuri și pietrișuri fragmentate de văi adânci (Trepteanca și Lăunele) în culmi aproape paralele (Dl. Schei, Dl. Drăulești, Dl. Lăunele, Bădeni, Ceretu), alungite de N spre S-V. Formațiunile sedimentare aparțin cuaternarului și pliocenului superior, sub formă de pietrișuri, cunoscute sub numele de „pietrișuri de Căndești”. Amploarea proceselor actuale este influențată de condițiile climatice, aspectul covorului vegetal și activitatea omului.

Influente, particularitățile petrografice și climatice, oferă teren prielnic dezvoltării unor game largi de procese actuale. Acestea sunt ajutate de un proces de stopizare secundară, care a stricat echilibrul natural al peisajului geografic. Procesele de modelare se desfășoară în mod deosebit pe versanții interfluviilor, ținând cont de factori care generează o anumită formă de relief, procesele actuale se grupează în:

- procese și forme de denudație;
- procese și forme gravitaționale;
- procese și forme antropice

2.1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Faptul că județul Vâlcea dispune de un relief în trepte ce urcă de la sud spre nord și că acestea reprezintă majoritatea unităților mari de relief; podișuri, dealuri subcarpatice și munți, conferă învelișului de sol al județului Vâlcea o mare diversitate de tipuri, subtipuri și varietăți de sol. Această mare varietate de soluri este accentuată și de diferențele de vârstă ale reliefului pe care se situează, de materialul parental divers litologic și divers distribuit, alături de existența culoarelor largi de vale al Oltului ce apar ca penetrații ale câmpiei, precum și de diferențierile de topoclimat și vegetație care urmăresc în general principalele forme de relief.

La diversificarea învelișului de sol un rol deosebit l-a avut și acțiunea fluvială care este pusă în evidență de complexitatea culoarelor de vale.

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective, cât și de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură. Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund, ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexploatării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele, amenajării și exploatării neraționale a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, precum și a diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea industriei, urbanizării, transportului etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o mai mare sau mai mică măsură de diferite cauze dăunătoare cum sunt: eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, acizitatea, sărăturarea, textura excesivă (nisipoasă sau argiloasă) deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

În zona dealurilor subcarpatice predomină procesele de degradare specifice modelării actuale a terenului, adică eroziunea de suprafață, de adâncime și alunecările. Pentru această zonă se impun ca necesitate măsuri de combatere a eroziunii solurilor dar și de protecție a acelor care nu au fost încă afectate. Măsurile sunt de regulă complexe și asociate - ele vor urmări atât combaterea eroziunii cât și a alunecărilor de teren și nu vor fi eficiente decât dacă vor fi luate în ansamblu și nu fragmentar. Se poate avea în vedere, ca principal mod de protecție, schimbarea modului actual de folosință, dacă acesta este arabil, cu un alt mod de folosință protector (pășune, fâneață, livadă în sistem clasic). Solurile din această zonă sunt și slab aprovizionate cu humus, din care cauză, pentru mărirea capacității agroproductive se impun fertilizări organice sau cu îngrășăminte vezi. În general solurile din zonă sunt acide iar pentru contracararea aspectelor cauzate de aceasta este necesar administrarea de amendamente calcice.

În zona de culoar, care se suprapune depresiunilor subcarpatice Slătioara, Forezu, Ocele Mari, Jiblea, complexitatea solurilor și a caracteristicilor acestora impun măsuri complexe ameliorative în care, asociat frecvent, se includ toate cele menționate anterior. De regulă, în această zonă, toate celelalte măsuri de protecție și ameliorare vor fi efectuate pe un fond de măsuri de eliminare a apelor în exces de pe versanți și provenite din izvoarele de coastă.

Date cunoscute cu privire la principalele tipuri de sol și la principalele caracteristici negative de sol și de teren sunt prezentate în cele ce urmează:

Secțiunea a 2 -a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regimul climatic, specificități, influențe.

Deoarece în județul Vâlcea se întâlnesc forme de relief variat, care prin particularitățile lor influențează desfășurarea regimului termic, eolian și pe cel al precipitațiilor atmosferice, clima, deși temperat continentală, are anumite nuanțe ce se suprapun treptelor de relief. Astfel, se pot întâlni nuanțe de climat montan deluros și de adăpost (exemplu pe valea Oltului).

În ținuturile dealurilor subcarpatice temperatura medie anuală înregistrează valori cuprinse între 4-8°C, iar precipitațiile în jur de 600-800 mm. Anual. Pe dealurile de podiș, temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-10°C, precipitațiile scad la 400-600 mm. anual, iar vânturile au frecvență mare, în general pe direcția nord-sud, dar se accentuează din direcțiile vest și est, specific Câmpiei Române.

În valea Oltului, cantitatea de precipitații scade de la nord la sud (Călimănești – 775 mm/an, Rm. Vâlcea – 7007 mm/an, Drăgășani – 578 mm/an).

Clima este temperat continentală cu unele influențe mediteraneene.

2.2.2. Regim precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme istorice)

În funcție de circulația generală a atmosferei, cantitatea anuală de precipitații prezintă variații periodice și neperiodice. Media multianuală a cantității de precipitații înregistrată la stațiile meteorologice din municipiul Râmnicu Vâlcea, în perioada 1974 – 2005 este de 566,4 l/m²

Precipitațiile înregistrate au fost predominant sub formă de ploaie.

Cantitatea de precipitații în depresiunea Loviștei este de 800-900 mm. anual, asemănătoare cu cea de pe marginea sudică a munților și din dealurile subcarpatice. În valea Oltului, cantitatea de precipitații scade de la nord la sud (Călimănești – 775 mm/an, Rm. Vâlcea – 7007 mm/an, Drăgășani – 578 mm/an).

Cantitatea medie multianuală de precipitații (1974 – 2005) l/m²

Parametrul meteo/stația meteo	Stația meteorologică Rm. Vâlcea
Cantitatea anuală	684,3
Cea mai mare cantitate anuală/anul	1085,3/2005
Cea mai redusă cantitate anuală/anul	350,2/2000

Se înregistrează precipitații însemnate în lunile mai – iunie, iar cele mai reduse cantități de precipitații cad în perioada septembrie – octombrie. Cea mai mare cantitate anuală de precipitații s-a înregistrat, la toate stațiile meteorologice din Rm. Vâlcea, în anul 2005, peste 1 000 l/mp, pe fondul predominării unei activități ciclonice care a determinat precipitații însemnate, acest an fiind considerat un an excedentar din punct de vedere pluviometric.

2.2.3. Temperaturi – lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Fiind consecința efectelor combinate ale intensității radiației solare, ale incidenței diferitelor mase de aer pe acest teritoriu, dar și a condițiilor fizico-geografice locale, temperatura aerului prezintă oscilații periodice diurne, lunare și anuale.

Amplitudinile termice sunt ridicate, determinate de răcirea puternică din timpul iernii, ca urmare a pătrunderii maselor de aer polare și a încălzirii accentuate în timpul verii sub influența maselor de aer de origine tropicală.

În cursul anului, temperatura aerului variază foarte mult, în funcție de înălțimea soarelui deasupra orizontului, aceste variații fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale.

Izoterma de 10°C, caracteristică pentru cea mai mare parte a Câmpiei Române pătrunde adânc pe culoarul Oltului, până dincolo de Călimănești.

Temperatura medie multianuală (°C) (1974 - 2005)

Parametrul meteo / Stația meteo	Stația meteorologică Rm. Vâlcea
Media anuală	10.6
Cea. mai mare medie anuală/anul	12.0 în 1994
Cea. mai redusă medie	9.4 în 1955

Temperatura, medie - multianuală are valori cuprinse între: 3.0°C (Ob. Lotului), 7.3°C (Voineasa), 10.6°C (Rm. Vâlcea) și 10.9°C (Drăgășani).

Cele mai ridicate valori medii anuale au fost în 1994, 1999 și în 2000, în tabelul de mai sus, fiind consecința invaziei unor mase de aer cald de origine tropicală originală din nordul Africii. Mediile anuale s-au situat între 4.2°C și 12.3°C.

Pătrunderea în regiune a unor mase de aer rece a determinat valori reduse ale temperaturii aerului și ca urmare cele mai reduse valori medii anuale s-au

înregistrat în anii 1976, 1978 și 1985, ca medii anuale cuprinse între 2.1°C sau 9.4°C (a se vedea tabelul 1).

Cele mai mari variații termice, de la o zi la alta se înregistrează iarna, când și contrastul termic dintre masele de aer ce tranzitează acest teritoriu este mai redus.

Cele mai reduse valori medii lunare se înregistrează în luna ianuarie, când la R. Vâlcea și Drăgășani media acestei luni s-a situat ușor sub -5.0°C. Dar în iernile mai blânde, temperatura medie a acestei luni poate fi pozitivă, numai la stațiile meteorologice Rm. Vâlcea și Drăgășani.

Luna cea mai caldă din an este luna iulie, când la stațiile meteorologice de munte valorile medii lunare nu depășesc 10.0°C (la peste 1300 m sau depășesc 15°C în depresiunile intramontane și 21.0°C la Rm. Vâlcea și Drăgășani).

Valori extreme ale temperaturii aerului

Valorile extreme absolute sunt consecința invaziei unor mase de aer foarte calde de cele mai multe ori originare din nordul Africii sau a prezenței unor mase de aer reci de origine polară.

Temperatura maximă absolută a fost înregistrată la majoritatea stațiilor meteorologice din regiunea Olteniei în 4 iulie 2000. Valorile maxime absolute a atins 40.7 sau 40.6°C, la Drăgășani și Rm. Vâlcea.

Temperaturile maxime absolute se înregistrează în lunile iulie și august în condițiile de timp anticiclonic, sub influența unor mase de aer tropical, ce determină timp senin și scetos.

Valoarea maximă absolută, din acest areal s-a înregistrat în 14 august 1946, și a atins de 42,0°C.

Temperatura minimă absolută se înregistrează în general, în condițiile frecvenței mase de aer rece, care determină geruri deosebit de aspre, când temperatura minimă a aerului coboară până la -33°C (la Voineasa în 13.01. 1985), sau -22,9°C (la Rm.Vlcea în ianuarie 1985 și ianuarie 2000) °C (în ianuarie 1985 la Drăgășani). Anul 1985 poate fi considerat un an foarte rece din șirul de ani luați în studiu (1974 – 2005). Minima absolută a acestei regiuni a fost înregistrată în 24.01.1942, la Drăgășani, -33,5°C.

2.2.4. Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc)

Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunităților locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezentei în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în scurt timp. În județul Vâlcea numărul mediu anual al zilelor cu precipitații lichide se situează între 90 - 125 zile. Caracterul precipitațiilor este stricte legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică :

Cod roșu: precipitații peste 50 l/mp în cel mult o ora, - sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l / mp în 3 ore.

Cod portocaliu: - cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 ora;
- cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore ;

Cod galben: - cantități de precipitații normale pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități, și anumite cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o ora,
- cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

Grindina este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări convective puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindina, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindina de mari dimensiuni, ori când gârlița se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

Descărcările electrice apar în condițiile unor mișcări convective puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20-25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor și a cailor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În municipiul Râmnicu Vâlcea cele mai timpurii ninsori se pot produce în luna octombrie, iar cele mai târzii în luna martie.

Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este cuprins între 15-20 zile. Stratul de zăpadă poate persista în medie 40-50 zile/an, dar în iernile mai reci și umede, acesta a persistat o perioadă mai îndelungată, 60-70 zile/an, în schimb în iernile calde și secetoase, acesta a durat 25-30 zile/an.

Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 15-54 cm, dar s-au înregistrat și grosimi mai mari.

Viscolul (transport de zăpadă la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice.

Viscolul este posibil începând cu lunile decembrie, februarie.

Acest fenomen meteorologic - poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelilor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

Depunerile de gheață se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada oale îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot provoca avaria conductorii aerieni.

În Municipiul Râmnicu Vâlcea, chiciura poate fi semnalată în 7 la 10 zile/an.

Poleiul se produce anual, în medie în 4-5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent în 10-15 zile.

Vântul poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunităților umane.

În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s. atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

2.3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare (suprafețe, volume)

Cursuri de apă

Municipiul Râmnicu Vâlcea este situat la confluența a două cursuri importante de apă: râul Olt, unul din cele mai importante cursuri de apă din țară, ce traversează județul de la nord la sud și râul Olănești, afluent vestic ce se varsă în Olt pe teritoriul acestuia. Datorită acestui amplasament, municipiul Râmnicu Vâlcea nu a dus lipsă de apă, cantitativ resursele existente fiind suficiente pentru a satisface atât cerințele industriale, cât și cerințele de consum casnic sau utilitare.

Categoria de resurse	Resursă teoretică mil. mc	Resursă tehnic utilizabilă mil. mc
Râuri interioare	31,5	25,5
Lacuri (Olt+Lotru)	87,1	47,6
Ape subterane	1,8	0,6
TOTAL	120,4	73,7

Principală resursă a municipiului o constituie râul Olt cu lacurile sale de acumulare Râmnicu Vâlcea, Râureni și Govora, dar și râul Olanesti, al cărui curs inferior se termină pe teritoriul municipiului. Accesul la acviferul de mică adâncime pentru scopuri potabile a fost limitat în ultimii 50 de ani datorită deteriorării calității acestuia, urmare diverselor activități antropice, iar sursele de suprafață existente în zona nu sunt o soluție, deși acoperit necesarul de apă, datorită impurificării lor.

2.4.2. Bazine hidrografice – anexa nr.1

Oltul – unul din principalele râuri ale țării, cu o lungime de 670 km, își colectează apele dintr-un bazin de 24.010 km², amplasat în interiorul arcului carpatic și pe versantul sudic al Carpaților Meridionali.

Potențialul hidroenergetic al bazinului râului Olt, este evaluat de ISPH la 186 MW, cu o energie de 4442x10⁹ Kwh/an, ceea ce reprezintă 17% din potențialul râurilor interioare. Acest potențial este concentrat pe Olt de la Făgăraș la Izlaz și pe afluenții săi Lotru și Sadu-Cibin.

2.4.3. Lacuri de acumulare – anexa nr.3

În prezent sunt:

- în exploatare pe raza municipiului Râmnicu Vâlcea sunt un număr de 3 lacuri de acumulare, Rm. Vâlcea, Râureni, Govora.

2.4.4. Acumulări piscicole – anexa nr.4

Pe raza municipiului sunt în evidență 2 acumulări piscicole după cum urmează: Balta Nord, Balta Toianu

2.4.5. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.) – anexa nr.5

Râul Olt străbate municipiul Râmnicu Vâlcea de la nord la sud.

Alte amenajări hidrotehnice ale afluenților râului Olt după cum urmează:

- râul Olănești este îndiguit pe anumite sectoare de pe raza localităților: Olănești, Păușești - Măglași, Vlădești și Rm. Vâlcea.

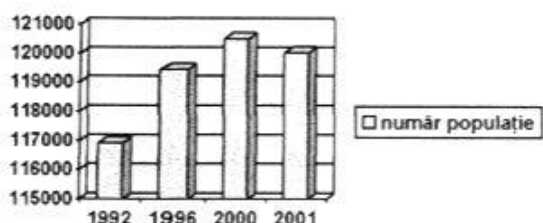
Secțiunea a 4 – a. Populație

2.4.1. Numărul populației: 119601 persoane, din care:

- a) mediul urban: 109859 persoane;

- b) mediul rural: 9742 persoane;
- c) sex masculin: 58233 persoane;
- d) sex feminin: 61368 persoane

La 1 iulie 2001 populația Municipiului Rm. Vâlcea însuma **119.601 locuitori** din care 58.373 bărbați - 48,64% - și 64.647 femei - 51,36% -, constatându-se o **creștere an de an a populației**; **sporul natural** al populației (+3,24%), contrastând cu restul județului unde înregistrează valori negative (-1,6‰), înregistrează valori pozitive concomitent cu **mortalitatea infantilă** ce are un trend descendent favorabil (8,02‰ -1999; 2,4‰-2000).

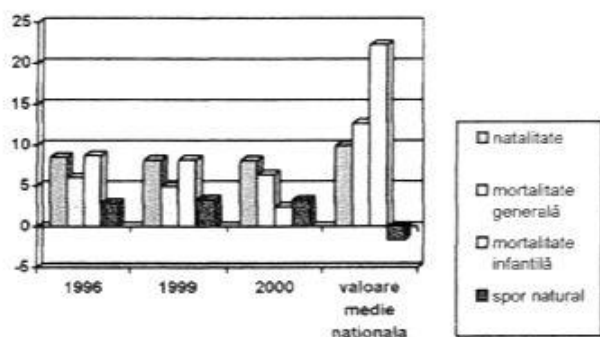


Analiza dinamicii structurii populaționale (pe grupe de vârstă) în ultimii 25 ani, ca și proiecțiile demografice până în 2020 **evidențiază tendința de îmbătrânire a populației**, fenomen prezent și la nivel național, sustinut de evoluția indicatorilor demografici:

- **rata de natalitate** are un **trend descendent continuu** - 8,5‰ -1996; 8,16‰ - 1999; 8,1‰ - 2000;
- **mortalitatea generală** are un **trend ușor crescut** față de anul 2000, totuși sub media pe țară dar înregistrează valori crescute în context european - 6,04‰ - 1996; 4,92‰ - 1999; 6,36‰ - 2000.

Grupa de vârstă	Masculin	Feminin	Total
0-9 ani	10.156	9.646	19.802
10-19 ani	11.844	11.144	22.988
20-29 ani	8.173	10.440	18.613
30-39 ani	11.312	11.935	23.247
40-49 ani	7.954	7.033	11.987
50-59 ani	4.614	4.272	8.886
60-69 ani	2.448	2.812	5.260
70-79 ani	862	1.343	2.205
peste 80 ani	348	579	927

Dinamica populației are o evoluție **relativ pozitivă**, comparativ cu situația națională, **sporul natural** pozitiv contrabalansând fenomenul de îmbătrânire al populației, dar efectele procesului de îmbătrânire demografică se vor simți atât în sfera economică, socială cât și asupra derulării evoluțiilor demografice viitoare, mai pregnant după 2005, când în populația aptă de muncă (15-49 ani) vor intra generațiile reduse numeric născute după 1990, impunând măsuri active de stimulare a natalității și protecție socială a grupelor vârstnice.



Secțiunea a 5 – a. Căi de transport

2.5.1. . Căi rutiere: – anexa nr.10

Municipiul Râmnicu Vâlcea este străbătut pe direcția nord-sud de strada „Calea lui Traian”, stradă care se încadrează în categoria a II-a – cu patru benzi de circulație (14,00 m lățime) pe porțiunea dintre pasajul rutier superior al drumului național și european DN 7 (E 81): București – Pitești – Râmnicu Vâlcea – Sibiu și ieșirea din zona industrială sud. Traseul străzii se suprapune pe o porțiune, cu traseul drumului național DN 67 – Căncal – Drăgășani – Râmnicu Vâlcea – Olănești. Pe segmentul menționat, strada are îmbrăcăminte asfaltică.

În zona centrală, unde se află majoritatea instituțiilor publice și administrative principalele bănci și magazine, ca și în cartierele rezidențiale sau zonele industriale, rețeaua stradală este proiectată și realizată pentru a face față cerințelor actuale, artere rutiere încadrându-se în categoriile II și III, fiind în ultimii ani modernizate prin lărgirea benzilor de circulație și prin refacerea îmbrăcăminte asfaltice. Cu toate acestea, lipsa locurilor de parcare și constrângerile spațiale locale se răsfrâng asupra fluidității traficului cu consecințe negative privind protecția aerului la nivelul solului.

Transportul în municipiul Râmnicu Vâlcea este organizat în așa fel încât să asigure atât circulația mărfurilor, cât și a călătorilor, spre diverse destinații, intra-urbane sau peri-urbane. Transportul în comun se realizează pe distanță medie și lungă și este asigurat de societăți de transport autorizate. În prima categorie intră mijloacele de transport în comun care asigură legătura cu localitățile situate la o distanță sub 20 km, spre stațiunile balneo-climaterice Băile Olănești, Băile Govora, Călimănești-Căciulata și Băbeni, iar în a doua categorie, mijloacele auto ce asigură comunicațiile municipiului cu alte orașe. În interiorul municipiului transportul în comun este asigurat de autobuze, maxitaxi-uri și de taxi-uri particulare, ce acoperă în suficientă măsură cerințele de transport.

2.6.2. Căi feroviare

Teritoriul județului Vâlcea este străbătut de traseul de cale ferată 201 Podu Olt – Piatra Olt și un traseu de cale ferată intra-județean Rm.Vâlcea – Berbești. De-a lungul râului Bistrița este calea ferată cu ecartament redus Băbeni – Costești, pe o distanță de 40 km, pe care se transportă calcarul din Munții Arnotei – materie primă pentru S.C. Uzinele Sodice Govora S.A.

Descrierea rețelei feroviare:

- Stația Băbeni se poate considera nod de cale ferată între linia 201 Piatra Olt – Podu Olt și linia 204 Băbeni – Alunu;
- Localitățile județului sunt legate la rețeaua feroviară națională prin stațiile și punctele de oprire:

- **linia 201 Piatra Olt – Podul Olt:** Zlătărei, Drăgășani, Călina, Zăvideni, Orlești, Fișcălia, Ionești, Băbeni, Govora, Râureni, **Rm. Vâlcea**, Bujoreni, Dăești, Călimănești, Lotru-Brezoi, P.O. Eetel – Călinești, Cornet – Racovița, Balota, Robești, Căineni, Râul Vadului, Valea Mărului.
- **linia USG Govora SA - Bistrița:** USG, Stejeret, Genuneni, Tămășani și Bistrița.

c) Caracteristicile rețelei feroviare:

linia 201 Piatra Olt – Podul Olt:

– *linie pe ecartament normal*, șină tip 65 de la Piatra Olt la Lotru fir I, de la Lotru – Tr. Roșu linie simplă tip 49 cale cu joante.

– *linie pe ecartament normal dublă* șină tip 49 normală, fir II. de la Rm.

Vâlcea – T.O. Cozia

linia USG Govora SA - Bistrița: linie simplă – 760 îngustă tip 40; lungimea traseului = 40 km.

2.5.3. Subterane

2.5.4. Căi navigabile

2.5.5. Rute aeriene

Secțiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică.

2.6.1. Zonele industriale / ramuri

Din punct de vedere al zonării economico - funcționale municipiul este situat în zona cu profil economic complex a culoarului Oltului și axei Ramnicu Valcea Horeau. În plan zonal Ramnicu Valcea este amplasat în centrul de greutate al teritoriului județului Valcea la jumătatea axelor principale nord-sud.

Industria cuprinde toate domeniile de activitate necesare unei dezvoltări economice - sociale armonioase: chimia; energetica, exploatarea și prelucrarea lemnului; construcțiile industriale și civile; industria ușoară și alimentară.

Peste 50% din volumul producției industriale în ultimii ani l-a asigurat industria chimică și petrochimică, reprezentată de S.C. OLTCHIM S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Izirnele Sodice Govora S.A. amplasate pe platforma industrială sud a municipiului Rm.Vâlcea,

Industria extractivă Schela de Petrol Rm.Vâlcea și Sucursala Exploatarea Minieră Rm.Vâlcea.

O altă ramură a cărei aport la volumul producției se înscrie ca importanță este industria construcțiilor de mașini și electrotehnice unde sunt cuprinși agenți economici ca S.C. Vilmar S.A. Rm.Vâlcea – societate cu capital româno-francez, S.C. Herval S.A. Rm.Vâlcea.

Exploatarea și prelucrarea lemnului, ramură cu vechi tradiții în ținuturile vâlcene, realizează peste 6% din producția industrială a județului Vâlcea. În această ramură își desfășoară activitatea S.C. Elvila S.A. – sucursala Carpatina Rm.Vâlcea și treburile forestiere, din care două au și activități de industrializare a lemnului dispuse la Rm.Vâlcea, Brezoi și Băbeni.

Industria pielăriei, blănăriei și încălțămintei este reprezentată de S.C. Vâlceaa S.A. Rm.Vâlcea.

Industria alimentară și a băuturilor este cunoscută în special în zona municipiului Rm.Vâlcea aceste zonă având tradiții în economia județului Vâlcea. Dintre agenții economici importanți putem aminti: S.C. Conservil S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Velpitar S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Diana Carvil S.R.L. Rm.Vâlcea.

Industria textilă este reprezentată de S.C. Favil S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Min:t S.A. Rm.Vâlcea.

2.6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare.

2.6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite).

Suprafața municipiului Râmnicu Vâlcea este de 8.952 hectare, reprezentând 1,5% din suprafața Județului, care după modul de folosință este repartizată astfel:

a) Suprafață agricolă	= 3.556 ha, din care :
• arabil	= 1.727 ha;
• pășuni	= 910 ha;
• fânețe	= 245 ha;
• vii și pepiniere viticole	= 10 ha;
• livezi și pepiniere pomicole	= 664 ha.
b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	= 3.256 ha;
c) Ape și bălți	= 675 ha;
d) Alte suprafețe	= 26.741 ha
- drumuri exploatare	= 230
- construcții, curți	= 780
- neproductive	= 455

2.6.4. Creșterea animalelor:

- bovine: 770 capete;
- porcine: 1145 capete;
- ovine: 220 capete;
- cabaline: 22 capete;
- păsări: 10500 buc;
- familii de albine: 360

2.6.5. Turism/capacități de primire turistică.

Situat la intersecția paralelei 45°07' latitudine nordică cu meridianul 24°22'2'' longitudine estică, la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord, în plină zonă temperată, cu cele mai favorabile condiții de dezvoltare a vieții omenești, Municipiul Râmnicu Vâlcea este așezat pe una din principalele rute internaționale ce leagă Europa Centrală de Peninsula Balcanică (E 81; DN 7).

La numai 180 km de București, capitala României, 105 km față de Sibiu și 40 km față de Curtea de Argeș, orașe cu un bogat trecut istoric, Râmnicu Vâlcea deține importante vestigii istorice care au fost puse în valoare doar parțial.

Cadrul natural, condițiile noi create prin amenajările hidroenergetice de pe râul Olt care au „înzestrat” orașul cu două mari lacuri de acumulare cât și apropierea, la numai 18-20 km, de stațiunile balneoclimaterice Olănești, Govora, Călimănești – Căciulata - Cozia, au adăugat la care se adaugă accesul deosebit de comod către zona Voineasa – Vidra, stațiuni

montane în plin proces de afirmare, fac din municipiul Râmnicu Vâlcea una din localitățile României în care turismul poate să devină, în perspectivă, principală activitate economică.

În acest context trebuie regândită și redefinită oferta turistică a orașului, care trebuie să permită dezvoltarea dotării materiale, a serviciilor complexe și atractive pentru turiștii din țară și din afara ei, și nu în ultimul rând atragerea investitorilor străini

Denumire	1996		1999		2000	
	Număr	Locuri	Număr	Locuri	Număr	Locuri
Unități de cazare, din care:	6	769	7	771	8	771
- Hoteluri	4	572	4	564	4	511
- Campinguri	1	187	1	179	2	231
- Alte obiective	1	10	2	28	2	28

Subsumând capacitățile de cazare și activitatea de alimentație publică (restaunnte, baruri etc.), putem trage concluzia că activitatea de turism a municipiului Râmnicu Vâlcea, așa cum rezultă din bilanțurile anuale

Evaluând stadiul actual și concluzionând că activitatea turistică reprezintă una din opțiunile cele mai favorabile dezvoltării durabile a orașului, se impune ca autoritatea locală să acționeze mai susținut, ca un conducător al proceselor de dezvoltare, structurând în acest sens eforturile sectoarelor public și privat ale comunității, pe baza strategiei și politicilor aferente pentru valorificarea diverselor categorii de potențial

Pentru recreere Municipiul Râmnicu Vâlcea dispune de câteva zone atractive, situate la distanțe relativ mici de centrul orașului și de cartierele de locuit, la care accesul se poate face pietonal, fără prea mari dificultăți, respectiv:

- Parcul Zăvoi, aparținând municipalității;
- Dealul Capela, parte componenta a domeniului public ce aparține municipalității;
- Parcul Mircea cel Bătrân, aparținând municipalității;
- Grădina Zoologică, aparținând municipalității;
- Baza de agrement și recreere de la marginea sudică a cartierului Ostroveni;
- Baza de agrement de la barajul lacului de acumulare din nordul municipiului, concesionată unor societăți private;
- Complexul sportiv TRAIAN (cuprinzând Sala Sporturilor, arene deschise de tenis, volei și baschet);
- Stadionul municipal de fotbal "1 Mai" cu dotările aferente;
- Baza de agrement și sportive private (aparținând unor societăți comerciale, respectiv OLTCHIM S.A. – La Fedeleșoiu și HIROCONSTRUCTIA S.A. – în nordul municipiului);
- Complexul de agrement Casa Tineretului Ostroveni.

2.6.6. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei.

2.6.7. Resurse naturale.

2.7.1. Instituții (cultură, ocrotirea sănătății, etc.)

Cultura și arta – anexa nr.28

Din punct de vedere cultural, municipiul Râmnicu Vâlcea are o viață animată, existând numeroase posibilități de participare la evenimente artistice organizate ocazional sau permanent.

După 1989 s-au afirmat personalități artistice locale și instituții de cultură ce funcționează în municipiul Râmnicu Vâlcea, obținând rezultate deosebite atât pe plan local, național, cât și internațional, cum ar fi:

- Teatrul de Stat "Anton Pann"
- Teatrul Municipal "Ariel"
- Filarmonica "Ion Dumitrescu"
- Galeriile de Artă – Filiala UAP Râmnicu Vâlcea

În municipiul Râmnicu Vâlcea mai există și alte instituții de cultură care înțeleg de mai bine de jumătate de secol și care pot oferi cetățenilor servicii culturale diverse pe măsura opțiunilor individuale, ca de exemplu:

Biblioteca Județeană "Antim Ivireanu" care a fost înființată în anul 1950 și are ca secții: filialele din cartierele Ostroveni, Traian, Goranu, secția de limbi străine, secția pentru copii.

- secția de împrumut pentru adulți și audiovizuale - ludoteca.
- Muzeul de Istorie
- Muzeul de Artă, secții ale Muzeului Județean de Istorie
- Școala de Arte care oferă copiilor și tinerilor din oraș posibilitatea unor activități multiple și interesante în același timp.

Patrimoniul:

- Așezăminte religioase: Episcopia Râmnicului, Biserica Sfânta Paraschiva, Biserica Maica Domnului
- Monumente: Statuia Independenței, Monumentul Eroilor
- Case memoriale: Casa Anton Pann

Învățământul

Transformarea societății atât din punct de vedere economic, cât și din punct de vedere social, transformare vitală având în vedere perioada traversată, presupune și schimbare profundă a mentalității colective privind raporturile de muncă și stilul de viață. Acest lucru nu este posibil însă fără o modernizare a sistemului educațional de masă începând cu învățământul primar. Învățământul preșcolar și general a fost foarte sensibil la ideea privatizării. Au apărut în oraș cel puțin trei grădinițe particulare și un liceu. Efortul propriu individual trebuie să susțină această schimbare, fără de care nu se poate atinge dezideratul de a face parte dintr-o lume nouă, dominată de puterea informației și comunicațiilor rapide.

	1999	2000	2001
Total, din care	31.83	29.72	31.93
:	1	1	4
- preșcolar	3.179	3.100	3.243
- primar și gimnazial	15.145	14.131	13.364
- liceal	9.305	7.989	9.243
- profesional și de ucenici	2.139	2.392	2.601
- superior	2.063	2.109	3.483

Populația școlară a municipiului Râmnicu Vâlcea reprezintă circa 28% din populația municipiului, ponderea cea mai mare revenind copiilor din învățământul primar, gimnazial și liceal. Se poate observa că, în ultimii ani, învățământul profesional și de ucenici, specializat pe meserii tradiționale și pe profilul industriei vâlcene a scăzut drastic, ceea ce demonstrează fie o orientare a opțiunilor tineretului spre alte orizonturi (cu împliniri și realizări profesionale rapide), fie o flexibilitate redusă a programelor de învățământ în direcția creșterii atractivității meseriilor lucrative. Decăderea învățământului profesional și de maiștri este contracarată, în schimb, de dezvoltarea unor forme de învățământ vocațional deosebite (artistic, formativ, limbi străine) prin existența unor instituții școlare ca:

- Liceul de Muzică și Arte Plastice
- Școala Normală
- Seminarul Teologic
- Liceul Economic
- Licee în care se studiază limbile străine intensiv sau bilingv.

Total unități de învățământ, din care :	75	76	78
grădinițe de copii	29	29	29
școli din învățământul primar și gimnazial	16	17	17
cluburi ale copiilor	2	2	2
licee	16	16	16

Educația tinerei generații se desfășoară în 61 unități școlare repartizate astfel :

- grădinițe = 29 ;
- învățământ primar și gimnazial = 16 ;

- învățământ liceal = 8 ;
- învățământ superior privat = 4 ;

2.7.2. Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc).

Rețele de alimentare cu apă/canal

Municipiul Râmnicu Vâlcea este alimentat cu apă din surse proprii (sursă subterană: Vlădești și sursă de suprafață: Cheia) și cu apă potabilă cumpărată de la alte unități (RADRA Vâlcea – sursa de suprafață: Brădișor și S.C. OLTCHIM S.A . – sursa subterană: Bistrița).

Rețeaua de distribuție a apei are o lungime de 177,4 km cu diametre între 50 și 600 mm, funcționează în sistem inelar și este realizată din oțel în proporție de 93%, fontă – 5% și azbociment – 2%.

ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ		
Volum total de apă consumat anual	mii mc.	25.962
Volum total de apă facturat anual	mii mc.	18.692
Din surse proprii	mii mc.	214
Din surse externe	mii mc.	25.748
Consum specific de apă/loc.	l/loc./zi	326
Nr. zile întrerupere alimentare apă	nr. zile/an	0
Zone cu presiune scăzută	nr. zone	0
Loc. neracordați la rețea apă potabilă	număr	25.253
Capacitate stocare apă potabilă	mc.	22.250
Lungime rețea distribuție apă	km	177,4
Pierderi de apă pe rețea distribuție	% din total	28
Apometre montate la consumatori	% din total	90
CANALIZARE ȘI EPURARE APĂ UZATĂ		
Volum total apă uzată produsă	mii mc	25.223
Volum total apă epurată evacuată	mii mc.	25.223
Capacitate stație de epurare	l/sec.	1020
Debit mediu apă epurată	l/sec.	620
Nr. zile întrerupere funct. st. epurare	nr. zile/an	0
Loc. neracordați la canalizare	număr	37.412
Lungime rețea canalizare	km	143,7
Vechime rețea de canalizare >20ani	% din total	84%
Eficiență/rendament de epurare	%	79,5

Numărul locuințelor conectate la rețeaua de alimentare cu apă este de 36.065.

Gradul de comitorizare al apei reci este realizat în proporție de 95% la populație și 82% la agenți economici, acțiunea continuându-se și în prezent.

Rețeaua de canalizare existentă în municipiul Râmnicu Vâlcea este realizată ca. 30% în sistem divizor și 60% în sistem unitar. Societatea care administrează acest serviciu

este compania ACVARIM (care administrează și rețeaua de distribuție apă), al cărei unic acționar este Consiliul Local Municipal.

Rețelele de canalizare care colectează apele uzate menajere, pluviale și industriale au o lungime totală de 143,7 km, compunându-se atât din canalele principale, cât și din cele de legătură.

Volumele de apă uzată menajeră, pluvială și industrială se determină conform legislației în vigoare.

Stația de epurare are ca structură două trepte: mecanică și biologică. Aceasta a fost construită în două etape:

- Prima cu linie tehnologică având capacitatea de 510 l/s, în 1979;
- A doua etapă, de extindere, cu a doua linie tehnologică (în oglindă) de 510 l/s, în 1991.

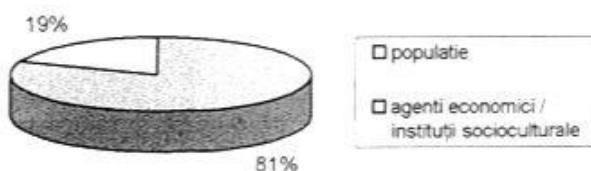
Acest tip de stație se înscrie în tipologia generală de epurare a apelor uzate orășenști existentă în țara noastră, în momentul de față neexistând practic epurare avansată.

Funcționarea actuală a stației se consideră satisfăcătoare, ca treaptă de epurare mecanică (randament 90%), mai puțin ca treaptă de epurare biologică (randament cca 60%), dar prin re tehnologizarea și modernizarile propuse a fi realizate în următorii 3 ani, se preconizează îmbunătățirea randamentului de epurare la nivelul acceptat de normele europene.

Sistemul termoeenergetic

Municipiul Râmnicu Vâlcea dispune de alimentare centralizată cu agent termic și apă caldă de consum pentru cca 104.000 persoane, majoritatea având domiciliul în blocuri de locuințe. Energia termică pentru întreg orașul se asigură prin termoficare, sursa pentru agentul termic primar fiind C.E.T Govora S.A.

CONSUMUL ANUAL DE ENERGIE TERMICĂ
(Gcal/h/an)



Necesarul urban de energie termică se asigură prin:

- Rețeaua de termoficare - 315 Gcal./an ; în prezent cele 24 puncte termice amănajate în vechile centrale termice au o putere instalată totală de 210 Gcal./h;
- Rețeaua celor 10 puncte termice transformate din 10 centrale termice de cvartil: 105 Gcal/h;

Sistemul existent asigură alimentarea integrală a municipiului cu agent termic.

Alimentarea cu apă a localităților din municipiul Râmnicu Vâlcea se face din sursa lac Brădișor, lac Valea Cheii, puțuri forate și alte captări de suprafață.

Rețele de alimentare cu energie electrică

Pe teritoriul municipiului Râmnicu Vâlcea există rețele electrice:

- Înaltă tensiune: Transelectrica: județul Sibiu-Câineni, Boișoara, Titești- județul Argeș;

- Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (110 kV/20 kV): Vâlcea Nord, Vâlcea Sud, Căzănești, Horezu, Lădești, Berbești, Jibelea, Brezoi, Marcea, Drăgășani, Drăgășani-Traian, Bălcești;
- Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (220 kV/110kV): Stupărei, și Râureni.

Prin aceste stații de transformare se trece la rețelele electrice de medie tensiune, care alimentează puncte de transformare la care sunt legați, prin rețelele de joasă tensiune, consumatorii casnici și industriali.

Rețele de alimentare cu gaze naturale

Rețele și volumul de alimentare cu gaze naturale distribuite se prezintă astfel:

- localități din mediul rural = 36;
- Municipii și orașe = 6;
- Lungimea simplă a conductelor de distribuție (km) = 310,3;
- Gaze naturale distribuite din care (mc):
 - consumatori operatori economici = 199.443,
 - consum uz casnic = 28.087.

Stații de reglare – măsurare gaze naturale, aparținând SC Distrib - gaz Sud SA București:

- SC USG Govora SA;
- SC CET SA;
- SC Olchim SA;
- SC Vilmar SA.

2.7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților.

Pentru evacuarea și cazarea sinistraților pot fi folosite spațiile existente din hoteluri, moteluri, campinguri, săli de sport, școli și alte spații existente de pe raza municipiului

Secțiunea a 8 – a. Specific regional/local.

2.8.1. Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere (CNE Kozlodui – Bulgaria)

Riscurile transfrontaliere în cazul producerii unui accident nuclear la CNE Kozlodui – Bulgaria, constă în contaminarea radioactivă a populației și factorilor de mediu din 6 localități din sudul județului. Municipiul nu este afectat.

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Municipiul Râmnicu Vâlcea este expus atât riscurilor naturale, categorie din care fac parte cutremurele, alunecările de teren și seceta, cât și riscurilor antropice, cel mai important fiind riscul chimic. Într-un studiu realizat de PRODOMUS S.A București în anul 1996, au fost analizate zonele supuse "hazardului seismic și al alunecărilor de teren", întocmindu-se totodată și un "Plan de protecție – intervenție împotriva seismelor, alunecărilor de teren și accidentelor complementare".

Conform acestui studiu, teritoriul municipiului Râmnicu Vâlcea se află situat din punct de vedere al zonării seismice în zona cu gradul VII de seismicitate (seisme ce încep să dea fisuri la colțurile deschiderilor – uși, ferestre – sau clădirilor).

2.9.2. Gestionarea teritoriului din intravilan

Creșterea cerinței de suprafețe și de resurse naturale, urmare a planificărilor de dezvoltare existente, a condus de multe ori la conflicte de natură diversă în gestionarea teritoriului în intravilan, preponderente fiind cele care vizau schimbarea folosinței terenurilor. Aceste conflicte trebuie rezolvate ținând cont atât de satisfacerea corespunzătoare a nevoilor umane de locuire și ambientale, cât și de grija pentru folosirea rațională a resurselor naturale.

Cu un procent de ocupare a terenului de 21%, municipiul Râmnicu Vâlcea nudiferă prea mult de alte localități similare din țară. Construcțiile civile și edilitare executate în ultimii ani în municipiul Râmnicu Vâlcea au fost realizate în conformitate cu condiționările stipulate în P.U.G., încercându-se pe cât posibil să nu se strice echilibrul raportului intravilan – extravilan, prin schimbări de categorii de folosință a terenurilor sau de zonă funcțională.

Sub aspectul numărului de locuitori, al suprafeței ocupate și al numărului de cotări, localitatea de centru Râmnicu Vâlcea este cea mai dezvoltată, fiind principalul rezervor de locuri de muncă în industrie, comerț și servicii. Celelalte localități din componența reședinței de județ sunt diferențiate în funcție de amplasarea în spațiul geografic: așezări semirurale desfășurate de-a lungul drumurilor principale (spre sud) sau simple cătune ascunse între dealuri, formând trupuri independente.

Intravilanul existent, definit pe baza fostului perimetru construibil și fragmentat neîntreg, nu asigură cadrul necesar dezvoltării libere a municipiului. În aceste condiții, terenurile obținute pe baza Legii nr.18/1991, nu pot fi utilizate pentru construcții, în ciuda dorinței expresive a proprietarilor de a construi. Datorita lipsei cronice de fonduri financiare, ceco-zonă cu potențial de agrement deosebit – Dealul Capela – integrată organic în corpul municipiului, a fost practic abandonată, micile intervenții efectuate de-a lungul anilor neaducând acest perimetru la parametrii previzionați, printr-o necesară analiză de potențial. De asemenea nu s-au instituit ferm și imediat perdelele de arbori cu rol de protecție între zonele de locuit și zonele industriale.

Secțiunea I. Analiza riscurilor naturale.

a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

a1) inundații: localitățile componente și cartierele ce pot fi afectate de inundații

Nr. crt.	localități componente și cartiere (zone)	Populația	Râul	Ob
1	Zona centrală	125	Olănești	
2	Goranu	580	Olt	
3	Zona CPL	171	Olt	
4	Zona Ostroveni	215	Olt	
5	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	1081		

Inundațiile sunt previzibile la căderi însemnate de precipitații de aproximativ 80 – 100 l/ m², sau cu ocazia ploilor torențiale.

Acestea pot fi previzibile prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea.

Este necesară evacuarea în baza ordinului șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio Comitetelor locale pentru Situații de Urgență.

C.L.S.U, al municipiului emite în baza ordinului primit, decizia de evacuare.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității. Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării. Prima Urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a II – a animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.

Furtunile pot afecta:

- 5105 gospodării;
- rețelele electrice;
- căile de acces;
- instituțiile aflate în subordine.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 2720 locuitori;
- bovine 770;
- ovine 220;
- porcine 1145;
- cabaline 22;
- păsări 10500;
- familii de albine 360;
- teren agricol și fond forestier 3256 ha.

b) Incendii de pădure

Pot afecta 3256 ha, pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor primăvară, vară toamnă, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe, de către localnici.

c) Avalanșe

-

d) Fenomene distructive de origine geologică**d1) Cutremure**

**SITUAȚIA
CU LOCALITĂȚILE COMPONENTE SAU CARTIERE CE POT FI AFECTATE
DE CUTREMURE**

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10985	3546
2.	Aranghel	15	3
3.	Căzănești	82	28
4.	Copăcelu	167	63
5.	Dealul Malului	17	6
6.	Fețeni	27	10
7.	Goranu	263	87
8.	Lespezi	29	11
9.	Poenari	55	16
10.	Priba	2	2
11.	Rîureni	68	22
12.	Săliștea	2	2
13.	Stolniceni	185	58
14.	Troian	60	46
	TOTAL MUNICIPIU	11957	3900

d2) Alunecări de teren

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Aranghel	43	14
2.	Dealul Malului	51	17
3.	Fețeni	84	29
4.	Goranu	790	261
5.	Lespezi	89	33
6.	Poenari	164	48
7.	Priba	5	2
	TOTAL MUNICIPIU	1226	404

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii și incendii.**a) Industriale**

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	21971	7091
2.	Căzănești	164	56
3.	Copăcelu	335	128
4.	Rîureni	137	44
5.	Stolniceni	372	12
	TOTAL MUNICIPIU	22980	7434

b) De transport și depozitare produse periculoase.**b1) Transport rutier.**

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10986	354
2.	Căzănești	82	28
3.	Copăcelu	168	63
4.	Rîureni	68	22
5.	Stolniceni	185	57
	TOTAL MUNICIPIU	11489	524

b2) transport feroviar.

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10986	354
4.	Rîureni	68	22
	TOTAL MUNICIPIU	11054	376

b3) Transport fluvial și maritim.

-

b4) Transport aerian.

-

b5) Transport prin rețele magistrale.

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	5492	1773
4.	Rîureni	68	22
	TOTAL MUNICIPIU	5560	1795

c) Nucleare

-

d) Poluare ape

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10986	3546

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10986	3546

f) Eșecul Utilităților publice

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10985	3546
2.	Aranghel	15	3
3.	Căzănești	82	28
4.	Copăcele	167	63
5.	Dealul Malului	17	6
6.	Fetești	27	10
7.	Goranu	263	87
8.	Lespezi	29	11
9.	Poenari	55	16
10.	Priba	2	2
11.	Rîureni	68	22
12.	Săliște	2	2
13.	Stolnice	185	58

14.	Troian	60	46
	TOTAL MUNICIPIU	11957	3900

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos.

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	10985	3546
2.	Aranghel	15	3
3.	Căzănești	82	28
4.	Copăcelu	167	63
5.	Dealul Malului	17	6
6.	Fețeni	27	10
7.	Goranu	263	87
8.	Lespezi	29	11
9.	Poenari	55	16
10.	Priba	2	2
11.	Rîureni	68	22
12.	Săliștea	2	2
13.	Stolniceni	185	58
14.	Troian	60	46
	TOTAL MUNICIPIU	11957	3900

h) Muniție neexplodată.

Nr. crt	Localitatea componentă	Populație	Număr de gospodării
0	1	2	3
1.	Rm. Vilcea	2189	709
2.	Aranghel	29	2
3.	Căzănești	16	6
4.	Copăcelu	34	13
5.	Dealul Malului	3	3
6.	Fețeni	6	2
7.	Goranu	53	17
8.	Lespezi	6	2
9.	Poenari	11	3
10.	Priba	2	7
11.	Rîureni	13	4
12.	Săliștea	1	7
13.	Stolniceni	37	12
14.	Troian	12	9
	TOTAL MUNICIPIU	2418	792

32

Sectiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

Sectiunea a 6 – a. Analiza riscurilor altor tipuri de riscuri.

2

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.

- ### 3.7.2. Clasificarea zonelor de risc

- a) Zone de risc urbane.
b) Zone de risc periurbane.
c) Zone de risc rurale.

Secțiunea 1. Concepțiua desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea

dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Trecerea la desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție se face la ordin.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, respectiv instituțiile și operatorii economici emit **decizii de protecție – intervenție**

În funcție de situație, decizia de evacuare se poate transmite prin telefon/fax, corespondență specială sau curieri.

La primirea ordinului de evacuare (transmis de C.J.S.U. Vâlcea) se verifică autenticitatea și după confirmare se analizează situația generală și cea din zona de responsabilitate, se stabilesc măsurile de primă urgență și se transmit dispoziții preliminare, trecându-se de îndată la elaborarea deciziei de evacuare.

Pentru executarea acțiunilor de evacuare se realizează **dispozitivul de evacuare**, format din:

- posturi de observare și posturi de înștiințare și alarmare;
- puncte de adunare a populației și de depozitare a bunurilor care se evacuează;
- puncte de îmbarcare și puncte de debarcare;
- puncte de primire/repartiție a populației și a bunurilor evacuate.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare **centrul de conducere și coordonare a evacuării** își desfășoară activitatea în sediul primăriei.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc din timp de normalitate de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție trebuie să fie situate în apropierea căilor de acces, să poată fi identificate și recunoscute, să asigure posibilități pentru protecția populației și bunurilor materiale, să asigure condiții de desfășurare a activităților.

Pentru instituțiile publice și operatorii economici punctele de adunare se organizează, de regulă, la sediu acestora, iar pentru populație, în incinta staconului Municipal.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și înut la Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre începerea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, iar acesta, la rândul său la Comitetul Național pentru Situații de Urgență, printr-un „Raport-sinteză”. Stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate se realizează în termen de **2 (două) ore** de la primirea ordinului/deciziei de evacuare.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, astfel:

- șef punct – viceprimar Romeo Rădulescu.
- înlocuitor șef punct – inspector protecție civilă Ponea Eugen
- grupă pentru constituirea eșaloanelor/indicativelor de evacuare, evidența populației și a bunurilor care se evacuează
- personal pentru îndrumarea și fluidizarea circulației - poliția circulației - municipiu
- grupă medicală – cele două echipe din SVSU
- personal pentru ordine și siguranță publică – poliția municipală și poliția comunitară

- grupă logistică – cele două echipe SVSU

Şeful punctului se subordonează şefului centrului de conducere şi coordonare a evacuării.

Activităţile ce se desfăşoară de către personalul încadrat în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie sunt prevăzute în conţinutul „Carnetului cu activităţile care se desfăşoară în cadrul punctului de adunare/îmbarcare/debarcare şi primire-repartiţie”.

Atribuţiile grupelor de constituire, medicale, logistice şi a personalului pentru asigurarea ordinii şi siguranţei publice şi îndrumării şi fluidizării circulaţiei sunt prezentate.

Sinopticul activităţilor desfăşurate de Centrul de Conducere şi Coordonare a Evacuării, pe tipuri de riscuri, este prezentat în anexa nr. 6.

ASIGURAREA ACŢIUNILOR DE PROTECŢIE – INTRVENŢIE .

Măsurile de asigurare a acţiunilor de protecţie – intrvenţie se stabilesc din timp de normalitate şi se actualizează ori de câte ori apar modificări, precum şi la primirea ordinului de evacuare.

Măsurile de asigurare vizează:

- cercetarea;
- ordinea şi siguranţa;
- asigurarea psihologică.

Cercetarea se execută în scopul procurării şi valorificării informaţiilor necesare executării în siguranţă şi în mod organizat a acţiunilor de evacuare.

Timpu de aducere în stare de funcţionare a sistemului de cercetare-observare la municipiu este de 2-3 ore. Pentru instituţii şi operatori economici de pe teritoriul municipiului acesta este de 30-60 minute;

Cercetarea trebuie să asigure informaţii privind:

- evoluţia situaţiei de urgenţă şi consecinţele acesteia asupra populaţiei şi bunurilor materiale;
- starea căilor de comunicaţie şi a mijloacelor de transport;
- caracteristicile localităţilor şi ale zonelor în care se execută evacuarea şi posibilităţile de cazare, hrănire, adăpostire şi asigurare medicală;
- posibilităţile de continuare a procesului de învăţământ şi a funcţionării instituţiilor;
- condiţiile geoclimatice la zi şi cele prognozate;
- situaţia contaminării nucleare, chimice, biologice şi starea anti-epidemiologică.

Toate datele colectate se centralizează la nivelul centrului de conducere şi coordonare a evacuării al comunei.

Măsurile de ordine şi siguranţă publică, paza bunurilor, evidenţa populaţiei şi fluidizarea circulaţiei pe timpul evacuării se realizează prin intermediul poliţiei municipale. În scopul prevenirii accidentelor pe timpul acţiunilor de evacuare şi păstrării în permanenţă a controlului asupra existenţei şi integrităţii aparaturii şi tehnicii pe timpul intervenţiei. În aceste activităţi pot fi implicate şi efective ale poliţiei comunitare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Grupetele constituite stabilesc reguli de acces şi de comportare în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie.

Salariații de la Serviciul evidența persoanelor țin o evidență strictă a angajaților și populației în/din raionul care se evacuează.

Controlul și îndrumarea circulației coloanelor de evacuați se realizează cu echipaje și personal din cadrul poliției circulației.

ASIGURAREA LOGISTICĂ A ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Logistica acțiunilor de evacuare reprezintă ansamblul de măsuri realizate în scopul asigurării condițiilor materiale și umane necesare pregătirii și executării acțiunilor de evacuare.

Logistica acțiunilor de evacuare cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor de transport, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în planurile de evacuare.

Principalele elemente ale logisticii acțiunilor de evacuare sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate;
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor;
- asigurarea medicală și sanitar-veterinară;
- cazarea evacuaților, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor;
- asigurarea financiară.

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură a acțiunilor de evacuare în situații de urgență se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Logistica evacuării în situații de urgență se asigură de Consiliul Local pentru populație și angajații proprii iar instituțiile și operatori economici – pentru personalul propriu.

La solicitarea primăriei, asigurarea logistică se poate face și de firme de stat sau private, pe bază de convenții de prestări de servicii încheiate din timp.

Sursele de aprovizionare sunt: economia națională, rezervele de stat, rezervele de mobilizare și ajutoarele umanitare, precum și cu bunuri și servicii rechiziționate în condițiile legii.

Aprovizionarea cu produse alimentare și industriale de strictă necesitate se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență, în sistem raționalizat, astfel:

- în primele 72 de ore – prin rețeaua comercială locală;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență, de la Administrația Națională a Rezervelor de Stat – pe bază de cereri;

Asigurarea cu produse alimentare și industriale a populației evacuate se asigură contracost, pentru 3-4 zile, funcție de distanța de evacuare.

Autovehiculele, carburanții și bunurile materiale necesare acțiunilor de evacuare se asigură de către comitetul și celulele pentru situații de urgență de la municipiu, instituții și operatori economici.

Mijloacele de transport repartizate pentru evacuare vor avea plinul cu carburanți asigurat de societățile comerciale cu care s-au încheiat contracte sau convenții de prestări de servicii.

Fondurile financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la nivelul localității se asigură, din bugetul de stat și bugetele locale, precum și din alte

fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Fondurile financiare necesare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la instituții și operatori economici de pe teritoriul localității se asigură din bugetele proprii și din alte fonduri legal constituite.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență va lua măsuri de asigurare a materialelor necesare desfășurării acțiunilor inițiale pentru intervenție și evacuare în situații de urgență, precum și de identificare și evidență a unor astfel de mijloace pe plan local.

ASIGURAREA MEDICALĂ ȘI SANITAR-VETERINARĂ A EVACUĂRII

Asigurarea medicală și sanitar-veterinară cuprinde totalitatea măsurilor și acțiunilor care se întreprind în scopul păstrării sănătății populației și animalelor care se evacuează, prevenirii apariției bolilor și epidemiilor/epizootiilor, acordării ajutorului medical de urgență și asistenței medicale/veterinare în caz de îmbolnăvire sau de accident.

Asistența medicală pe timpul evacuării, precum și în zonele în care se execută evacuarea se asigură de Spitalul județean nr.1, spitalul nr.2 și cele 10 Dispensare Medicale din policlinică (din subordinea Direcției de Sănătate Publică Vâlcea), prin Filiala de Cruce Roșie Vâlcea și de alte servicii de specialitate.

Asistența sanitar-veterinară se asigură prin cele 4 circumscripții Sanitar - veterinar.
Constituirea grupelor medicale se face în termen de 2-3 ore.

Spitalizarea pe timpul executării evacuării se va asigura în unitățile sanitare din raza municipiului sau cele din județul Vâlcea, precum și prin crearea de noi capacități de spitalizare (internate – Gr. Șc. OLTCHIM, Gr. Șc. Energetic, săli de sport – Gr. Șc. Forestier.)

EXECUTAREA EVACUĂRII PE TIPURI DE RISC SPECIFICE MUNICIPULUI RÂMNICU VÂLCEA

Inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

La nivelul municipiului inundațiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploii abundente, scurgeri de pe versanți dezghețuri

Evacuarea se execută în baza ordinului Șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio comitetelor locale pentru situații de urgență.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului emite, în baza ordinului primit, decizia de evacuare. Pentru transmiterea acesteia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

În zonele în care se execută evacuarea se realizează dispozitive de evacuare, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evacuării își desfășoară activitatea în sediul primăriei municipiului

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se mediatizează prin afișe din timp de normalitate.

Acestea se află amplasate în afara zonei afectată de situația de urgență.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și ținut la centrul operativ cu activitate temporară al comitetului local pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre încetarea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență printr-un „Raport-sinteză”.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, conform prevederilor prezentului plan.

Seisme, alunecări și prăbușiri de teren

Municipiul Râmnicu Vâlcea este supus fenomenelor de alunecări și prăbușiri de teren.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea **autoevacuării**.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

Itinerariile de deplasare și mijloacele de transport pentru asigurarea acțiunilor de evacuare se stabilesc prin planul de evacuare propriu al comitetelor locale pentru situații de urgență și se actualizează funcție de distrugerile produse de situația de urgență asupra căilor de comunicații. La evacuare se folosesc și mijloace de transport ale populației.

În zonele în/din care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evacuării în caz de seism/alunecare de teren își desfășoară activitatea în sediul primăriei municipiului Râmnicu Vâlcea.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc în timp de normalitate de către comitetul local pentru situații de urgență conform Planului de evacuare în situații de urgență a municipiului Râmnicu Vâlcea.

Secțiunea a 2 – a. Etapele de realizare a acțiunilor.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul SVSU;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;

- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3 – a. Fazele de urgență a acțiunilor.

Secțiunea a 4 – a. Acțiunile de protecție – intervenție.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5 – a. Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județean și aprobate de Comitetul Județean. Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Instruirea echipelor specializate de intervenție se face de șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență pe baza Planului de pregătire anual și tematicii de pregătire aprobată.

Secțiunea a 6 – a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare.

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului județen pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- compartimentul de pregătire al SVSU;
- echipele specializate pentru stingerea incendiilor, din cadrul S.V.S.U.;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare, prin cei 2 (doi) medici – medicină generală și 1 (unu) cadru mediu;
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice), cele componente S.V.U.;
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, SALVAMONT.
- grupe de sprijin.

(2) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire, desfășurate de către S.V.S.U. al municipiului;
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă – I.S.U.J. Vâlcea;
- acordul C.L.S.U. al municipiului Râmnicu Vâlcea;
- asistența tehnică de specialitate, I.S.U.J. Vâlcea;
- informarea preventivă, prin inspecția de prevenire a I.S.U.J. Vâlcea;
- pregătirea populației, convocări de pregătire desfășurate de membrii S.V.S.U. municipal;

- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale, prin C.L.S.U. municipal;
- alte forme.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

În cazul producerii unei situații de urgență pe teritoriul municipiului Râmnicu Vâlcea se intervine conform planurilor de apărare întocmite și aprobate, pe tipurile dezastru. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice în municipiul Râmnicu Vâlcea se asigură de S. V.S. U. prin echipele specializate. Resursele materiale și financiare, necesare intervențiilor pe tipuri de urgență se asigură de primărie.

Președintele Comitetului Local
Pentru Situații de Urgență
PRIMAR
Ing. Romeo RĂDULESCU



Șef Serviciu Voluntar
pentru Situații de Urgență
Eugen PONEA