



HOTĂRÂRE

privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR) al comunei Ulmeni, județul Călărași

Consiliul Local al Comunei Ulmeni, județul Călărași, întrunit în ședința ordinară din data de 25.05.2026,

Având în vedere:

- proiectul de hotărâre înregistrat sub nr.2543/13.05.2026;
- referatul de aprobare al primarului comunei Ulmeni, județul Călărași, înregistrat sub nr.2544/13.05.2026;
- raportul de specialitate al compartimentului SVSU, înregistrat sub nr.2545/13.05.2025;
- prevederile art.4 alin.(1), art.13 lit. a) și art.14 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate: Comisia juridică și de disciplină înregistrat sub nr.2725/22.05.2026, Comisia de agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism înregistrat sub nr.2726/22.05.2026, Comisia de învățământ, sănătate și familie, activități social-culturale, culte, muncă, protecție socială și protecția copilului, tineret și sport înregistrat sub nr.2727/22.05.2026;
- prevederile HCL Ulmeni nr.20/26.03.2026 privind alegerea președintelui de ședință pentru perioada aprilie – iunie 2026;

În temeiul dispozițiilor art.129 alin.(2) lit. d), alin.(7) lit. h), ale art.133 alin.(1), art.196 alin.(1) lit. a), art.197 alin.(1), art.199 și art.243 alin.(1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Ulmeni, județul Călărași, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Ulmeni va lua toate măsurile necesare punerii în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.3. La data adoptării prezentei, orice dispoziție contrară ori similară anterioară adoptării acesteia își încetează aplicabilitatea.

Art.4. Comunicarea și aducerea la cunoștință publică se vor face conform competențelor, prin grija secretarului general al comunei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local, Muțulescu Loredana-Florentina

Contrasemnează,
p. Secretar general al comunei,
Bucur Maria

Nr. 43
Adoptată la Ulmeni
Astăzi, 25.05.2026

Consilieri total - 13
Nr. consilieri prezenți - 10
Hotărâre adoptată cu: 10 voturi pentru

**ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
PRIMĂRIA COMUNEI ULMENI**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR AL
COMUNEI ULMENI , JUD. CĂLĂRAȘI
- 2026 -**

CUPRINS

CAPITOLUL I - Dispoziții generale pag. 3

Secțiunea 1. Definiție, scopuri, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale pag. 7

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice – regimul climatic , specificități , influențe

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populația

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență pag. 10

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor de incendiu

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor pag. 13

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 3-a. Instruirea

Secțiunea a 4-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1

Definiție, scopuri, obiective

1.1. Definiție

Planul de analiză și acoperire a riscurilor , denumit în continuare **P.A.A.R.** , reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel local , măsurile , acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective .

1.2. Scopuri:

Scopul P.A.A.R. este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la :

- prevenirea riscurilor ;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative ;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență ;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare .

1.3. Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- a) crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență ;
- b) asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență , adecvat fiecărui tip de risc ;
- c) cunoașterea de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență ;
- d) optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență .

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile , toate tipurile de date , necesare managementului dezastrelor naturale , de la prognoză până la măsurile post-factum .

Secțiunea a 2-a

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. 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 (autorități ale administrației publice locale , Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență , CLSU , alte organe și organisme cu atribuții în domeniu) . Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de către Consiliul Local .

Primarul asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză , acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia , potrivit legii .

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură , potrivit reglementărilor în vigoare , de către fiecare autoritate , organism , operator economic și/sau instituție în parte , corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin .

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare , din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași .

Personalul din Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență , precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice , corespunzător situațiilor de urgență specifice .

2.2. Responsabilitățile cetățenilor .

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze , într-o măsură mult mai mare , pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean . Cetățeanul , ca principal beneficiar al politicii de securitate , are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană , printr-un comportament participativ și responsabil . Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență .

Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv , de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale . Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi . Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor .

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță , adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control . Întrucât redundanța este costisitoare , măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței , respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării .

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate , concepută ca ansamblul procedurilor de prevenire a pierderilor , respectiv pentru :

- informarea generală și permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea și a concetățenilor ;
- formarea comportamentului preventiv , dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea/ reducerea neglijențelor din conduită ;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală ;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei , bunurilor , locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea ;
- respectarea , cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția , intervenția , evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă , în cazul producerii unor situații de urgență ;
- participarea ca voluntari la acțiunile preventive , de salvare-evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre ;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor ;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență .

2.3. Consiliul Local și Primăria .

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele locale pe care le conduc , ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii , până la intervenția altor autorități sau structuri .

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității , astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel , context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială .

Principalele lor responsabilități , pe fazele dezastrului , sunt :

a) în faza pre-dezastru :

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență , analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia ;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale ;
- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență , aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora , asigură încadrarea cu personal , dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță ;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane , materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență ;
- elaborează planurile urbanistice generale , corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații ;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile , materiale , utilaje și financiare în caz de dezastre ;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații , sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative ;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre .

b) pe timpul dezastrului :

- desfășoară activități cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență ;
- menține în stare de funcționare drumurile și căile de acces în zonele calamitate ;
- coordonează acțiunile de ajutor ;
- înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare-alarmare nu sunt disponibile , pe durata situației de urgență ;
- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale ;
- asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai , evidența populației evacuate , asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate , instalarea taberelor de evacuați , recepția și depozitarea bunurilor evacuate , securitatea și paza zonelor evacuate ;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate .

c) post dezastru :

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor , de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastre ;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora , precum și pentru cazarea în locuințe temporare ;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară ;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale ;
- organizează activități de ajutor financiar .

2.4. Instituții și operatori economici .

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență . Pe de o parte , pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc , iar pe de altă parte , în numeroase cazuri , reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență .

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase , operatorii economici au următoarele obligații :

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe ;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore , respectiv raportul de securitate ;
- să elaboreze un plan de urgență internă ;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major ;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență ;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor de pregătire a forțelor proprii de intervenție ;
- să permită inspecția autorităților competente ;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita , în cazul producerii , consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului .

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice , instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale :

- monitorizarea radioactivității mediului ;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului , a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate ;
- notificarea autorităților asupra accidentului ;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear/radiologic ;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului .

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor , instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor .

2.5. Acte normative de referință

Baza legală care justifică elaborarea prezentului plan este reprezentată de următoarele acte normative :

- Legea nr.481 din 8 noiembrie 2004 , modificată și completată cu Legea nr.212/2006 , privind protecția civilă în România ;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor ;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență ;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență ;
- Hotărârea Guvernului României nr.1489 din 9 septembrie 2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență ;

- Hotărârea Guvernului României nr.1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale ;
- Hotărârea Guvernului României nr.2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele , celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare , avertizare și alarmare a populației ;
- Hotărârea Guvernului României nr.1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre ;
- Legea apelor nr.107/1996 ;
- Ordinul comun 638/420/2005 al Ministrului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații , fenomene meteorologice periculoase , accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- Hotărârea Guvernului României nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor ;
- Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a - Zone de risc natural ;
- Hotărârea Guvernului României nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren ;
- Hotărârea Guvernului României nr.372 din 18 martie 2004 privind aprobarea Planului Național de Management al Riscului Seismic ;
- Ordinul comun 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor , Construcțiilor și Turismului și al Ministrului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- Hotărârea Guvernului României nr.95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.735/2005 privind evidența , gestionarea , depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență .

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Secțiunea 1 *Amplasare geografică și relief*

Comuna Ulmeni , din punct de vedere geografic , este situată în partea de Sud-Vest a județului Călărași , pe Terasa majoră a Dunării și este tranversată de drumul național D.N.31 , cale rutieră asfaltată , cu două benzi de circulație , câte una pentru fiecare sens de mers , ce străbate în totalitate localitatea pe direcția Est-Vest .

Cel mai apropiat oraș este Municipiul Oltenița situat la 10 km . Comuna are o singură localitate – Ulmeni , reședința de comună fiind situată în sudul teritoriului administrativ . Teritoriul administrativ al comunei Ulmeni este în suprafață de 5534 ha , cu un număr de 4543 locuitori . Localitatea Ulmeni se învecinează la Sud - cu teritoriul administrativ al Municipiului Oltenița , la Nord - cu teritoriul administrativ al Comunei Mitreni , la Vest - cu teritoriul administrativ al Municipiului Oltenița , la Est - cu teritoriul administrativ al Comunei Spanțov .

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul localității Ulmeni are un relief accidentat , partea centrală și nordică având denivelări de la 2 la 5 metri , mameloane , iar partea sudică are o cădere de aproximativ 17 metri spre baltă , ce delimitează intravilanul . De asemenea sudul intravilanului este străbătut pe direcția Nord-Sud de o serie de furcături (văi) cu lungimi cuprinse între 30 și 100 de metri și lățime între 40-50 metri .

Secțiunea a 2-a

Caracteristici climatice - regimul climatic, specificități, influențe

Prin amplasarea în partea de Sud-Est a țării comuna Ulmeni este supusă influențelor de mase de aer estice-continentale , vestice-oceanice și sudice-mediteraneene , ceea ce condiționează un climat de tip continental excesiv .

Clima în localitatea Ulmeni se remarcă printr-un regim termic de aproximativ +16,5 grade Celsius , medie anuală cu plus +29 grade Celsius în luna iulie (cea mai călduroasă) și minus - 10,0 grade Celsius în lunile ianuarie-februarie .

Fenomenele naturale , deși de scurtă durată , sunt foarte intense (viscole și geruri) .

Precipitațiile anuale variază între 0,450 și 0,600 l/mp.

Regimul vânturilor este dominat de Crivăț ce bate de la Est și Nord-Est ce aduce veri excesiv de călduroase și ierni cu viscole și geruri .

Secțiunea a 3-a

Rețeaua hidrografică

Rețeaua hidrografică a comunei Ulmeni este compusă din lacul Lișteava și un șir de bălți legate între ele prin stuărișuri , amplasate în Sudul localității cu posibilități de activitate piscicolă . Pânza de apă freatică variază între 10-250 metri .

Teritoriul administrativ al localității Ulmeni nu este străbătut de niciun curs de apă . Cel mai apropiat curs de apă de localitatea Ulmeni este fluviul Dunărea la o distanță de 8 km în partea de Sud a localității .

Secțiunea a 4-a

Populația

Potrivit *Recesământului Populației din 2021* populația stabilă a Comunei Ulmeni este de 4543 locuitori , din care 50.63% sunt de sex femeiesc , iar 49.37% sunt de sex bărbătesc .

Principala activitate a populației active o reprezintă agricultura în care rata de ocupare a populației este de 44,5 % iar 16,6 % este ocupată în sectorul secundar având astfel o pondere a resursei de muncă de 61,1 % din totalul populației , rezultând o slabă ocupare a resursei de muncă .

Secțiunea a 5-a

Căi de transport

La nivelul localității Ulmeni există doar căi de transport rutier .

În general rețeaua stradală are un traseu regulat făcând excepție doar câteva mici zone din Sudul intravilanului unde terenul este accidentat . Rețeaua stradală existentă are o lungime de 22,5 km din care 8,1 km o reprezintă D.N.31 Călărași – Mânăstirea – Ulmeni – Oltenița .

Exceptând D.N.31 care este asfaltat , 35 % din rețeaua stradală din interior are carosabilul de asemenea asfaltat , restul fiind din pământ cu carosabil îmbunătățit (pietruite) . Fluența circulației auto (mărfuri , transport în comun) este preluată în principal de D.N.31 , pentru o mai bună rezolvare a circulației în intravilan sunt necesară noi trasee precum și modernizarea carosabilului celor existente .

Secțiunea a 6-a

Dezvoltare economică

Principala funcțiune economică a comunei Ulmeni o reprezintă activitatea agricolă, comuna având 5049,81 ha teren arabil reprezentând 90,89 % din totalul suprafeței teritoriului administrativ . Urmează în ordinea suprafețelor viticultura cu suprafața ocupată cu 29,90 ha și pășune 4,46 ha, de asemenea sectorul zootehnic privat reprezintă un sector important al activității, pe teritoriu comunei existând 1100 bovine, 1934 ovine, 3100 porcine, 15.000 păsări și altele.

Unități agricole existente pe raza localității :

- Mecaind S.A Ulmeni - agricultură (producere , comercializare și depozitare cereale)
- S.A. Ulmeni - agricultură
- S.C. NetAgro Farming S.R.L. – agricultură
- S.C. Narflor Serv S.R.L. – agricultură
- S.C. Lukaur Serv S.R.L. – agricultură
- S.C. Agrocom Alexia S.R.L. – agricultură
- S.C. Luen Com S.R.L. – agricultură

Unități prestări servicii :

- S.C. Cat Prodcom S.R.L. – panificație și morărit
- S.C. Comsuin Ulmeni S.A. – creșterea , abatorizarea suinelor
- S.C. Agrozootehnica Ulmeni S.R.L. – creșterea bovinelor , producere lactate .

Secțiunea a 7-a

Infrastructuri locale

Instituții publice

Localitatea Ulmeni dispune de 2 unități de învățământ . Învățământul preșcolar se desfășoară în 2 grădinițe . Activitatea de educație se desfășoară în 18 săli de clasă , 2 laboratoare informatică și o sală de sport .

Pe raza localității există și 3 biserici .

Activitatea de sănătate publică se desfășoară în cadrul unui dispensar medical uman cu două cabinete medicale individuale , unde își desfășoară activitatea 2 medici de familie și două

asistente medicale și un cabinet medical veterinar unde își desfășoară activitatea un medic veterinar și un tehnician veterinar .

Rețele de utilități

La nivelul localității Ulmeni activitatea de utilități publice este reprezentată prin rețeaua de alimentare cu apă potabilă , în prezent derulându-se programe de investiții pentru extinderea rețelelor de utilități existente și introducerea celor ce nu au fost realizate până la acest moment – rețeaua de canalizare .

Locuri de adunare și cazarea populației în caz de situații de urgență

Nr. Crt.	Localitatea	Locuri de adunare și cazare a sinistraților (capacități de cazare)	Observații
1	Ulmeni	Școala generală nr.1 = 11 clase , Școala generală nr.2 = 5 clase , Școala Generală nr.3 = 5 clase , Grădinița nr.1 – 3 clase , Grădinița nr.2 = 2 clase , Dispensar = 4 săli	

Secțiunea a 8-a **Specific regional/local**

Principale surse de risc aflate în afara județului Călărași sunt :

- centralele CNE CERNAVODĂ și CNE KOZLODUI (Bulgaria) , care în cazul unui accident nuclear pot afecta prin contaminare radioactivă populația localității .

CAPITOLUL III **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE** **DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Secțiunea 1 **Analiza riscurile naturale**

Inundații :

Din analiza făcută la nivelul localității a rezultat că pericolul de inundație **nu există** pentru localitatea Ulmeni .

Secetă :

Localitatea a fost afectată de secetă în ultimii ani și există riscul și pe viitor .

Incendii :

Au fost înregistrate incendii atât la gospodăriile cetățenești cât și pe suprafețele cu vegetație uscată (lanuri de grâu , miriști , terenuri neutilizate) sau la fostele rampe de gunoi . Se încearcă pe cât posibil înlăturarea acestora atât prin informarea populației cât și prin luarea unor măsuri specifice .

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure :

Suprafața pe care este extinsă localitatea Ulmeni este afectată de 2 tipuri de cutremure : intermediare , adică cele care au focarul sub scoarță , în mantaua superioară la 80-120 km adâncime și normale , cu sediul în scoarță , pe serie de falii , la adâncimi de 3-50 km . Primele sunt seisme ce eliberează o cantitate enormă de energie , fiind uneori distrugătoare , celelalte au o energie mai mică .

Cutremurele intermediare au focarul în Carpații de Curbură în zona Vrancei , la limita Nordică a plăcii Mării Negre și central-dobrogene , a cărei frunte se scufundă pe un plan de peste 60 grade sub microplaca transilvană , care avansează curbura Carpaților peste prima .

Adâncimea focarelor de aici este de 90-180 km , iar cele mai frecvente se plasează la 130-150 km . Aceste cutremure își dirijează energia pe o elipsă alungită NE și SV , uneori simetric , cum a fost cutremurul din 1940 , alteori asimetric , ca în anul 1977 , când în mod deosebit , direcția de propagare a fost spre SE afectând cu mare putere inclusiv orașul Craiova .

Localitatea Ulmeni se află la aproximativ 250 km de regiunea epicentrală vrânceană , într-o arie vastă ce se face simțită până la Moscova , Leningrad , Sicilia , Caucaz și Asia Mică . Cutremurele vrâncene sunt destul de frecvente , dar cele mai puternice se declanșează aproximativ la 50 de ani , distanța în timp fiind însă în funcție nu numai de energia acumulată , ci și de alți factori ce o pot elibera mai devreme sau mai târziu .

Cutremurul din 1977 , de exemplu , a survenit numai după 37 de ani , dar a eliberat o energie cam pe jumătate față de cea a cutremurului din 1940 , ceea ce confirmă rata acumulării energiei . A avut însă caractere particulare - multe șocuri , adâncime mică , etc , ceea ce l-a făcut mai distrugător . Dintre cutremurele vrâncene mari resimțite cu putere amintim pe cele din 1471 , 1620 , 1738 , 1802 , 1829 , 1838 , 1940 , 1977 .

Ca efect, cutremurul din 04 martie 1977 a fost mai distrugător decât cel din 1940 (cu magnitudinea de 7,4); s-a produs în cel puțin 3-4 șocuri importante ; adâncimea focarelor a fost neobișnuit de mică (93 , 79 , 93 și 109 km).

Au existat arii în intensitate de 8 grade din cauza distribuției inegale a energiei și a unor cauze locale . La acest cutremur în județ s-au produs prăbușiri de clădiri, majoritatea construite înainte de anul 1940 , înregistrându-se morți și răniți .

Terenurile de fundație ale clădirilor s-au comportat în general bine , nesuferind deformări care să pericliteze construcțiile .

Alunecări de teren :

În localitatea Ulmeni nu există zone cu alunecări de teren .

Secțiunea 2

Analiza riscurilor tehnologice

A. Riscuri industriale .

Pe teritoriul localității nu există pericol de accidente .

B. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase .

Pe teritoriul localității , riscul accidentelor de transport în care pot fi implicate substanțe periculoase este generat de transporturile rutiere . Transportul rutier se desfășoară pe drumul național D.N.31 Oltenița – Călărași care străbate localitatea , neexistând un drum de centură , ceea ce crește riscul de accidente grave în care pot fi implicate substanțe periculoase .

C. Riscuri de poluare ape .

Punctele critice de unde pot proveni poluări accidentale pot fi fostele rampe de gunoi.

D. Riscul de prăbușiri de construcții , instalații sau amenajări .

La nivelul localității nu există acest risc .

E. Eșecul utilităților publice .

Eșecul utilităților publice la nivelul localității este un risc de care trebuie să se țină seama , datorită extinderii dezvoltate a rețelei de apă , de canalizare și electrice. Acesta poate fi generat de calamități naturale sau accidente tehnologice .

Probabilitatea manifestării acestui risc este mică .

F. Riscul de căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos .

Sursele de energie nucleară utilizate în spațiu pot suferi diferite tipuri de accidente.

Prăbușirea accidentală a uneia dintre ele poate apărea ca rezultat al pierderii controlului vehiculului spațial , conducând la intersectarea traiectoriei lui cu atmosfera terestră , astfel încât vehiculul suferă o revenire neplanificată și prematură și implicit impactul cu suprafața pământului . Accidentul unui vehicul spațial cu propulsare nucleară poate fi prevăzut cu

câteva săptămâni sau luni înainte , dar se poate întâmpla ca anumite astfel de accidente să poată fi prevăzute doar cu câteva ore înainte . Deși nu se poate determina exact locul impactului , se poate face o determinare a zonei unde se așteaptă să aibă loc impactul . Zona tipică de impact este de 100.000 km² . Un astfel de vehicul poate conține materiale radioactive sub formă de reactor nuclear sau de generator termic . Riscul iradierii dat de aceste materiale poate varia de la foarte mic la foarte mare . Din resturile unor astfel de vehicule spațiale au fost înregistrate nivele ale radiațiilor de până la 5.000 mSv/h .

G. Riscul de muniție neexplodată .

La nivelul localității nu există acest risc .

Secțiunea a 3-a ***Analiza riscurilor biologice***

În comuna Ulmeni nu există laboratoare de analize epidemiologice . Analiza riscurilor biologice, evidențiază trei piloni principali de risc: gestionarea deșeurilor, proximitatea față de Dunăre și activitățile agro-zootehnice intense.

1. Riscul asociat gestionării deșeurilor

Cea mai critică problemă de mediu și sănătate publică din Ulmeni este prezența (pe teritoriul administrativ al Municipiului Oltenița și în imediata vecinătate a UAT Ulmeni) unei acumulări masive de deșeuri (adesea numită impropriu în presă „groapa ilegală de la Ulmeni”), care se întinde pe aproximativ 100 de hectare.

- Contaminare biologică: Descompunerea deșeurilor biodegradabile în condiții necontrolate favorizează proliferarea microorganismelor patogene și a vectorilor (insecte, rozătoare) care pot transmite boli infecțioase.
- Impactul asupra apei și solului: Există riscul ca leviatul (lichidul toxic rezultat din gunoi) să pătrundă în pânza freatică sau să ajungă în Dunăre, afectând calitatea apei potabile din fântânile locale.

2. Riscuri epidemiologice și zoonoze

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii sunt , în principal , reprezentate atât de exploatarea particulară cât și cele industriale (ferme zootehnice) .

Bolile ce pot apărea la animale și care sunt supuse declarării oficiale sunt :

Nr. crt.	Denumirea bolii	Specia receptivă	Obs.
1	Febra aftoasă	comună mai multor specii	
2	Stomatita veziculoasă	comună mai multor specii	
3	Antrax	comună mai multor specii	
4	Bruceloza	comună mai multor specii	
5	Tuberculoza	comună mai multor specii	
6	Paratuberculoza	comună mai multor specii	
7	Leptospiroza	comună mai multor specii	
8	Turbarea	comună mai multor specii	
9	Scabia	comună mai multor specii	
10	Cărbunele emfizematos	bovine	
11	Pasteureloza bovinelor	bovine	
12	Morva	ecvine	
13	Anemia infecțioasă ecvină	ecvine	
14	Boala veziculoasă a porcului	porcine	
15	Pesta porcină clasică	porcine	

16	Pseudopesta aviară	păsări	
17	Holera aviară	păsări	
18	Tifoza aviară	păsări	
19	Influența aviară	păsări	
20	Salmoneloza	comună mai multor specii	
21	Trichineloza	comună mai multor specii	

Datorită profilului agricol și zootehnic dominant în județul Călărași, riscurile biologice includ:

- Gripa Aviară: Regiunea este monitorizată constant pentru influența aviară, având în vedere densitatea de păsări domestice și interacțiunea cu păsările sălbatice din zona Dunării.
- Alte zoonoze: Pesta porcină africană și alte boli transmisibile de la animale la om sunt riscuri permanente în zonele cu ferme mari (ex: complexul suin COMSUIN Ulmeni).
- Vectori: Zonele umede din lungul Dunării și lacurile eutrofe facilitează înmulțirea țânțarilor și căpușelor, vectori pentru boli precum virusul West Nile sau boala Lyme .

3. Riscul hidrologic și calitatea apei

Situată în Lunca Dunării , localitatea prezintă inclusiv riscuri biologice secundare inundațiilor:

- Inundațiile: Acestea pot duce la revărsarea foselor septice și a depozitelor de gunoi, cauzând contaminarea biologică rapidă a suprafețelor extinse.
- Monitorizarea Dunării: Deși calitatea generală a apei este considerată „bună” în mod normal, perioadele de caniculă pot duce la dezvoltarea excesivă a microorganismelor și scăderea oxigenului, afectând fauna piscicolă și siguranța microbiologică a apei.

Măsuri de monitorizare

Analizele sunt efectuate periodic de instituții precum Direcția de Sănătate Publică (DSP) Călărași, ANSVSA și Garda de Mediu, care verifică respectarea criteriilor microbiologice în alimente și calitatea factorilor de mediu .

Secțiunea a 4-a **Analiza riscului social**

Riscurile apariției de tulburări sociale pe teritoriul localității Ulmeni le considerăm scăzute .

Secțiunea a 5-a **Analiza riscurilor de incendiu**

- A. Obiective sursă de risc de incendiu : - nu este cazul .
- B. Obiective sursă de risc la explozii : - nu este cazul .
- C. Obiective sursă de risc chimic : - nu este cazul .
- D. Obiective sursă de risc radiologic : - nu este cazul .

CAPITOLUL IV **ACOPERIREA RISCURILOR**

Secțiunea 1 **Concepția 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 premizelor referitoare la condițiile viitoare , selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție , luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și a celor de cooperare .

Evitarea manifestării riscurilor , reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni :

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;

b) activități preventive ale autorităților , pe domenii de competență ;

c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;

d) exerciții și aplicații .

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

(a) controale și inspecții de prevenire ;

(b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă ;

(c) acordul ;

(d) asistența tehnică de specialitate ;

(e) informarea preventivă ;

(f) pregătirea populației ;

(g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale ;

(h) alte forme .

Secțiunea a 2-a

Acțiunile de protecție-intervenție

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

a) salvarea și protejarea oamenilor , animalelor și bunurilor materiale , 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 și siguranța 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 populației , spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare , clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență , 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 3-a

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași .

Secțiunea a 4-a
Realizarea circuitul 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 secretariatului tehnic permanent ale al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași asupra locului producerii unei situații de urgență specifică , evoluției acesteia , efectelor negative produse , precum și asupra măsurilor luate , se realizează prin rapoarte operative .

Comitetului Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași și Comitetele Locale pentru Situații de Urgență , precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor 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.

ÎNTOCMIT,

Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Ulmeni

DEANCU Gabi-Marian

