



ROMANIA
JUDETUL ARGES
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI LUNCA CORBULUI
CUI: 4122400

HOTĂRÂREA NR.29

DIN 08.04.2025

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor,
al comunei Lunca Corbului, județul Argeș

Consiliul local al comunei Lunca Corbului, județul Argeș, întrunit în ședință publică ordinară, în data de 08.04.2025;

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.2390 din 02.04.2025 primarului comunei Lunca Corbului, prin care se propune aprobarea planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Lunca Corbului, județul Argeș;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 2391/02.04.2025, întocmit de doamna Ilie Iuliana-Florina, inspector Compartiment Asistență Socială ;
- avizul favorabil al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei LUNCA CORBULUI;

În conformitate cu art. 5 alin. (1), art. 10 lit. d), art. 25 lit. b) din Legea protecției civile nr. 481/2004, republicată, a protecției civile cu modificările și completările ulterioare, ale art. 13 alin. (1), art. 14 alin. (1) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare; ale art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 831/2022 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

În temeiul dispozițiilor art. 6 alin. 1 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132/2007, ale art. 129 alin. (2) lit.d), alin. (7) lit. h), art. 139 alin. (1), art. 140 alin. (1), art.196 alin. (1) lit. a), art. 197 alin. (1)-(2), alin. (4)-(5), art. 198 alin. (1)-(2), 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 Lunca Corbului, județul Argeș, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Prezenta hotărâre va fi dusa la îndeplinire de compartimentul Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

Art. 3 Prezenta hotărâre poate fi contestată la instanța competentă, în termenele și condițiile prevăzute de legislația în vigoare.

Art. 4 Prezenta se publică în Monitorul oficial local, pe site-ul instituției noastre și la panourile de afișaj și se comunică, în condițiile legii: Instituției Prefectului județului Argeș, Primarului comunei Lunca Corbului, Serviciului Public pentru Situații de Urgență, și prin intermediul acestuia tuturor structurilor, instituțiilor și persoanelor interesate.

Adoptată azi 08.04.2025

Președinte de ședință,

Consilier local,

CIOCÎRLAN ILIE-PAUL

Contrasemnează:

Secretarul general al

Comunei Lunca Corbului,

BURCEA LUMINITA

ANEXA LA HCL NR.
29/28.04.2025

ROMÂNIA
JUDETUL ARGES
COMUNA LUNCA CORBULUI

APROB
PRESEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ
PRIMAR,
GHEORGHE DRAGAN



**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
COMUNA LUNCA CORBULUI**

CAPITOLUL I Dispoziții generale

1. SCOPUL

1.1. Scopul aplicării Planului privind analiza și acoperirea riscurilor este de a realiza în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de dezastre și în caz de conflict armat.

1.2. DEFINIȚII

1.2.1. Situația de urgență – eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

1.2.2. Amploarea situației de urgență – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;

1.2.3. Intensitatea situației de urgență – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

1.2.4. Starea potențial generatoare de situații de urgență – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminentă amenințării, ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

1.2.5. Dezastrul reprezintă evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

1.2.6. Conflictul armat reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau neinternațional, între două sau mai multe entități (părți beligerante) recunoscute.

1.3. Abrevieri

I.S.U.J.	- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
C.J.S.U.	- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
C.L.S.U.	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență
P.C.	- Punct comanda
N.B.C.	- Nuclear, Bacteriologic și Chimic
C.R.	- Cruce Roșie
P.S.I.	- prevenirea și stingerea incendiilor
Gr.	- Grupa
Ech.	- Echipa
P.P.Aj.	- Punct prim ajutor
Dt.	- Detașament

E.M.A.	- Echipa mobila antiepidemica
D.P.A.M.C.	- Detașament prim ajutor medico-chirurgical
P.P.A.M.T.E.	- Punct prim ajutor medical triaj-evacuare
S.M.U.R.	- Serviciul mobil de urgenta
S.S.R.M.	- Statie standard de supravegherea radioactivitatii mediului
S.G.A.	- Sectia Gospodaria Apelor
C.O.A.T.	- Centrul Operațional cu Activitate Temporară
C.O.J.	- Centrul Operațional Județean
C.O.N.	- Centrul Operațional Național
C.N.S.U.	- Comitetul Național pentru Situații de Urgență

Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de prevenire, comportare și apărare împotriva incendiilor sau dezastrelor :
 - executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
 - cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu, sau alte situații de urgență;
 - sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
 - **popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor du urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor sau alte situații de urgență și consecințele acestora ;**
 - execută aplicații și exerciții practice de intervenție;
 - participă la aplicații de cooperare cu serviciile profesionale pentru situații de urgență și alte forțe stabilite prin planurile de cooperare;
 - asigură cunoașterea tehnicii de luptă din dotare și instrucțiunile de exploatare a acesteia;
 - asigură cunoașterea tuturor tipurilor de riscuri, surselor și sistemelor de alimentare cu apă;
- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
 - efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire a incendiilor sau a altor situații de urgență;
 - fac propuneri pentru înlăturarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;
 - stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile, pentru a preveni producerea de incendii, explozii, etc;
 - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate pericolului de incendiu a locurilor în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de pericolozitate;

- sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
- sprijină pe conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
- acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului de prevenire sau adus la cunoștință de alte persoane;
- informează primăria, personalul inspecției de prevenire din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Argeș asupra încălcărilor deosebite de la normele de prevenire și starea de pericol făcând propuneri menite să înlăture pericolul;
- Execută acțiuni de intervenție pentru stingerea incendiilor, căutare - salvarea, acordarea primului ajutor, limitarea efectelor unei situații de urgență, protecția persoanelor și a bunurilor materiale și a mediului, evacuare, reabilitare, etc.:
 - întocmește documentele operative de intervenție;
 - planifică, organizează și execută instruirea voluntarilor asupra modului de intervenție în diferite situații;
 - asigură menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de intervenție, avertizare, anunțare și semnalizare a incendiilor, a instalațiilor de stingere, a surselor de alimentare cu apă și a căilor de acces și de intervenție din cadrul localității;
 - asigură forțele și mijloacele de intervenție în caz de incendiu sau alte situații prin luarea tuturor măsurilor de protecție până la înlăturarea stării de pericol;
- Acordă ajutor persoanelor sinistrate sau a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul localității:
 - participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
 - evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
 - menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei.
 - Organizează și pune în funcțiune, prin forțele proprii sau împreună cu alte structuri, locații speciale cu dotările necesare asigurării condițiilor minime de supraveghere a populației ;
- Participă la efectuarea de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor provocate de dezastre:
 - în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice din cadrul localității. De asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă și canalizare;
 - stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor în situația în care datorită diferitelor situații sunt afectate rețelele instalațiilor de apă pentru stingerea incendiilor din cadrul localității;
 - participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice, pentru intervenții în situații de dezastre;
 - participă, după caz la alimentarea cu apă a unor instalații tehnologice sau de stingere a incendiilor, în situația deteriorării instalațiilor cu apă proprii.

Art. 10 Atribuțiunile compartimentului/specialiștilor de prevenire

Formele prin care se execută activitățile de prevenire sunt: reglementarea prin Hotărâri ale Consiliului local, controlul și informarea preventivă a populației, precum și pregătirea acesteia pentru situații de urgență, constatarea și sancționarea încălcărilor procedurilor legale.

Atribuții:

- ❖ verificarea respectării actelor normative și reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă la proiectarea, executarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- ❖ verificarea și organizarea activității privind depistarea pericolelor potențiale generatoare de riscuri pe timpul exploatării construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- ❖ întocmirea concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limite acceptabile, stabilindu-se, după caz, măsuri în condițiile legii;
- ❖ controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- ❖ coordonarea și controlul realizării pregătirii și instruirii specifice a populației și salariaților, a modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului pe timpul manifestării unei situații de urgență;
- ❖ înștiințarea factorilor responsabili în managementul riscului despre existența, dimensiunea și consecințele riscului identificat în domeniul respectiv;
- ❖ îndrumarea, controlul și coordonarea serviciului voluntar și serviciilor private pentru situații de urgență;
- ❖ informarea și educarea preventivă a populației;
- ❖ soluționarea petițiilor și sesizărilor în domeniul specific;
- ❖ informarea populației privind pericolele potențiale de risc, inclusiv în locuințe și gospodării și modul de comportare în situații de urgență.

Activitățile de prevenire desfășurate de personalul de prevenire se finalizează prin întocmirea unor note de activitate în care fiecare participant menționează de regulă: locurile în care s-a desfășurat activitatea, aspectele constatate, măsurile luate iar notele de activități se centralizează, se analizează și se păstrează la sediul primăriei într-un dosar special constituit., pentru situațiile deosebite constatate primarul va dispune măsurile care se impun pentru înlăturarea acestora.

Art. 11 Formațiile de intervenție cuprind grupe de intervenție la autospecialele și utilajele psi din dotare, echipe de salvare și prim ajutor precum și echipe specializate.

Art. 12 Atribuțiunile echipajelor/grupelor de intervenție

Grupele de intervenție au următoarele atribuțiuni principale :

- executa acțiuni de intervenție pentru limitarea și înlăturarea Situațiilor de Urgență cu utilaje mobile sau mijloace de intervenție din dotare.
- executa recunoașteri pe raza unității administrativ – teritoriale cu accent pe sursele de alimentare cu apă, posibilitatea accesului de intervenție.
- verifica existența planului de intervenții la obiective și instituțiile de pe raza localității precum și condițiile ca acestea să fie operationale în orice moment.

Grupele de salvare și prim ajutor au următoarele atribuțiuni principale :

- acorda ajutor persoanelor a caror viață este pusă în pericol în caz de incendiu, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente precum și în caz de dezastru
- evacuează animalele și bunurile materiale aflate în pericol.
- sprijină grupa de intervenție în acțiunile acesteia de lichidare a stărilor de pericol
- participă alături de grupa de intervenție la înlăturarea efectelor negative ale dezastrului.

Art. 13 Atribuțiunile specifice echipelor specializate

- Echipa de transmisiuni- alarmare și cercetare acționează în cadrul formației de intervenție, pentru:
 - transmiterea mesajelor de protecție civilă către populație privind iminența producerii unor situații de urgență pe teritoriul localității, folosind sirena electrică sau alte mijloace avute la dispoziție;
 - în locurile de distrugere datorită cutremurelor de pământ determină și comunică următoarele:
 - locul și numărul construcțiilor avariate, gradul de avariere și numărul aproximativ al morților, răniților și sinistraților;
 - localizarea persoanelor surprinse sub dărâmături sau la înălțime;
 - gradul de blocare și avariere a căilor de acces și variantele de ocolire;
 - locul și mărimea principalelor avarii la rețelele de utilitate publică;
 - locul, mărimea și tendința de propagare a incendiilor;
 - existența pericolului de apariție a unui dezastru complementar post-cutremur.
 - din zona afectată de alunecări de teren determină și comunică următoarele:
 - suprafața, direcția și viteza de propagare a alunecărilor de teren;
 - locul, numărul și gradul de avariere al construcțiilor, drumurilor sau rețelilor de utilitate publică;
 - numărul probabil al morților și răniților și poziționarea acestora;
 - posibilitatea de apariție a unor dezastruri complementare;
 - din zona afectată de inundații determină și comunică următoarele:
 - limitele porțiunilor de teren afectate cât și gradul de avariere al facilităților economico-sociale din zonă;
 - posibilitățile de acces în zona afectată;
 - posibilitățile de asigurare a unor surse de apă potabilă;
 - posibilitățile de adăpostire și evacuare a persoanelor sinistrate.
- Echipa deblocare –salvare acționează în cadrul formației de intervenție, are următoarele misiuni principale:
 - salvarea răniților și celor surprinși și blocați în adăposturi, în clădiri avariate, distruse și sub dărâmături;
 - executarea lucrărilor de sprijinire sau dărâmare a elementelor de construcții ce prezintă pericol;
 - localizarea și limitarea avariilor la rețelele de utilitate publică care prezintă pericol pentru personalul de intervenție sau cel afectat;
 - amenajarea căilor de acces spre obiectivele de intervenție și pentru evacuarea răniților și a sinistraților;
 - evacuarea apelor ce prezintă pericol pentru personalul de intervenție și pentru cel surprins în raionul de intervenție.
- Echipa de evacuare acționează în cadrul formației de intervenție, are următoarele misiuni principale:
 - organizează, conduce și îndrumă desfășurarea evacuării instituțiilor publice, agenților economici, populației, colectivităților de animale, bunurilor materiale și obiectelor culturale din locațiile stabilite;
 - urmărește realizarea măsurilor de pregătire și de desfășurare a acțiunilor de evacuare, de primire, de repartitie și de cazare a populației și de depozitare a bunurilor materiale;
 - organizează, încadrează și asigură funcționarea punctelor de adunare, de îmbarcare, de debarcare, de primire și de repartitie;

- realizează măsurile de asigurare privind transportul populației, bunurilor materiale, colectivităților de animale, asistență medicală, pază, ordinea, legăturile fir și radio și evidența populației pe timpul executării evacuării în raioanele din și în care se execută aceasta;
- Echipa sanitară veterinară **acționează în cadrul formației de intervenție, are următoarele misiuni principale:**
 - acordarea primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare;
 - participarea la aplicarea unor măsuri de antibiopprofilaxie și antiepidemice;
 - participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;
 - participarea la înlăturarea urmărilor dezastrului și reabilitarea zonei;
 - realizează măsurile tehnico-medicale privind asanarea zonei în care se găsesc un număr mare de cadavre;
 - **participarea la realizarea măsurilor la instituirea carantinei ;**
- Echipa suport logistic **are următoarele misiuni principale:**
 - asigurarea cu alimente și hrană a formațiunilor de intervenție,
 - asigurarea echipamentului de schimb, pe timp de vară sau iarnă,
 - asigurarea mijloacelor de transport răniți ,
 - asigurarea aprovizionării formațiunilor de intervenție
 - asigurarea completării dotării formațiunilor de intervenție,
- **Toate echipele vor executa pe lângă activitățile specificate mai sus, în funcție de situația concretă din localitate, alte activități funcție de natura evenimentelor constatate și de dinamica în timp a acestora.**

Art. 14. Atribuțiile șefului serviciului voluntar

Șeful serviciului voluntar este direct subordonat primarului , președinte al comitetului local pentru situații de urgență, iar pe linia specializării – Inspectoratului pentru Situații de Urgență ” CPT. PUICĂ NICOLAE ” al Județului Argeș , este șef al întregului personal din serviciul voluntar.

Răspunde de organizarea și desfășurarea tuturor activităților de prevenire și intervenție în situații de urgență, potrivit prevederilor legii, regulamentelor, instrucțiunilor și ordinelor în vigoare. Conduce activitățile cu privire la: asigurarea capacității operative și de intervenție, pregătire, planificare și desfășurarea activităților conform planului de pregătire și intervenție anual al serviciului voluntar.

Are următoarele atribuții:

- organizează și conduce acțiunile echipelor de specialitate sau specializate a voluntarilor în caz de incendiu, avarii, calamități naturale, inundații, explozii și alte situații de urgență;
- planifică și conduce activitățile de întocmire, aprobare, actualizare, păstrare și de aplicare a documentelor operative, prevăzute în anexa nr.4;
- asigură, verifică și menține în mod permanent, în stare de funcționare punctele de comandă (locurilor de conducere) în situații de urgență civilă și să le doteze cu materiale și documente necesare, potrivit ordinelor în vigoare;
- asigură măsurile organizatorice, materialele și documentele necesare privind înștiințarea și aducerea personalului serviciului voluntar la sediul acestuia, în mod oportun, în cazul producerii unor urgențe civile sau la ordin;
- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop;
- asigură studierea și cunoașterea de către personalul serviciului voluntar a particularităților localității și clasificării din punct de vedere al protecției civile precum și principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influența urmările situațiilor de urgență din zona de competență;

- urmărește asigurarea bazei materiale a serviciului voluntar prin compartimentul administrativ din cadrul primăriei pe baza propunerilor instrucțiunilor de dotare;
- întocmește situația cu mijloacele, aparatura, utilajele și instalațiile din localitate care pot fi folosite în situații de urgență pe care o actualizează permanent;
- asigură încadrarea serviciului de intervenție cu personal de specialitate;
- informează primarul și compartimentul/specialistul de prevenire cu atribuții pe linia situațiilor de urgență despre stările de pericol constatate pe teritoriul localității;
- verifică modul cum personalul serviciului voluntar respectă programul de activitate și regulamentul de organizare și funcționare a serviciului voluntar;
- execută instructaj general și periodic cu personalul muncitor din primărie și din instituțiile subordonate primăriei;
- întocmește și actualizează permanent documentele operative ale serviciului, informându-l pe primar despre acestea;
- controlează ca instalațiile, mijloacele și utilajele de stins incendiu, celelalte materiale pentru intervenție de pe teritoriul localității să fie în stare de funcționare și întreținute corespunzătoare;
- ține evidența participării la pregătire profesională și calificativele obținute;
- ține evidența aplicațiilor, exercițiilor și intervențiilor la care a participat serviciul voluntar;
- urmărește executarea dispozițiilor date către voluntari și nu permite amestecul altor persoane neautorizate în conducerea serviciului;
- participă la instructaje, schimburi de experiență, cursuri de pregătire profesională, organizate de serviciile profesionale pentru situații de urgență;
- participă la verificarea cunoștințelor membrilor serviciului voluntar la încadrare, trimestrial și la sfârșitul anului pentru atestarea pe post conform indicatorilor de calificare;
- împreună cu compartimentul/specialistul de prevenire verifică modul de respectare a măsurilor de prevenire în gospodăriile populației și pe teritoriul agenților economici din raza localității;
- face propuneri privind îmbunătățirea activității de prevenire și eliminarea stărilor de pericol;
- pregătește și asigură desfășurarea bilanțului anual al activității serviciului voluntar;
- efectuează lunar studiul ordonat prin programul difuzat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cpt. PUICĂ NICOLAE ” al Județului Argeș, în caiet special pregătit în acest scop ;
- întocmește și actualizează în permanență fișele postului pentru personalul voluntar ;
- ține evidența participării personalului la intervenție și face propuneri pentru promovarea acestuia sau pentru acordarea de distincții sau premii ;
- întocmește anual proiectul de buget pentru serviciu și îl susține în comisiile de specialitate ;
- urmărește în permanență execuția bugetară și face propuneri de rectificare dacă este cazul ;
- promovează în permanență serviciul în rândul populației și elevilor și asigură recrutarea permanentă de voluntari ;
- ține evidența persoanelor care si-au satisfăcut serviciul militar în specialități militare conexe specializărilor din serviciu ;
- execută atribuțiile prevăzute în regulamentele și instrucțiunile pe linia protecției civile, prevenirii și stingerii incendiilor;

Prezentele atribuții vor fi incluse în „Fișa postului”.

Art. 15. Atribuțiile șefului de compartiment/specialistului de prevenire pe timpul efectuării activității de îndrumare și control:

- acționează cu fermitate pentru înlăturarea imediată a stărilor de pericol pe care le constată și urmărește rezolvarea lor operativă;
- stabilește restricții și interdicții la utilizarea sau efectuarea unor lucrări cu pericol dacă nu se respectă prevederile normelor de prevenire și regulile de executare a lucrărilor cu risc;

- verifică dotarea și starea tehnică a mijloacelor P.S.I. de primă intervenție în caz de incendiu, sursele de alimentare cu apă (rezervoarele de apă de incendiu și hidranți exteriori de incendiu) de la agenții economici și cele aparținând localității;
- verifică organizarea măsurilor de prevenire la locurile de muncă (la agenții economici);
- controlează locurile de muncă unde se execută lucrări cu risc de incendiu;
- sprijină conducerile agenților economici în realizarea protecției și instruirea personalului muncitor;
- informează conducerile agenților economici, șeful serviciului voluntar, conducerea consiliului local imediat după ce a constatat nereguli grave, sau stări de pericol de incendiu, explozii sau accidente tehnologice;
- acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a stărilor de pericol de incendiu;
- urmărește modul cum se respectă regulile privind interzicerea fumatului și focului deschis în locurile stabilite;
- verifică menținerea liberă și în stare de utilizare a căilor de acces pentru intervenție și de evacuare în caz de incendiu în cadrul localității și la agenții economici;
- urmărește punerea în intervenție și în stare de funcționare a instalațiilor și mijloacelor P.S.I. defecte;
- în caz de incendiu sau de producere a unor dezastre, alarmează serviciul voluntar și participă la stingerea incendiului sau înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- consemnează în registrul de însemnări toate constatările făcute și le aduce la cunoștință șefului serviciului voluntar;
- să cunoască normele specifice și măsurile generale ce trebuiesc respectate pe timpul executării controlului;

Art. 16. Atribuțiile șefului formației de intervenție

- ❖ se subordonează șefului serviciului voluntar pentru situații de urgență
- ❖ răspund de îndeplinirea atribuțiilor legale ce revin formației, de instruirea acesteia și ridicarea continuă a capacității ei de acțiune, de menținerea unei discipline ferme în rândul voluntarilor;
- ❖ organizează și conduce nemijlocit instruirea de specialitate a formației, întocmind în acest scop programul lunar, și urmărește executarea lui întocmai, de întreg personalului formației și echipelor, execută instruirea metodică a șefilor de echipe.
- ❖ participă la convocările de instruire, consfătuiri și schimburi de experiență organizate de ISUJ.
- ❖ organizează activitatea pentru prevenirea dezastrelor pe care o desfășoară formația de intervenție;
- ❖ controlează modul de respectare a normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a măsurilor de protecție civilă, precum și de dotare pe teritoriul localității și sectorului de competență și acționează operativ pentru înlăturarea oricăror încălcări
- ❖ în cazul apariției unor stări de pericol, raportează imediat conducerii și stabilește împreună cu conducătorii locurilor de muncă, măsurile necesare ce se impun;
- ❖ organizează intervenția formațiilor pentru stingerea incendiilor și înlăturarea efectelor negative ale dezastrelor;
- ❖ întocmește, cu sprijinul specialiștilor din compartimentul de prevenire, documente operative privind intervenția pentru prevenirea și înlăturarea dezastrelor;
- ❖ organizează zilnic intervenția formației pe schimburi (ture de serviciu) și urmărește încadrarea completă a grupelor;
- ❖ pregătește personalul formației pentru intervenție prin executarea de exerciții și aplicații pe timp de zi și noapte, atât cu forte și mijloace proprii cât și în cooperare cu formațiile vecine;
- ❖ controlează și ia măsuri pentru ca toate utilajele, accesoriile, echipamentul de protecție și substanțele chimice din dotarea formației, precum și instalațiile de alarmare și stingere din unitate să fie în permanentă stare de funcționare;

- ❖ organizează înștiințarea și alarmarea în caz de producere a dezastrelor către Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- ❖ conduce formațiunile în acțiunile de intervenție pentru stingerea incendiilor și înlăturarea efectelor negative ale situațiilor de urgență;
- ❖ mobilizează personalul formației pentru participarea pompierilor civili la concursurile profesionale specifice;
- ❖ întocmește și actualizează documentele operative ale formațiilor, asigură păstrarea și întreținerea corespunzătoare a bunurilor din înzestrarea acesteia, precum și a sediului, asigura ordinea și disciplina, face propuneri de recompensare și sancționare a personalului formațiunilor;

Art. 17. Atribuțiile șefului echipajului de intervenție p.s.i.

Se subordonează șefului formației de intervenție și pe cale ierarhică serviciului voluntar, este șeful nemijlocit al echipei pe care o comandă și are următoarele atribuții:

- răspunde de organizarea activității echipei de intervenție (pompierilor civili) în lipsa șefului serviciului voluntar și este înlocuitorul acestuia;
- organizează intervenția (ordinea de luptă) după decizia de organizare a serviciului voluntar (pompieri civili) și conduce intervenția în lipsa șefului;
- verifică activitatea voluntarilor (pompierilor civili), astfel încât aceasta să se încadreze în programul zilnic de activitate și respectarea ordinii și disciplinei;
- verifică activitatea voluntarilor și dacă se află în capacitatea de a-și executa sarcinile stabilite;
- verifică modul cum se respectă sarcinile P.S.I. (prin controalele de prevenire a incendiilor);
- consemnează în documentele serviciului toate activitățile care s-au efectuat, constatările făcute, măsurile luate și evenimentele deosebite;
- asigură respectarea graficelor de asistență tehnică, pentru menținerea în stare de funcționare a tehnicii de luptă, accesoriilor din dotare;
- conduce intervenția echipei/grupei la stingerea incendiilor, exploziilor, avariilor, la calamități naturale și dezastre, pentru înlăturarea efectelor provocate, salvarea persoanelor și evacuarea bunurilor;
- execută programul de pregătire cu voluntarii din grupă;
- soluționează operativ toate problemele apărute la mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor din dotare;
- nu părăsește serviciul până nu este înlocuit de schimbul următor;
- respectă și impune respectarea programelor și regulamentelor de organizare și funcționare a serviciului;
- asigură predarea – primirea serviciului și tehnicii de luptă la schimbul următor în stare de funcționare, după regulamentul stabilit;
- ține permanent legătura cu sediul serviciului voluntar pe timpul executării serviciului pentru a realiza o intervenție rapidă în caz de nevoie;
- execută operații de întreținere și reparații la mijloacele P.S.I., în măsura calificării și atestării pe care o are.

Art. 18. Atribuțiile șefului echipei specializate

Se subordonează direct șefului formației de intervenție și pe linie ierarhică șefului serviciului voluntar, este șeful nemijlocit al echipei pe care o comandă și are următoarele atribuții:

- să conducă personal echipa/grupa în misiunile de intervenție încredințate în orice situație, la stingerea incendiilor, exploziilor, avariilor, calamităților naturale și dezastrelor, pentru înlăturarea efectelor provocate, salvarea persoanelor și evacuarea bunurilor;
- să mențină în permanență legătura cu șeful serviciului, cu grupa/echipajul de intervenție, raportează la începerea și terminarea misiunii;

- să conducă, ședințele de pregătire cu personalul din subordine;
- să cunoască personal folosirea și întreținerea mijloacelor din dotare;
- să cunoască semnalele de alarmare, locul de adăpostire, locul de unde se ridică materialele repartizate pentru intervenție;
- să execute conform planificării instruirea personalului din subordine și să țină la zi prezența la pregătire;
- respectă și impune respectarea programelor și regulamentelor de organizare și funcționare a serviciului;
- asigură predarea – primirea tehnicii de intervenție la schimbul următor în stare de funcționare, după regulamentul stabilit;
- ia măsuri de protecția muncii pe timpul ședințelor de pregătire, exercițiilor, aplicațiilor și intervențiilor;
- să comunice șefului serviciului voluntar ori de câte ori absentează pe o durată mai mare de 24 ore.

Art. 19. Atribuțiile conducătorului autospecialei de intervenție și mecanicului de utilaj

(motopompă)

Se subordonează șefului serviciului voluntar și șefului echipajului/grupei de intervenție și are următoarele atribuții:

- răspunde de menținerea în stare de funcționare a utilajelor și instalațiilor de intervenție pe care le deservește;
- execută toate lucrările de asistență tehnică și reparații planificate;
- verifică la preluarea serviciului starea de funcționare a tehnicii de luptă din dotare, accesorii, inventarul și rezerva cu carburant;
- asigură predarea utilajelor și inventarul corespunzător la schimbul următor (stare de funcționare);
- acționează operativ în caz de incendiu și alte evenimente deosebite;
- participă la salvarea persoanelor și evacuarea bunurilor materiale;
- execută programul individual de pregătire profesională;
- alarmează în caz de incendiu serviciul voluntar, pompierii militari, alte forțe cu care se cooperează, șeful serviciului voluntar;
- remediază pe loc toate defecțiunile posibile la utilajele și instalații P.S.I. iar când nu le poate remedia vor fi aduse la cunoștință primarului prin șeful serviciului voluntar sau șeful de echipă/grupă;
- ține și întocmește evidența zilnică a rodajului la autospecială, motopompă sau celelalte utilaje;
- supraveghează respectarea normelor P.S.I. la locurile de muncă cu pericol de incendiu;
- respectă programul și regulamentul de funcționare și organizare a serviciului voluntar, reguli de disciplina muncii;
- își însușește modul de funcționare, întreținere și reparații la tehnica de luptă, instalații, utilaje și mijloace de intervenție;
- execută sarcinile stabilite de șeful serviciului voluntar sau șeful de echipă/grupă;
- nu părăsește locul de muncă până nu a asigurat predarea serviciului și a inventarului, la schimbul următor;
- conduce intervenția în lipsa șefului de grupă și ia măsuri operative pentru eliminarea stării de pericol;
- participă la testele pentru verificarea cunoștințelor și atestarea pe post.

Art. 20. Atribuțiile membrilor echipajelor/grupelor de intervenție și echipelor specializate

Se subordonează șefului serviciului voluntar și șefului echipelor de intervenție sau specializate, au următoarele atribuții:

- participă la toate activitățile de instruire de specialitate a serviciului voluntar;

- execută antrenament pentru mînuirea corectă a tehnicii de luptă, accesoriilor și echipamentului de protecție;
- respectă programul serviciului voluntar și activitățile planificate, regulile de ordine interioară și disciplina muncii;
- nu părăsește serviciul până la sosirea în unitate a schimbului următor;
- execută controale asupra respectării normelor de P.S.I. și supravegherea lucrărilor cu pericol de incendiu și a locurilor de muncă cu pericol de incendiu;
- acționează operativ la toate tipurile de intervenție;
- să cunoască modul de funcționare și exploatare a tehnicii de luptă, a instalațiilor de semnalizare – alarmare, de alertare și intervenție ;
- folosește mijloacele de intervenție judicios respectând instrucțiunile de utilizare;
- îndeplinește la timp sarcinile stabilite de șeful serviciului sau șeful nemijlocit ;
- menține permanent legătura cu sediul serviciului voluntar pe timpul executării unor activități și a controlului de prevenire;
- asigură menținerea în stare de funcționare a mijloacelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare, alertare și intervenție ;
- îndeplinește sarcinile șefului de grupă (echipă) în lipsa acestuia;
- să comunice șefului serviciului voluntar și șefului său ori de câte ori absentează pe o durată mai mare de 24 ore.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Localitatea Lunca Corbului

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Suprafață și vecinătăți

Comuna Lunca Corbului este situată în partea de Sud-Vest a Județului Argeș la o distanță de 25 km față de Municipiul Pitești reședința județului și la 15 Km de Orașul Costești având o suprafață administrativă de 10.358 ha

Se învecinează cu comunele Săpata , la Nord și respectiv Albota , la Nord-Est și Est Orașul Costești , la Sud-Est Orașul Costești , la Sud Comuna Stolnici și la Vest și Nord-Vest județul Olt .

Forme de relief

Din punct de vedere geomorfologic , teritoriul comunei Lunca Corbului se situează în zona de trecere de la Platforma Cotmeana la Câmpia Română , pe cursul mediu al râului Cotmeana , care este o subunitate a mari unități naturale Podișul Getic și străbate de la nord la sud ultimele înălțimi alungite spre sud ale Piemontului Cotmenei (Dl. Rogozei , 296 m și Dl. Pădurea Grozasca , 289m , primul la vest iar al

doilea la est), pentru a se scurge apoi pe o vale largă, terasată pe flancuri și foarte meandrată, prin zona de delimitare a Câmpiei Piteștilor, întinsă spre est, cu Câmpia Vedei de Mijloc, de la vest.

Pe teritoriul studiat, principalele unități geografice sunt:

1. Platforma Cotmeana, reprezentând o câmpie pietonală, fragmentată de văi, în general adânci.

2. Valea Cotmenei cu principalele văi afluate

3. Valea Mîrghia cu principalele văi afluate

4. Valea Târșcov cu principalele văi afluate

Altitudinile au valori cuprinse între 305 m în partea de nord – vest și de 200 m în sud și sud-est. Relieful înclină pe diagonala NNW-SSE, cu o pantă generală de 5-8%.

Principalele forme de relief caracteristice teritoriului comunei Lunca Corbului sunt reprezentate prin interfluviile sub forma de platouri, prezenta teraselor superioare și interioare a râului Cotmeana, precum și a luncilor cursurilor de apă din perimetru (mai mult sau mai puțin dezvoltate).

Platourile ocupă suprafețe importante din tot cuprinsul perimetrului și prezintă aspect plan, cu o ușoară înclinare spre versanții văilor.

Altitudinile au valori cuprinse între 296m la limita nordică a comunei și 225 m în sud (sat Ciești) realizându-se o pantă generală de 0,8%

Din Piemontul Cotmenei se desprind spre sud mai multe alinamente de dealuri, cu aspect alungit și culmi aplatizate, care jalonează principalele cursuri de apă din perimetru. Se detașează astfel:

- un aliniament vestic, marcat de la nord la sud de Dl. Găvănești (272m) –Dl. Gușatului (261m) – Dl. Râșniței (260m), care desparte Câmpia Vedei de mijloc de Câmpia Cotmenei de Mijloc (cu afluenții săi principali valea Mîrghia și valea Rogozea).

- un aliniament de dealuri ce separă bazinul pârâului Mîrghia de bazinul pârâului Rogozea, format din înălțimile Dl. Săpata (303m) -Dl. Rogozului (296m)-Dl. Tufanului (285m). În cadrul acestui aliniament, se detașează, spre nord – vest, dealul Pântești (295m), care desparte bazinul pârâului Mîrghia de bazinul pârâului Mârghișoara.

- un aliniament estic, marcat de Dl. Pădurea Rogozea (289m) –Dl. Burdea (269m) ce desparte Câmpia Cotmenei de Mijloc de Câmpia Piteștilor.

Caracteristic perimetrului sunt valorile medii ale adâncimii și densității fragmentării.

Văile principale care drenează teritoriul comunei sunt Cotmeana, Mîrghia Rogozea, Pădureți, Ulmilor și Trâșcov, în cadrul cărora deosebim ca forme de relief albiile, terasele și versanți.

Valea Cotmeana își are obârșia în cuprinsul Piemontului getic la nord-est de satul Pielești (comuna Cotmeana), la altitudinea de 619m și se varsă în râul Vedei, aval de comuna Bîrla. Panta râului variază între 1,25-3,5‰. Versanții văi Cotmeana sunt relativ înalți și abrupti în special la vest de localitățile Lunca Corbului și Pădureți unde panta prezintă valori cuprinse între 25-60%. În rest versanții râului Cotmeana prezintă parte mult mai redusă, cuprinse între 8-25%. Adâncimea fragmentării are valori de 10-30m. Cu toate acestea nu sunt afectați de procese geodinamice de amplasare de genul alunecărilor de teren.

Caracteristic versanților este eroziunea de suprafață determinate de scurgerile superficiale, facilitată și de natura litologică finisabilă a formațiunilor cuaternare ce constituie suportul litologic al acestor unități morfologice.

Albia minoră cu înălțimi, cu lățimi medii de 6-20m, prezintă maluri relativ joase, cu valori cuprinse între 0,20-0,50m. Caracteristic acesteia este eroziunea pronunțată asupra fundului și malurilor, determinând formarea a numeroase meandre. În cuprinsul perimetrului și-a format o luncă și terase relativ slab exprimate pe ambele părți ale râului.

Lunca, cu lățimi medii de 100-150m, este mai evidentă pe teritoriul localităților Lunca Corbului, Pădureți, Catane-Ciești (unde atinge lățimi de 150-200m).

Terasa superioară , cu dezvoltare relativ asimetrică , este mai bine exprimată pe partea stângă și are altitudinea relativă de 5-10m . Lățimea terasei superioare variază de la 200m la 500m maximul înregistrându-se la nord de drumul național Pitești-Slatina .

Terasa inferioară are o dezvoltare mult mai redusă lățimea este de 2,2-3 m . Are o dezvoltare neuniformă , atât pe malul stâng cât și pe cel drept al comunei , cu frecvențe estompări și întreruperi.

Din cuprinsul perimetrului primește o serie de afluenți dintre care principali sunt : văile Mîrghia și Rogozului pe partea dreaptă , Ulmilor și Trâșcov pe partea stângă. Acestea ca și văile afluențe , păstrează în general aceleași caracteristici geomorfologice generale ca ale văi Cotmeana. De remarcat , totuși , că valea Rogozului și valea Mîrghia prezintă , pe cursul lor superior și mediu , versanți ai căror pantă este mult mai accentuată , variind între 30% și 67% , ajungând în unele locuri și până la 80% (izvoarele Pârâului Mîrghișoara)

Atât emisarul principal cât și văile afluențe prezintă caracteristicile morfologice generale ale formelor de relief specifice , cu deosebirea că pe văile Mîrghia și Rogozului (dar și a acelorlalți afluenți) nu se semnalează prezența unor nivele de terase ca în cazul râului Cotmeana , iar valorile adâncimi fragmentării sunt ușor mai reduse .

Valea Mîrghia , afluent al râului Cotmeana , împreună cu văile afluențe este principalul curs ce străbate zona de vest a teritoriului , pe o direcție aproximativă NV-SE a teritoriului , pe o direcție aproximativă NV-SE .

Caracteristicile pedologice ale solului

Tipul genetic de sol dominant în teritoriu este solul brun de pădure gleizat , urmat de solul brun de pădure medie și puternic podzolit.

În părțile unde pădurile au fost defrișate mai târziu sau au fost păstrate , solul este podzolit .

În condițiile asemănătoare de relief (terenuri plane sau foarte puțin înclinate) sau format soluri brune de pădure slab podzolate .

Pe versanți văilor reci ce brăzdează platforma Cotmeana , domină procesele de eroziune moderată sau puternică , procese influențate atât de mărimea pantelor , cât și mai ales , de folosirea acestor soluri.

De obicei , solurile moderat înclinate se întâlnesc pe versanții cu înclinare de 6-12% , iar solurile puternic erodate pe versanți cu pante cuprinse între 15-45% .

Versanții văilor cu pante de 60-70% prezintă eroziuni puternice , până la eroziunea excesivă , eroziunea de suprafață alternând cu cea de adâncime .

Pe firul văilor au luat naștere soluri coluviale , majoritatea puternic humificate.

Regimul eolior –vânturile cale mai frecvente înregistrate la stația Pitești , sunt cele din directa V și NV (27,9% și 17,8%) , mai puțin frecvente sunt cele care bat din direcția sud.

În ceea ce privește vegetația teritoriul comunei Lunca Corbului se încadrează în zona de pădure . Vegetația de pădure este reprezentată prin păduri de stejar , gârniță , ulm , carpen , arțar și mai rar jugastru .

Pădurile se mai păstrează , în special pe versanți văilor mari (Mîrghia și Mîrghișoara) .

Se recomandă păstrarea acestor păduri mai ales pe versanții cu eroziune de adâncime . Pe văi mai sunt păduri rare de zăvoi , compuse mai ales din sălcii , plop și salcâmi.

În teritoriile arabile apar răzleț stejari și peri sălbatici , martori ai pădurilor ce au existat aici .

Pomii fructiferi și vița de vie găsesc condiții favorabile , atât de climă , cât și de sol , atât în intravilan cât și extravilan , existând livezi cu producții satisfăcătoare . Pășunile sunt de calitate mediocră .

Plantele agricole cele mai răspândite sunt : grâul de toamnă , porumbul , floarea soarelui , ovăzul , lucerna , etc.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Regimul climatic, specificități, influențe

Pentru caracterizarea climatică a teritoriului comuna Lunca Corbului s-au utilizat valorile elementelor meteorologice de la stațiile Morărești, Pitești, Stolnici ca fiind cele mai apropiate .

Din punct de vedere climatic, comuna Lunca Corbului se încadrează în zona temperat continentală, caracterizând-se printr-un regim termic modest față de câmpie cu precipitații medii anuale de peste 700mm.

Regimul precipitațiilor - cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme înregistrate - vârfuri istorice)

Cantitatea medie lunară și anuală de precipitații

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
30,0	30,0	40,0	53,0	70,0	85,0	85,0	50,0	48,0	50,0	50,0	43,0	627,1

Cea mare (M) și cea mai mică (m) cantitate de precipitații înregistrată la nivelul comunei a fost de 1089 mm în anul 1897 și 376,5mm în anul 1945.

Cantitatea maximă de precipitații căzute în 24 ore la nivelul comunei a fost 133,4 mm în data de 12 VII 1941.

Ploi torențiale excepționale (după criteriul Hellmon)

Intensitate medie	Durata în min	Cantitatea în mm	Data
1,44	18	25,9	26.VI.1947

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

Temperatura medie lunară și anuală are ca bază observațiile făcute la stația meteorologică Pitești .

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
-2,3	-,09	4,3	10,2	15,0	18,3	20,0	20,3	16,8	11,0	5,7	1,0	10,0

Data medie și extremă a primului și ultimului îngheț ($t_{min} < 0^{\circ}C$)

Durata medie în zile a intervalului fără îngheț

Date medii		Durata medie în zile a intervalului de zile fără îngheț	Date extreme			
primul îngheț	ultimul îngheț		Primul îngheț		Ultimul îngheț	
			cel mai timpuriu	cel mai târziu	cel mai timpuriu	cel mai târziu
17 . X	17 . IX	183	8. IX	8 . XI	4. III	24 . V

Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc

Din datele pe care le deținem nu reiese că la nivelul comunei Lunca Corbului de-a lungul timpului să fi avut loc fenomene meteorologice extreme – furtuni deosebite de puternice sau tornade.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Cursurile de apă (debite normale, creșteri înregistrate – vârful istorice)

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei Lunca Corbului face parte din bazinele râurilor Vedea și Argeș, arterele hidrografice principale fiind râul Cotmeana și pârâul Mîrghia cu afluenți săi și valea Trâșcov .

În analiza, sistematizarea și generalizarea datelor din cadrul bazinului hidrografic Cotmeana sa ținut seama de ansamblul condițiilor fizico-geografice care determină regimul hidrologic al acestui râu

Râul Cotmeana își are izvoarele în cuprinsul Piemontului Getic în partea de est a satului Pielești de la cota 619m . Bazinul său hidrografic aferent platformei, aparține zonei cu umiditate variabilă , caracterizată printr-un indice de ariditate cu valori cuprinse între 0,8 și 1,2 . Prezintă un regim de scurgere periodic , făcând parte din grupa râurilor cu alimentare nivo-pluvială și alimentare subterană moderată .

În cuprinsul comunei Lunca Corbului , râul Cotmeana primește câțiva afluenți dintre care cei mai importanți sunt : Valea Mîrghia cu afluenții săi , valea Rogozia și valea Mîrghița ; valea Târșcovului, valea Ulmilor și valea Pădureți . Aceștia prezintă un regim de scurgere torențial pronunțat. Caracteristica acestor văi o constituie cursul foarte meandrat , facilitând o eroziune puternică asupra malurilor și fundului albiilor .

Întreaga rețea hidrografică a râului Cotmeana se înscrie într-o zonă cu densitate foarte mică , ce variază de la 0,4km/kmp în partea superioară a bazinului la 0,2-0,3km/kmp în partea inferioară .

Râul Cotmeana prezintă în general un curs rectiliniu .

În cursul său superior , datorită pantelor accentuate (4-10m/km) râul și-a săpat a vale adâncă în albia mobilă și un regim de scurgere torențial .

În cursul mediu , pantele încep să scadă , ajungând în cursul inferior la valori de 1m/km , când râul își lărgeste albia .

Cotmeana ar putea fi considerată cu adevărat izvor al sistemului Vedea , întrucât pătrunzând mai adânc în platforma Cotmeana , reprezintă „vârful” sistemului .

Îndelungata evoluție a râului și afluenților săi care au dus la formarea aspectului actual nu constituie un proces definitivat . Evoluția sa continuă și astăzi , însă se deplasează diferențiat în funcție de caracterele reliefului și de elementele fizico-geografice de pe teritoriul bazinului hidrografic . Lungimea relativ scurtă și forma semicirculară a bazinelor hidrografice aparținând afluenților râului Cotmeana conduc la o concentrare rapidă a apelor pluviale și deci la producerea unor debite maxime , cu valori mari. Debitele și nivelurile hidrologice sunt fluctuabile în timpul anului înregistrându-se un maxim primăvara în sezonul de suprapunere a topirii zăpezilor din zona montană cu ploile maxime din zona deluroasă , și în toate perioadele din timpul anului cu ploi abundente .

Pentru această zonă se înregistrează o cantitate medie anuală de precipitații de 700mm .

Râul Cotmeana are un regim de scurgere permanent , debitele sale prezentând fluctuații în timpul anului în funcție de regimul precipitațiilor care cad în bazinul său hidrografic . Viiturile maxime se produc în sezonul de primăvară (lunile martie-aprilie) când topirea zăpezilor se suprapune cu ploile maxime . Mai urmează o serie de viituri în mai iunie și uneori chiar în luna august , perioade caracterizate prin cantități însemnate de precipitații.

Valea Mîrghia este unul din principali afluenți ai râului Cotmeana împreună cu văile afluate , colectează apele din precipitații și scurgeri de pe versanți pe o lungime de aproximativ 6,00km, străbate zona de vest a comunei în special satele Mîrghia de Sus și Mîrghia de Jos pe o direcție aproximativă NV - SE . Este principala vale de risc pentru satele Mîrghia de Sus și Mîrghia de Jos , în special pentru cătunul Stoienești .

Valea Târșcovului colectează apele fluviale și scurgerile de pe versanți pe o lungime de peste 10km . Este un afluent principal al râului Cotmeana și prezintă un grad de risc pentru inundați în zona satului Ciești .

Valea Ulmilor colectează apele pluviale de pe o lungime de aproximativ 4-5km , reprezintă un grad mai scăzut de inundați , fiind de asemenea un afluent principal al râului Cotmeana .

Valea Pădureți cu acumularea Ruica este o vale cu caracter de torent , colectând apele fluviale pe o lungime de 3-4km și se varsă în râul Cotmeana .

Valea Rogozea este una din principali afluenți ai râului Cotmeana ce colectează apele fluviale și cele rezultate din scurgerile de pe versanți pe o lungime de 7,5-8km. Pe această vale există și lacul de acumulare Rogozea care are rolul de a prelua o parte din apă și a regulariza viitura .

Lacuri, iazuri (suprafețe, adâncimi)

De asemenea pe raza comunei Lunca Corbului există o serie de lacuri și acumulări cele mai influențate fiind pe vâlceaua Rogozea , lacul Bâlea și acumularea Ruica

Barajul „Rogozea” are o suprafață de peste 13,00ha luciu de apă la capacitatea maximă având o lungime de aproximativ 1200m cu lățimi variabile de la 70-200m și adâncime maximă de 7-10m . Are rolul de a prelua și regulariza o parte din viitura ce se formează pe valea Rogozei , digul este confecționat din pământ placat cu dale din beton , prevăzut cu deversor pentru eliminarea surplusului de apă .

Lacul Bâlea se află în satul Mîrghia de Sus , are o suprafață de aproximativ 2,50ha , cu adâncime cuprinsă între 1-2,5m , având dig confecționat din pământ .

Acumularea „Ruica” se află în satul Pădureți are rolul de a regulariza viitura de pe valea Pădureți are o suprafață de aproximativ 1,00 ha cu adâncime între 1-2m .

Acumulări piscicole (suprafețe)

Barajul „Rogozea” are o suprafață de peste 13,00ha luciu de apă la capacitatea maximă având o lungime de aproximativ 1200m cu lățimi variabile de la 70-200m și adâncime maximă de 7-10m.

Secțiunea a 4-a. Populație

Numărul populației

Populația cu domiciliul stabil în Lunca Corbului este după ultimul recensământ efectuat la nivelul național în anul 2022 de 2440 locuitori, fiind repartizată astfel :

Lunca Corbului	578 locuitori	375 gospodării
Lăngești	296 locuitori	235 gospodării
Silișteni	135 locuitori	140 gospodării
Bumbuieni	69 locuitori	79 gospodării

Pădureți	311 locuitori	281 gospodării
Catane	367 locuitori	293 gospodării
Ciești	274 locuitori	194 gospodării
Mîrghia de Jos	249 locuitori	209 gospodării
Mîrghia de Sus	167 locuitori	233 gospodării

Comparativ cu anul 2012 când populația comunei Lunca Corbului cu domiciliul stabil era de 2851 locuitori, se constată că la ultimul recensământ aceasta a scăzut cu 411 persoane , procesul de diminuare numerică fiind continuu în această perioadă .

Ritmul mediu anual de descreștere (-1,3,-2,3) arată că procesul diminuării numărului de populație continuă .

Evoluția populației este determinată atât de factorii demografici : structura de sexe și pe grupe de vârstă , cât și de factori de natură economică .

În ceea ce privește structura pe sexe , populația comunei se caracterizează printr-o predominare a persoanelor de sex feminin față de cele de sex masculin, numărul femeilor în totalul populației de 53 % .

Structura demografică

Structura demografică pe categorii de vârstă la nivelul comunei Lunca Corbului se prezintă astfel :

- 0 – 19 - 437 locuitori
- 20- 44 - 881 locuitori
- 45- 65 - 1150 locuitori
- > 65 - 1026 locuitori

În structura pe vârstă a populației , în ultima vreme s-au produs importante mutații care de fapt semnifică un proces accentuat și continuu de îmbătrânire prin creșterea numărului și proporției persoanelor vârstnice în totalul populației comunei .

Mișcarea naturală

Analizând cei doi indicatori ce caracterizează mișcarea naturală a populației – natalitatea și mortalitatea – se constată că în comuna Lunca Corbului aceștia indică valori care duc la scăderea populației . Natalitatea foarte redusă , concomitent cu o mortalitate ridicată nu poate să ducă decât la un spor natural negativ .

Un alt indicator ce caracterizează dinamica populației este mișcare a migratoare , care , în ultimii 5 ani în comuna Lunca Corbului , a fost foarte intensă , dar în sensul negativ , adică plecările din comună au depășit sosirile , astfel că sporul migratoriu a fost negativ .

Populația activă , după statutul profesional declarat , era în majoritate formată din salariați și lucrători pe cont propriu .

Pe ramuri ale economiei naționale , ponderi mai mari în totalul populației activ sunt deținute de agricultură , industrie , comerț și altele .

Populația inactivă înregistrată la recensământul din 2022 este formată în majoritate din pensionari (60,2%) , elevi și studenți (17,9%) , persoane casnice și alte situații.

Cu ocazia recensământului din 2022 , în comuna Lunca Corbului s-a înregistrat un număr de 1973 gospodării ale populației . Fondul de locuit este constituit în totalitate din clădiri cu această destinație , în ultimi ani constatându-se o creștere a fondului de locuințe.

Structura fondului de locuințe pe forme de proprietate evidențiază preponderența celor cu proprietate privată (99,4%) din totalul de locuințe .

Densitatea/concentrarea populației pe zone – aglomerări

În ceea ce privește densitatea populației aceasta este reprezentativă în satul reședință Lunca Corbului, unde densitatea populației este concentrată de-a lungul DN65.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Rutiere

Comuna Lunca Corbului este situată în partea de S-V a Județului Argeș la intersecția a trei căi de comunicație important: DN65(Craiova-Slatina – Pitești) , DJ679 (Păduroi – Lunca Corbului – Bârla) și DJ703B (Morărești – Vede – Costești – Căteasca – Leordeni) .

Comuna Lunca Corbului are în componență 9 sate accesul la ele făcându-se după cum urmează:

- Satul de reședință Lunca Corbului se dezvoltă de-a lungul și la intersecțiile a trei drumuri importante care străbat comuna : DN 65(Craiova-Slatina – Pitești) , DJ 679 (Păduroi – Bârla) și DC 153 (Dn65 Lunca Corbului – Mîrșești DJ679)

- Satele Pădureți Catane și Ciești se dezvoltă de-a lungul drumului județean DJ679 în satul Pădureți drumul județean DJ679, face joncțiunea cu drumul județean DJ 703B spre Leordeni . Acestea leagă satele Pădureți , Mîrghia de Jos și Mîrghia de Sus .

- Satele Lăngești , Silișteni și Bumbuieni sunt străbătute de la nord la sud de drumul comunal 152 (DN 65 Lăngești - Silișteni - Bumbuieni –DN65)

- Satele Mîrghia de Jos și Mîrghia de Sus se dezvoltă de-a lungul drumului județean 703B (Vede – Costești) care străbat comuna de la vest la est și intersectează pe teritoriul comunei DN65și DJ679

La sud de satul Ciești de desprinde din DJ 679 drumul comunal DC 142 (DJ679 Ciești – Stolnici – Martalogi – DJ679)

Distanța dintre satul de reședință Lunca Corbului și celelalte sate componente Bumbuieni 7KM , Catane 5km , Ciești 7km, Lăngești 1km , Pădureți 3km , Silișteni 5km.

Lungimea totală a drumurilor ce traversează comuna Lunca Corbului este de 106 km din care asfaltate sunt drumul național DN65 DJ 679, DJ703B parțial, DC 152 Langesti, DC 153 Lunca Corbului, DC1543A Marghia de Sus,.

În rest satele comunei Lunca Corbului sunt străbătute de străduțe de drumuri reclasificate de ulițe pietruite.

Principalele disfuncționalități de circulație în comuna Lunca Corbului decurg din următoarele aspecte:

- intersecțiile între drumurile publice neamenajate corespunzător ;
- distanța relativ mare față de cea mai apropiată stație CF Costești (15km) ținând cont de faptul că nu există mijloace de transport în comun directe care să asigure legătura între stația CF și satele comunei Lunca Corbului .

Toate aceste disfuncționalități duc la reducerea capacității de circulație și siguranței traficului local de tranzit .

În vederea îmbunătățirii accesului în cazul situațiilor de urgență în satele componente se impun modernizări ale drumurilor de legătură între satele componente , între satele izolate și rețeaua de drum național , județene sau comunale. Se impun amenajări ale intersecțiilor între arterele de importanță națională și județene mai ales la tranzitarea drumului național DN65 .

Rețele de conducte magistrale (gaz, metan, electrice, etc)

În cea ce rețelele de conducte magistrale comuna Lunca Corbului este traversată de o conductă ce transportă gaz metan aparținând SC COMPET PLOIESTI.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Zonele industrializate/ramuri

Comuna Lunca Corbului face parte din zona de influență a municipiului Pitești și a orașului Costești .

Situată la aproximativ 25km de municipiul Pitești și 15km de Orașul Costești se află în zona de interferență a celor 2 centre urbane respectiv centrul de importanță județeană (Pitești) și de importanță zonală (Costești) .

Depozite/rezervoare, capacități de stocare

Comuna Lunca Corbului are funcțiune economică agricolă cu principalele ramuri care sunt : cultura cerealelor , pomicultura și creșterea animalelor . Funcțiunea economică industrială , prelucrări mecanice, ferma de îngrasare suine, ferma gaini outoare.

În cea ce privește sectorul comercial și prestări de servicii pe raza comunei se desfășoară activități comerciale cu capital privat , doua farmacii, un dispensar uman și un dispensar veterinar .

Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Suprafața teritoriului administrativ al comunei Lunca Corbului este de 10358 ha constituită din :

- terenuri agricole 7715ha – arabil 5870ha
 - pășuni 1208ha
 - fânețe 90 ha
 - vii 290ha
 - livezi 247 ha
- terenuri neagricole 2643ha – păduri 2154 ha
 - ape 113ha
 - drumuri 205ha
 - curți construcții 158 ha
 - neproductiv 13ha

Se constată că suprafața terenurilor agricole reprezintă 78,42% din suprafața teritoriului administrativ cea ce denunță că preponderent comuna are o activitate economico agricolă , forța de muncă fiind ocupată principal de agricultură peste 50%.

La această dată pe raza comunei Lunca Corbului figurează 5 societăți cu profil agricol care se ocupă de cultivarea pământului (grâu , orz, ovăz , porumb , floarea soarelui) .

Creșterea animalelor

Pe raza localității există un complex de creștere și îngrasare suine cu o capacitate de 3500 capete și un complex de creștere găini ouătoare cu o capacitate de 10.000 capete.

Turism/capacități de primire turistică

Dezvoltarea insuficientă a sectorului terțiar – servicii , turism , mica industrie, ocupă un număr redus din forța de muncă activă de la nivelul comunei .

La nivelul comunei Lunca Corbului , turismul este slab reprezentat întrucât nu există puncte turistice de interes ridicat , singurul punct turistic l-ar putea reprezenta Biserica de lemn ” Adormirea Maicii Domnului” din satul Catane , construcție începută de obștea satului în sec. XIX , plan dreptunghiular , cu absida poligonală decroșată , pridvor de zid deschis (realizat ulterior) , turla de lemn octogonală deasupra pronaosului.

Pereții din bârne de lemn căptușiți în interior cu zid , pictură în frescă conservată

Apariții de noi activități economice în cadrul zonei

Direcțiile posibile de evoluție a localităților componente ale comunei Lunca Corbului sunt dependente în mod direct de valorificarea resurselor locale de dezvoltare și rentabilizarea activităților agricole și din sectorul terțiar în paralel cu creșterea standardului de locuire prin echipare edilitare corespunzătoare : alimentare cu apă , gaze , telefonie , canalizare , modernizarea drumuri . În vederea punerii în practică a posibilităților de evoluție a comunei se impune :

-Valorificarea potențialului natural al localității în care terenurile agricole în proporția de 70% sunt ocupate de livezi și teren arabil pe care se cultivă grâu , porumb, floarea soarelui , orz, ovăz sunt propice dezvoltării unei agriculturi rentabile .

Cadrul natural de relief , vegetație , ape , precum și prezența unor monumente istorice creează o cerere crescândă de realizare a locuințelor mai ales pentru locuitori orașelor apropiate –Pitești , Costești și implicit se poate estima o dezvoltare a sectorului ce vizează dezvoltarea în domeniul construcțiilor.

Valorificarea potențialului uman - în care marea majoritate a populației active au nivelul de pregătire insuficientă . Una din soluțiile viabile pentru ocuparea și stabilizarea forței de muncă va fi demararea lucrărilor importante : alimentare cu gaze și apă , modernizarea drumurilor de legătură dintre localități.

Valorificarea potențialului economic – după cum s-a prezentat la capitolul valorificarea potențialului natural , șansa de dezvoltare a localității comunei Lunca Corbului o constituie în principal exploatarea și prelucrarea resurselor locale . Direcțiile de dezvoltare prognozate vor fi : mica industrie , servicii industriale , sector terțiar comerț , prestări servicii .

Fostele ferme agro-zootehnice ale CAP-urilor existente și la această dată dar repopulate în funcție de cerințele pieței de consum vor putea fi dezvoltate, re tehnologizate la standardele europene , iar cele care vor fi relevate ca nerentabile a se dezvolta își vor putea schimba domeniul de activitate în funcție de cerințele pieței și a investitorilor .

Priorități de intervenție în etapa imediat următoare sunt : modernizarea drumurilor din intravilanul localității , creșterea numărului de abonamente telefonice , alimentarea cu apă , gaze a comunei .

Apariția de noi activități economice în cadrul zonei până la această dată este destul de redus , lipsa facilităților (apă , canalizare , gaze) neatrăgând investitori pentru diversificarea activităților economice și totodată ocuparea forței de muncă activă .

Resurse naturale

Resursele naturale nu sunt reprezentative la nivelul localității care să ducă la dezvoltarea economică și atragerea turismului .

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Instituții (cultură, ocrotirea sănătății, sanitar veterinar, etc.)

În ceea ce privește cultura, comuna Lunca Corbului dispune de o bibliotecă comunală care deține mai mult de 11.000 volume de cărți, aflată în satul de reședință. De asemenea există 2 unități școlare în care își desfășoară activitatea un număr de peste 160 elevi și 27 cadre didactice, repartizare în satul Lunca Corbului.

În ceea ce privește ocrotirea sănătății la nivelul comunei funcționează un dispensar uman în satul de reședință unde își desfășoară activitatea 1 medic de familie cu 1 asistenți, un punct sanitar în satul Catane unde se deplasează medicul de familie, doua farmacii amplasate în satul de reședință cu 2 farmaciști.

Alte unități de interes public existenta la nivelul comunei Lunca Corbului ar mai fi un dispensar veterinar unde își desfășoară activitatea un medic veterinar împreună cu un tehnician, un serviciu de poștă.

Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc. /- descriere succintă)

În domeniul rețelilor de utilități comuna Lunca Corbului este dotată cu rețele de alimentare cu apă în lungime de 48,6 km.

Toate satele componente ale comunei sunt racordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

Până la această dată nu există un sistem centralizat de canalizare, se afla în implemntare pe PNRR un proiect privind infiintarea de ape uzate pentru satele Padureti, Catane si Ciesti.

Locuri de adunare și cazare a sinistraților (se va preciza locul în care este posibil a se amenaja Tabara de sinistrați)

În cazul unor situații de urgență comuna Lunca Corbului dispune de unele spații de cazare a sinistraților în majoritatea satelor componente astfel :

- satul Lunca Corbului – Sala sport situata in incinta Școlii Gimn. Gen. Constantin Cristescu
- satul Lăngești – școala
- satul Silișteni – școala
- satul Pădureți – școala gimnazială și căminul cultural
- satul Ciești
- satul Mîrghia de Sus – școala și căminul cultural

Secțiunea a 8-a. Specific regional / local

Vecinătăți, influențe, (daca localitatea este expusă unei surse de risc aflată pe teritoriul altei localități)

Localitatea noastră nu este expusă unei surse de risc aflate pe teritoriul altei localități

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

A)Riscurile Naturale

A)INUNDAȚII

Suprafețele de teren din vecinătatea albilor colectoare au de suferit prin modificarea continuă a malurilor la viituri . La viiturile maxime nivelurile hidrologice ies din matcă , inundând suprafețele agricole și gospodăriile satești situate în apropiere. Din această cauză este indicat a se evita extinderea vetrei satului în aceste zone .

O caracteristică principală a văilor a constituie fenomenul erozional atât de suprafață cât și de adâncime . Eroziunea de suprafață determinată de scurgerile de pe versanți , prezintă un caracter puternic agresiv , fiind facilitată de valorile mari ale pantelor și de natura litologică fiabilă .

Eroziunea de adâncime este foarte intensă în special în treimea nordică a teritoriului comunei , având drept cauză valorile mai ridicate ale pantelor longitudinale , dictate de nivelul de bază local coborât.

În calitate de cale de transport pentru apă și aluviuni albia Râului Cotmeana ca factor de risc constituie și un depozit pentru aluviuni , participând la condiționarea fenomenelor scurgerii apei , dar mai ales ale fenomenelor scurgerii aluviunilor , fiind într-o permanentă dinamică .

Modificări importante în configurația albiilor se produc în acele perioade de ape mari , caracterizate prin debite mari, durată lungă și repetarea la intervale relativ scurte . Este cazul de exemplu al apelor mari din mai 1995 (când intervalul precipitațiilor căzute pe 24,48 și 72 de ore au depășit toate recordurile decembrie 1995 , ianuarie 1996 și anul 2005.

Din observațiile directe în termen și informațiile culese de la localnici rezultă că nivelurile hidrologice corespunzătoare debitelor maxime nu depășesc de regulă malurile albiei majore , în special în zonele unde pe cele două maluri se găsesc locuințe ale cetățenilor , inundând totuși unele sectoare (relativ reduse ca extindere și importanță).

Fenomenele meteorologice periculoase care de-a lungul timpului pe raza comunei Lunca Corbului au fost : furtunile , seceta și înghețul .

Dintre acestea cele mai periculoase sunt inundațiile care de regulă se manifestă mai intens în anumite zone și anume :

- cătunul (Stoenesti din satul Mîrghia de Jos) care este întotdeauna afectat de pârâul Mîrghia
- cătunul fermă Ciești unde fenomenul de inundație se produce din cauza pârâului Trîșcov

Pe lângă aceste zone fenomenul de inundații mai poate apărea și în satele Pădureți , Catane și Mîrghia de Sus unde în urma ploilor torențiale datorită scurgerilor de pe versanți pot fi inundate anumite locuințe și anexe gospodărești .

Aceste inundații nu pot fi previzibile întrucât , pâraiele care produc inundațiile au un caracter de torent iar de multe ori în cele două cătune "Stoienesti" și "ferma Ciești" se impune evacuarea populației din zonă .

În această situație s-ar impune regularizarea celor două cursuri de apă pentru a diminua pericolul de inundații .

A 3) INCENDII DE PĂDURE

Incendiile de păduri – din datele și informațiile pe care le deținem al nivelul comunei Lunca Corbului nu au avut loc de-a lungul timpului incendii majore de pădure care să pună în pericol viața locuitorilor și a gospodăriilor .

Comuna Lunca Corbului are pe raza sa o suprafață de peste 2000 ha de pădure și proprietate privată și publică dar cu mici excepții nu sunt amplasate în zona locuită . Incendiile de pădure poate reprezenta un factor de risc natural la nivelul comunei pin pagubele ce se vor produce fondului forestier .Se impun a se aplica măsuri preventive pentru a avea loc acest fenomen prin conștientizarea populației pentru a evita focul deschis în pădure .

A 4) AVALANȘELE (zăpadă)

Avalanșele datorită reliefului de care dispune comuna Lunca Corbului , acest fenomen nu a avut loc de-a lungul timpului și nici nu există posibilitatea de a se declanșa .

B) Fenomene distructive de origine geologică

B 1) Cutremure

Cutremurul – datorită așezării geografice a comunei Lunca Corbului , de-a lungul timpului nu au avut loc evenimente datorită acestui fenomen geologic , nu suntem așezați într-o zonă afectată de cutremure , acestea manifestându-se la o intensitate redusă fără a pune în pericol populația sau construcțiile . ,

B 2) Alunecări de teren

De asemenea tot datorită reliefului și amplasamentului nu au avut loc evenimente datorate alunecărilor de teren și nici nu există posibilitatea ca acest fenomen geologic să se manifeste și să afecteze populația și construcțiilor .

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Riscurile tehnologice

Pe raza localității un există operatori economici ca potențiali surse de risc .

A) Industriale

Un există activități care reprezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipuri de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție. Pericolul major îl reprezintă buteliile GPL și Statia Peco și GPL.

B) De transport și depozitare produse periculoase

B1) Transportul rutier

Pot apărea accidente întrucât localitatea Lunca Corbului este străbătută în principal de drumul național 65 (care este și european 574) pe care se pot transporta încărcături periculoase și care pot

produce accidente majore . Cel mai afectat este satul de reședință Lunca Corbului care s-a dezvoltat de o parte și de cealaltă a drumului național . Până la această dată nu s-au identificat evenimente deosebit de periculoase pe această arteră de circulație pe zona care tranzitează satul Lunca Corbului . Nici pe drumurile județene 703B și 679 nu au avut loc evenimente care să implice substanțele periculoase acestea fiind mai puțin circulat .

B2) Transportul feroviar(acolo unde este cazul

Celelalte tipuri de transporturi și anume : feroviar și aerian nu tranzitează localitatea Lunca Corbului .

B 3) Transportul prin rețele magistrale

În ceea ce privește transportul prin rețele magistrale comuna Lunca Corbului este tranzitată de o magistrală prin care se transportă gaz metan care ar prezenta un factor de risc, dar aceasta nu tranzitează zona locuită a localității .

C) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe raza comunei Lunca Corbului nu există construcții , instalații sau alte amenajări aflate în stare avansată de degradare la care să existe riscul de prăbușire și nici nu s-au produs asemenea evenimente .

E) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

În ceea ce privește căderea de obiecte din atmosferă sau cosmos de-a lungul istoriei comunei nu s-au identificat ca ar fi existat asemenea fenomene care de altfel nici nu sunt previzibile și nici nu se poate identifica locul unde ar putea avea loc.

G) Muniție neexplodată

Pe raza comunei până la această dată nu s-a descoperit muniție neexplodată întrucât se pare că nu a fost o zonă de conflicte militare de la care să rămână muniție neexplodată .

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

. RISCURILE BIOLOGICE:

Riscurile biologice – pe raza comunei Lunca Corbului nu există surse potențiale de izbucnire a unor epidemii. Acestea s-ar putea declanșa numai accidental în urma transportului pe DN65 (DE 574) a unor substanțe biologice periculoase și implicarea mașinilor în accidente rutiere, afectând satul de reședință Lunca Corbului

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

RISCURILE SOCIALE

Riscurile sociale – pe raza localității nu au loc manifestări sociale de amploare, cu afluență mare de public care să conducă la declanșarea anumitor evenimente .

Secțiunea a 7-a Zone cu risc crescut

Zone cu risc crescut de inundații :

- Cătunul Stoienești , satul Mîrghia de Jos
- Fermă – satul Ciestî

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, planul de acțiune care urmează să fie aplicat funcție de tipul de risc. (conform planului de apărare împotriva inundațiilor)

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- 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) regruparea 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 Inspectoratului Pentru Situații de Urgență Județean (C.J.S.U.)

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

. În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor voluntare locale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

a) urgența I – asigurată de formațiunile locale de intervenție (ale SVSU) funcție de natura și amploarea situației de urgență

b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență;

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 este vitală pentru acțiunea în situații de urgență : 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 acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul pentru situații de urgență județean și conform Ordinului anual al prefectului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență .

Primarii și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici și instituțiilor din raza administrativă a localității au 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.

Pentru asigurarea unor materiale informative necesare procesului de pregătire a C.L.S.U. și S.V.S.U. se va solicita sprijinul I.S.U.J.

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 secretariatului tehnic permanent al C.J.S.U., asupra locului producerii unei situații de urgență , evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate prin rapoarte operative conform modelelor înaintate de I.S.U.J.

Dezepezirea de asigură cu utilajele și materialele de intervenție de care dispune localitate și a fost instruit personalul care v-a acționa în cazul unor situații de urgență , iar cu privire la modul de organizare a intervenției pentru dezepezirea drumurilor locale și comunale dispunem de un tractor și remorcă , al Consiliului Local , plug pentru dezepezire și alte utilaje existente la societățile agricole .

Primarii, conducerile comitetelor locale pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure conform legislației în vigoare datele și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.
(SE VA ANEXA SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL care este funcțională la nivel local)

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

1. Resursele materiale, financiare și umane necesare gestionării situațiilor de urgență se vor asigura pe plan local prin bugetele anuale ale consiliilor locale întocmite conform legii

2. 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:

- inspecții de prevenire;
- formațiuni de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă conform organigramei
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, salvamont, scafandri profesioniști)
- grupe de sprijin.

3. Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt: - controale și inspecții de prevenire

- informarea preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

(1) (Se vor menționa materialele din dotarea C.L.S.U. , S.V.S.U. , cele aflate la dispoziția consiliului local, cele care pot fi puse la dispoziția CLSU de operatorii economici din zonă și se vor specifica și cele care urmează a fi asigurate prin planul de asigurare cu resurse materiale pentru gestionarea situațiilor de urgență din anul respectiv)

Dotările Comitetului Local pentru Situații de Urgență

1. Mobilier : birouri , scaune , masă de consiliu , dulapuri = 3 birouri , 10 scaune , 1 masă consiliu , 2 dulapuri
2. Aparat radio și TV color = 1 bucată
3. Mijloace de comunicații și informatice = 3 Buc
4. Aparatură de multiplicat documente = 1 Buc
5. Hărți digitale , hărți ale româniei , județului și planul localității = 1 Buc
6. Hărți și planuri topografice și cadastrale = 1 Buc
7. Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului
8. Mijloace individuale de protecție , iluminat , de prim ajutor și apărare împotriva incendiilor
9. Colecții de norme , normative și alte acte normative specifice
10. Palnuri și programe specifice
- 11 . Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare

Dotările S.V.S.U.

1. Tractor cu remorcă -1
2. Motopompă -1
3. Echipament stins incendii -3
4. Autoturism Aro -1

2) Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică pentru prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către Consiliile locale în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

