

**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI GHEORGHE LAZĂR**

H O T Ă R Ă R E
**privind actualizarea Planului de analiză și acoperirea riscurilor
pe teritoriul comunei Gheorghe Lazăr, anul 2023**

Consiliul local al comunei Gheorghe Lazar, județul Ialomița, întrunit în ședința ordinară în data de 26.01.2023, având în vedere;

- referatul de aprobare al primarului înregistrat la nr.229/20.01.2023;
- raportul compartimentului de resort al aparatului de specialitate al primarului înregistrat la nr. 230/20.01.2023;
- raportul de avizare al comisiei de administrație publică, juridică și de disciplină nr. 4/ 20.01.2023 ;

In conformitate cu prevederile:

- art. 6 din Ordinul 132 / 2007 –Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- art. 4 alin. 2 din Legea nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

In temeiul art. 129 alin. (2) lit. ”d”,alin.7 lit h) art.196 alin. (1), lit.”a” din Ordonanța de Urgență nr. 57 /2019 privind Codul Administrativ :

H O T Ă R Ă Ș T E :

ART. 1 Se actualizează **Planul de analiză și acoperirea riscurilor pe teritoriul comunei Gheorghe Lazăr, anul 2023**, conform anexei nr. 1 parte integrantă la prezenta hotărâre.

ART.2 Viceprimarul comunei Gheorghe Lazăr, județul Ialomița și responsabilul cu situațiile de urgență din Compartiment SVSU din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Gheorghe Lazăr, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART. 3 Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului județului Ialomița pentru exercitarea controlului de legalitate, primarului comunei Gheorghe Lazăr și va asigura afisarea acesteia la sediul instituției și pe site-ul www.primariagheorghelazar.ro

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA
SUSAN MIRELA**

**CONTRASEMNEAZĂ
p. Secretar general comuna Gheorghe Lazăr
Inspector
Ungureanu Ion**

**NR.3
ADOPTATĂ ASTĂZI 26.01.2023**

**ROMÂNIA
NESECRET**

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GHEORGHE LAZĂR
PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL
COMUNEI GHEORGHE LAZĂR
ANUL 2023**

CAPITOLUL I - Dispozitii generale

Sectiunea 1. Definiția, scopul și obiectivele schemei cu riscurile comunei Gheorghe Lazăr

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Gheorghe Lazăr, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forte destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență

Față de importanța și complexitatea riscurilor contemporane și a efectelor negative ale acestora asupra populației, animalelor, bunurilor culturale și de patrimoniu este esențial să avem o viziune generală asupra riscurilor existente, a metodelor și mijloacelor de prevenire și intervenție la dispoziție.

Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de riscuri specifice comunei Gheorghe Lazăr, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii producerii situațiilor de urgență și a populației despre eminența producerii sau producerea situațiilor de urgență și asigurarea unei intervenții graduale și credibile a structurilor de intervenție pe tipuri de riscuri.

Sectiunea a 2 –a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

1.1 Acte normative de referință:

- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 212/2006 pentru modificarea și completarea Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Hotărârea Guvernului României nr.547/2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Ordinul 192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră
 - Hotărârea Guvernului României nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Ordinul nr. 1995/2005 al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului/ Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și / sau alunecări de teren;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1475/ 2006, Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 551/2006 pentru aprobarea:
 - Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă;
 - Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar;
 - Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

1.2. Structuri organizatorice implicate

- Primăria, Consiliul Local al comunei Gheorghe Lazăr;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Gheorghe Lazăr;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Gheorghe Lazăr;
- Poliția comunei Gheorghe Lazăr și alte autorități, instituții
 - Politia locala ;

1.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu:

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 centrale de specialitate și locale, inspectoratele teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește corespunzător unității administrativ-teritoriale – comuna Gheorghe Lazăr, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență Gheorghe Lazăr și se aprobă de către Consiliul Local al comunei Gheorghe Lazăr .

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor consiliul local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

Primarul localității va asigura condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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 Catargiu” Ialomița.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Personalul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Catargiu” Ialomița, 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 planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Structura generală a planului întocmit la nivel local respectă structura stabilită prin anexa nr.1 la Ordinul M.A.I. nr. 132 din 2007 de aprobare a metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor din unitatea administrativ-teritorială.

CAPITOLUL II -Caracteristicile COMUNEI GHEORGHE LAZĂR

2.1 -- Aspecte administrative

Unitatea administrativ-teritorială comuna Gheorghe Lazăr este o comună compusă dintr-o singură unitate:

-comuna Gheorghe Lazăr,

2.2 Asezare geografică și relief

Comuna Gheorghe Lazăr este situată în partea nord-estică a județului Ialomița, la circa 18 km de reședința de județ, Slobozia, învecinându-se:

-la vest municipiul Slobozia, județul Ialomița,

-la est cu comuna Bucu, județul Ialomița

-la nord cu comuna Scanteia, județul Ialomița

-la sud cu Municipiul Slobozia, județul Ialomița

Este așezată la circa 18 km de Slobozia, 5 km de Bucu, 9 km de Slobozia Nouă, comuna Scanteia 11 km.

Suprafața teritorial administrativ al comunei = 5063 ha

Suprafața agricolă existentă= 4610 ha

Suprafața intravilan existent= 238 ha

Forma de relief -campie cu ușoare diferențe de nivel. Din punct de vedere geomorfologic, comuna este situată în partea de nord -est a Câmpiei Române, în subunitatea Bărăganului Central, care geografic este situat între Valea Ialomiței la sud și Valea Calmașului la nord. Zona localității noastre are aspect uniform, întins cu movile și croturi, cu o ușoară înclinare pe direcție N NV-S SE.

Caracteristicile pedologice ale solului:

Pe toată suprafața comunei predomină solul cernoziom cu gradul I de fertilitate.

Vegetatia.

Cadrul general bio-geografic se caracterizează prin terenuri agricole și pajiști xerofile (plante uscate) de stepă. Este vorba de un biotop arid, de stepă.

Paduri nu există pe teritoriul comunei, vegetația lemnoasă reducându-se la arboretul din curțile și grădinile din vatra satului.

Flora spontană alcătuită dintr-un număr redus de specii și exemplare, cele mai reprezentative fiind: rozătoarele (popandaul, iepurele), insectele (lacuste, greieri, cosasi, calugarite) și pasări de tipul zburătoare mici (grauri, ciocarii, vrabii, ciori)

2.3. Caracteristici climatice

Clima este temperat continentală, cu veri foarte calde, ploii, nu prea abundente ce cad deseori sub forma de averse, ierni reci, uneori cu viscole puternice, cu frecvente perioade de încălzire ce provoacă discontinuități repetate în stratul de zăpadă.

Temperatura medie anuală este de 11 grade C, în luna ianuarie media este de -2 gr C, iar în luna iulie media este de 23 gr C. Zilele tropicale, când temperatura se situează între 30-40 gr C sunt de peste 50 pe an. Numărul zilelor de îngheț este de 110 pe an (zile de iarnă), temperatura maximă fiind sub 0 gr C, minimă ajungând și la -10 gr.

Ceata este unul dintre parametrii caracteristici ai zonei, cu deosebire în perioada decembrie-februarie.

Regimul de vânturi este dominat de CRIVAT din direcția NE și N și de AUSTRU pe direcția V și SV.

Crivatul aduce iarnă geruri excesive, viscole cu troieni și spulberări de zăpadă mai ales în zona drumului județean DJ 213A Bucu - Scanteia și pe drumul național DN 2A între localitățile Slobozia și Bucu.

Regimul precipitațiilor înregistrează o medie anuală de 40-50 mm, cu valori pentru luna februarie (cea mai secetoasă) de 20 mm și pentru luna iulie (cea mai ploioasă de circa 80 mm)

Ploile cad de obicei sub forma de averse, care determină baltirea și nu infiltrarea normală a apei în sol.

Intervin și perioade de secetă, ceea ce determină luarea de măsuri pentru asigurarea apei în sol (irigații, perdele de protecție, etc.)

Probleme de inundații nu se pun pentru localitatea noastră.

În concluzie, clima este tip continentală de câmpie sau stepă, de tipul Baraganului și local caracterizat prin climat favorabil de lunca.

2.4. Reteaua hidrografică

Comuna Gheorghe Lazăr detine o suprafață de 60% din Lacul Iezer, însemnând 121 ha luciu de apă, nu este străbătută de cursuri de apă, nu are bazine hidrografice.

În jurul comunei există canale de scurgere a apelor.

Localitatea beneficiază de sistem de alimentare propriu cu apă potabilă. Apa este furnizată de primăria Gheorghe Lazar și aducțiunea se face prin pompare pe conductă în sistemul de alimentare al localității.

Alimentarea cu apă se face printr-un sistem centralizat de alimentare în comuna, dar cetățenii mai folosesc și apă din fantani.

Orizontul freatic este cantonat la o adâncime de 6,00-7,00 m. În câmp, nivelul apei fântanii este la 7,00-8,00 m adâncime.

Calitativ apa este nepotabilă cu o mineralizare ridicată, caracteristică categoriei apelor dure.

2.5. Populație

-numărul populației – 2350 locuitori.

-structura demografică : 47% persoane de sex masculin

53% persoane de sex feminin

-densitatea = 60 loc/ km².

2.6. Cai de transport

Intrarea în Comuna Gheorghe Lazar se face pe drumul național DN 2A București – Constanța prin localitatea Bucu pe drumul județean DJ 213A Bucu – Scanteia sau pe drumul de piatră ce leagă Scanteia de Bucu prin partea de Nord a localității, respectiv pe DN 2A București– Constanța prin DC 55- Gheorghe Lazar, prin zona Lacului Iezer.

Legăturile cu teritoriul înconjurător se face astfel :

-prin DJ 213 A și DN 2A cu Slobozia 18 km.

-prin DJ 213 A și DN 2A cu Țandarei 25 km.

-prin DJ 213A cu Bucu 5 km.

-prin DJ 213A cu Scanteia 11 km.

- prin DC 55 Gheorghe Lazar și DN 2 A cu Slobozia- 5,6 km.

Strazile din comuna situate în intravilan sunt de categoria a III-a (două fire de circulație), având o lungime totală de 48,6 km;

-cu îmbracaminte asfalt – 3,4 km

-cu piatră - 46 Km

Gradul de motorizare este sub nivelul de motorizare al județului de 90 vehicule/ 1000 locuitori.

Comuna dispune de locuri de parcare amenajate si nu are acces direct la circulatia feroviara si nici la alte forme de circulatii.

2.7. Dezvoltare economica

Suportul potential economic este asigurat de activitatea agricola reprezentata in principal de cultura plantelor si cresterea animalelor, dar si de activitati de industrie prin valorificarea resurselor locale.

Activitati agricole sunt evidentiata in urmasorii indicatori:

-Suprafata agricola ocupa 4310ha, respectiv 94,15% din totalul teritoriului administrativ.

Folosinta dominanta a terenului agricol o constituie arabilul in suprafata de 4171 ha (92,4%).

Alte folosinte- pasuni 236 ha (5,48 %), vii 51 ha (2,10%).

Activitatea de crestere a animalelor se rezuma la cresterea bovinelor, ovinelor, porcinelor si cresterea pasarilor.

Efectivele de bovine s-au redus la aproape semnificativ, existand aproximativ 40 bovine in gospodariile populatiei. Mai exista insa un numar de 530 bovine aparținând persoanelor juridice.Efectivul de porcine a fost diminuat ca urmare depistarii virusului PPA, pe teritoriului comunei. Efectivul de ovine este in numar de 1500 capete, iar cabalinele 50 capete.

Se constata o scadere anuala a numarului de animale din gospodariile populatiei.

Numarul pasarilor se mentine aproape constant, aproximativ 16.520 capete.

La nivel de comuna activitatea industriala este reprezentata de activitati de valorificarea primara a resurselor agricole locale, uruitoare).

2.8. Infrastructuri locale

Activitatile de servicii sunt reprezentate de cele din domeniul invatamantului, ocrotirii sanatatii, activitati comerciale si prestari servicii.

Invatamantul este structurat astfel:

-prescolar : o gradinita, personal didactic 4, capacitate reala 120 copii;

-primar si gimnazial :o scoala.10 sali de clasa, 4 laboratoare.

Ocotirea sanatatii se desfasoara in cadrul dispensarului uman, inregistrandu-se un numar de 2135 pacienti si 750 consultatii pe luna.

Activitatea comerciala se desfasoara in circa 6 unitati comerciale majore cu profil mixt, dar si cu un singur profil, unele functionand in fosta retea a CONSUMCOOP -lui si altele in cladiri proprii sau inchiriate, dispuse in principal in zona centrala, dar si dispersate pe traseul strazii principale, insumand circa 520 mp din care 385 mp im comert alimentar si 135 mp comert nealimentar, spatii deservite de 20 persoane.

Din punct de vedere cultural, comuna Gheorghe Lazar detine un camin cultural, deservind activitati culturale o biblioteca publica situata in incinta Caminului cultural. Cultele sunt reprezentate de cate o biserica amplasata in localitate.

Comuna dispune de un dispensar veterinar amplasat in centru.

Dotarile comunei sunt completate cu oficiu postal, sediu politie.

Localitatea dispune de retea de apa ,dar nu dispune de retea de canalizare si gaze.

Locuri de adunare si cazare a sinistratilor - Salonul de nunti, Scoala, Gradinita, terenul de sport si Caminul cultural.

CAPITOLUL III. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENȚĂ

Secțiunea 3.1 – Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

- riscurile naturale;
- riscurile tehnologice;

- riscurile biologice;
- riscurile de incendiu;
- riscurile sociale;
- alte tipuri de riscuri.

Fenomene meteorologice periculoase

Nu au fost înregistrate fenomene meteorologice extrem de periculoase pe teritoriul comunei Gh.Lazăr.

Fenomenele meteorologice se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului. Pagubele, constau în general, în crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulși din rădăcina sau rupti. În funcție de locul producere pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică, telecomunicații sau acoperișuri ale caselor, cablu TV.

Inundații - Nu au fost înregistrate pe teritoriul comunei Gheorghe Lazar.

Inzapeziri și îngheț

Inzapezirea apar ca rezultat al caderilor abundente de zăpadă și viscoale care pot dura de la câteva ore la câteva zile, îngreunând funcționarea transportului și a telecomunicațiilor, blocându-ze căile de acces în comună .

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru inzapezire :

- 50 cm strat de zăpadă nou depus ;
- 30 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi ;

Anual pe teritoriul comunei Gheorghe Lazar ninge circa 25 de zile. Ninsori frecvente se astern sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în lunile decembrie și ianuarie și se menține până în lunile februarie – martie.

Cele mai probabile cai de comunicație care sunt afectate de inzapeziri sunt :

- Gheorghe Lazar -Bucu(5 Km)
- Gheorghe Lazar-Scanteia (11 Km)

Seceta

Se pot produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse și nu produc pagube materiale însemnate.

Incendii de pădure- pe raza localității noastre nu sunt zone împădurite.

Avalanșe - nu au fost consemnate pe teritoriul comunei Gheorghe Lazar.

Secțiunea 3.2 Analiza riscului de incendiu

În ultimii 3 ani în zona de competență a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență au fost înregistrate 3 incendii, față de 3 în anii precedenți, indicând o constantă a acestora.

După tipul proprietății incendiul au avut loc la proprietate individuală, fiind generat de focul deschis .

Ca urmare a incendiului produs nu au fost înregistrate persoane decedate, ranite sau intoxicate.

3.3 Fenomene distructive de origine geologică

Alunecările de teren

Comuna Gheorghe Lazăr nu se regăsește în *Anexa nr. 7 din Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a V-a – zone de risc natural.*

Cutremure de pământ

Ca urmare a condițiilor geografice și geologice, pe teritoriul comunei Gheorghe Lazăr există pericolul de apariție al unor mișcări seismice în zona Vrancea care pot afecta teritoriul comunei.

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situații de urgență specifice producerii cutremurelor sunt:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- b) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, structuri sanitare, capacitățile productive: operatori economici, conducte transport substanțe periculoase, barajele și alte lucrări hidrotehnice etc.;

- c) căile de transport rutiere;
- d) rețelele de alimentare cu energie electrică, sursele și sistemele de alimentare cu apă, stațiile de tratare și de epurare;
- e) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- f) mediul natural: ecosisteme, intravilanul localităților și altele;
- g) activitățile social-economice.

În urma cercetării, s-au delimitat mai multe regiuni seismice ce dau cutremurele denumite: vrâncene, făgărășene, danubiene, panonice, pontice.

Cutremurele vrâncene sunt cele mai importante, mai ales în ceea ce privește frecvența și intensitatea. Ele se manifestă într-o suprafață epicentrală restrânsă de cca 2000 Km². Cutremurele puternice de Vrancea care a produs în acest secol pierderi umane și materiale considerabile au avut loc în 1940 și 1977. În zone epicentrale s-au deschis fisuri profunde, sărituri ale faliiilor și alunecări de teren.

Caracteristicile fondului construit:

Analizând condițiile și criteriile de apariție a unui dezastru în cazul producerii unui cutremur major, nu sunt zone anume unde există construcții cu pericol de prăbușire în caz de cutremur major însă majoritatea clădirilor construite până în 1960 pot fi afectate de un astfel de seism.

Secțiunea a 3.4 – a Analiza riscurilor tehnologice

Accidente, avarii, explozii și incendii

Industria

Principala sursă de risc a obiectivului o reprezintă cele două rezervoare de amoniac, având capacitatea de 10.000 tone fiecare.

S.C.Amonil este amplasat la aproximativ 15 km sud față de comuna Gheorghe Lazăr. Temperatura medie pe timpul iernii în zona combinatului este de 2-3° C iar pe timp de vară este de 22-23 °C.

Vânturile dominante sunt cele dinspre NE și SE curenții de aer au viteza de 5-6 m/s iar clima zonei este temperat continentală.

În cazul distrugerii rezervoarelor în care amoniacul este depozitat, la presiunea mediului ambiant în urma calculelor și analizei situației au rezultat două zone: letală (aproximativ 2,5 km) respectiv de intoxicare (aproximativ 15 km).

Comuna Gheorghe Lazăr este situat în zona de intoxicare în cazul unui accident chimic fapt ce nu necesită evacuarea populației ci numai luarea măsurilor de adăpostire atât a populației și animalelor precum și protejarea unor bunuri materiale (cereale, furaje) prin acoperire cu folie de polietilenă, prelate etc.

În conformitate cu H.G.531/1992, semnalele pentru alarmarea populației în zona afectată în caz de accident chimic vor fi :

-semnal acustic cu semnificația ALARMĂ CHIMICĂ este semnalul de sirenă care durează 2 minute (5 impulsuri a câte 16 secunde, cu pauză de 10 secunde);

-semnalul acustic cu semnificația ÎNCETAREA ALARMEI este un sunet de sirenă continuu cu durata de 2 minute.

Riscul tehnologic principal în caz de cutremur îl reprezintă fisurarea tancurilor de amoniac din cadrul S.C.AMONIL S.A Slobozia.

Până la această dată comuna Gheorghe Lazăr nu a fost implicată în niciun incident.

Transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Transportul substanțelor sau deșeurilor periculoase pe căile de comunicație este reglementat prin Legea nr. 31/1994, Procedura de reglementare și control al transporturilor deșeurilor pe teritoriul

României din 05.01.2004, Hotărârea Guvernului nr. 1374/2000, de Ordinul comun nr. 2/211/118 din 2004 al miniștrilor din trei ministere cu responsabilități în domeniu și de „Codul Națiunilor Unite pentru Transportul Produselor Periculoase”.

Ținând cont că prin comuna noastră nu traversează niciun DJ, DN riscul de accidente rutiere în care să fie implicate autovehiculele ce transporta substanțe sau deșeuri periculoase nu este atât de mare, comuna noastră situându-se la 5 Km de DN 2A București- Constanța.

Transporturi

Transportul rutier

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Barbu Catargiu" a județului Ialomița, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului Național de Apărare, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împartite în accidente "ușoare" în care sunt implicate autoturismele și accidente "grele" în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfă, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase.

Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple. Nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului. Gropile din el, pe importante căi rutiere, îi fac pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Ca tronsoane rutiere cu un grad mai ridicat de pericol, aparținătoare zonei de competență putem include – DN 2A București – Constanța, deasemenea datorită traficului intens, a neadaptării vitezei, a consumului de alcool dar și a stării grele a carosabilului. .

Transportul feroviar

Nu este cazul.

Transportul aerian

Nu este cazul.

Transportul prin rețele magistrale

Nu este cazul.

Nucleare

Riscurile constă în executarea transporturilor cu material nuclear pe căile de comunicații (feroviar și rutier) cât și prin contribuirea factorilor climatici care ajută la deplasarea norului radioactiv produs în urma unui accident la *CNE Kozlodui - Bulgaria*.

Secțiunea a 3.5 – a Eșecul utilităților publice

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna Gheorghe Lazăr, dar sunt posibile apariția acestora la rețelele de alimentare cu apă, rețelele de alimentare cu energie electrică, precum și rețelele de telefonie fixă.

Intervenția pentru repunerea în funcțiune a acestora se face de către societățile de administrare conform planurilor proprii de acțiune. I.S.U. „Barbu Catargiu” Ialomița poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

Secțiunea a 3.6 – a Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Căderea unor meteoriți, asteroizi sau comete pot provoca pe tot teritoriul comunei Gheorghe Lazăr, efecte distrugătoare vieții prin producerea unui cutremur de tip cosmic și de apariție a unei calote imense de impurități în suspensie minimalizând radiația solară.

Secțiunea a 3.7 – a Muniție neexplodată

Asanarea terenului și neutralizarea munițiilor rămase neexplodate din timpul celor două războaie mondiale se execută conform actelor normative de bază.

Aceste muniții constituie un pericol permanent pentru populația civilă care vine în contact cu acestea. Până la această dată pe teritoriul localității nu a fost găsit nici un element de muniție .

Secțiunea a 3.8 – a Analiza riscurilor biologice

Îmbolnăviri în masă

Epidemii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripa.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomielita, febra tifoidă, dezinteria bacilară, holera, toxinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciurma, tetanosul.

Situația epidemiologică din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a județului Ialomița, precum și gradul de dezvoltare economică – socială a acestuia poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi: holera, meningita, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxinfecții alimentare. Principalele surse de risc de epidemii din zona comunei Gheorghe Lazăr sunt : factorii geografici - *râul Ialomița* și factori economici : *unitățile de alimentație publică și colectivă*.

Epizotii/zoonoze

Epizotiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitare – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice și parazitare.

Bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.

Virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

Parazitare: trichinoloza, echinocoza, dermatomiceea.

Având în vedere faptul că pe teritoriul comunei Gheorghe Lazăr toată populația locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizotii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om).

Principalele surse de risc de epizotii pot fi datorate următorilor factori :

- factori geografici : râul Ialomița ;
- factori economici: aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a localității și a animalelor și păsări; modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico-sanitare – veterinare

În comuna Gheorghe Lazăr datorită unei eventuale inundații și datorită faptului că populația se ocupă cu creșterea animalelor și păsărilor, există riscul apariției unei mortalități în rândul acestora, crescând riscul declanșării și de epizotii sau zoonoze datorate acestei cauze.

Omenirea s-a afla sub amenințarea izbucnirii a unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese. Cel mai mare pericol îl reprezintă o combinație între virusul gripei aviare (răspândită la păsări) și virusul ce provoacă gripa la om.

S-a ajuns la concluzia că cei doi virusi aviar și uman se combină intervenind mutații care să declanșeze o pandemie. Acest virus poate fi adus atât de fluxul migrator al păsărilor cât și de cel uman ajungându-se la o extindere a evoluțiilor epidemice pe teritoriul comunei Gheorghe Lazăr

De asemenea Europa a fost afectată de o nouă epidemie mai puternică decât gripa aviară și anume gripa porcină.

În comuna Gheorghe Lazăr nu s-a manifestat gripa aviară, gripă porcină și de asemenea nici alte epidemii sau epizootii până în prezent

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

Sectiunea 1. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție (echipa transmisiuni alarmare)
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create (echipa suport logistic)
- c) deplasarea la locul intervenției (echipa deblocare – salvare)
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție (echipa salvare – prim ajutor)
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare (CLSU)
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție (CLSU)
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor(echipele – salvare, sanitara, sanitar veterinara)
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă (sef SVSU)
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului (echipa de prevenire)
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului /dezastrului (echipa de prevenire)
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii (CLSU)
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia(sef SVSU)
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție (sef SVSU)
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă (CLSU)
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior (CLSU)

Sectiunea a 2.a Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul / obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Sectiunea a 3.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 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: 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

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetele locale pentru situații de urgență.

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR SE VOR ATAȘA URMĂTOARELE DOCUMENTE:

a) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

b) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

c) componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;

d) riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a U.A.T.;

e) hărți de risc;

f) măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

g) sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

h) tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.) conform tabelului.