

RISCURILE POTENȚIALE **ce se pot produce pe teritoriul orașului Bucecea.**

1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, și luând în calcul repartiția populației localității pe zone (cartiere) și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr.1 delimitat de D.J. 291 Bucecea - Leorda și cartierul Bărbălăteni Aici se află amplasate un număr de 90 clădiri, din care 11 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugeri nr.2 delimitat de D.N. 29 C – Satul Nou și blocurile existente. Raionul cuprinde 980 locuințe, din care 7 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.3 delimitat de D.N. 29 C cartierul Călinești Raionul cuprinde 256 locuințe, din care 4 sunt locuințe foarte vechi.

2. Accident chimic.

Pe raza localității a fost identificată și inventariată ca operator economic care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase, societatea S.C. APA GRUP S.A.Botoșani Stația de tratare Bucecea produce și comercializează apă potabilă și este amplasată în partea de V a orașului Bucecea, ocupă o suprafață de 5 ha La tratarea apei se folosește clor lichid, depozitat în containere metalice(unul este în permanență gol, fiind de rezervă pentru umplere). Există riscul producerii unui accident chimic provocat de defecțiuni ale instalației de alimentare(robineti,conducte) sau deteriorării containerului. În cazul producerii unui accident chimic, se poate crea un raion contaminat chimic, vaporii de clor deplasându-se la nivelul solului.

Riscul poate exista și ca urmare a tranzitării localității de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase.

3. Accidente la construcțiile hidrotehnice.

Acumularea Siret Bucecea - este amplasata pe râul Siret în amonte la aproximativ 3 km față de orașul Bucecea. Are un volum util de 1600 m³ de apa.

Acumularea asigura apa necesara pentru alimentarea cu apa a localităților Bucecea, Leorda, Botoșani și Dorohoi. De asemenea asigură apa necesara producerii de energie electrica.

Barajul are o lungime de 850 m și este construit din planșe de beton armat .

În cazul unui accident(fisurarea sau ruperea barajului) poate fi inundată o suprafață de aproximativ 300 ha de pășune și teren agricol, 4 gospodării și 3 operatori economici.

4. Alunecări de teren.

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul localității Bucecea. Acestea sunt situate în zona - dealul Corhan în zona pășunii proprietatea Consiliului local Bucecea.

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt: - 6 case (din zona numită Pârâul Morii);

- obiective de interes public, respectiv – teren pășune a Consiliului Local Bucecea și a persoanelor fizice

Zona afectată se întinde pe circa 2 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții (garaje, ateliere, etc.) și are o populație de circa 20 persoane.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic.

Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

Fenomenul alunecărilor de teren nu afectează porțiuni ale căilor de comunicație rutiere și feroviare din localitate.

5. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- lunca Siretului cu următoarele obiective:
 - nr. gospodării 4
 - Cantonul silvic
 - D.J. 291 - Hîntesti
 - Clădire O.I.F. Botoșani
 - S.P.S. S.C. NOVA APASERV S.A.
 - 70 ha proprietate privată
- Valea Bulgăriilor - 1 ha teren agricol proprietate privată
- Pârâu Morii - 5 ha pășune a C.L.

6. Poluări accidentale

Pe teritoriul orașului Bucecea sunt un număr de 2 agenți economici (conform anexei la Planul de analiză și acoperire a riscurilor) potențiali de poluare. Cursurile de apă care pot fi poluate în situații extreme sunt :

- râul Siret de la Stația Epurare a S.C. Nova Apaserv S.A. -Sucursala Bucecea și S.C Lactomat S.R.L. Bucecea secție de prelucrare a laptelui ;
- valea Bulgariilor de la S.C. Best Milk S.R.L. Bucecea – fermă de bovine.

7. Furtuni și tornade.

Pe teritoriul localității, în zona străzilor : Calea Natională, Alea Teilor și Alecu Ralet se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele și autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viața oamenilor care trec prin zonele respective.

8. Explozii și incendii.

Pe teritoriul orașului Bucecea sunt amplasate și funcționează o stație PECO, o stație de reglare gaz metan și 5 depozite independente, cu butelii de aragaz.

În cazul unor neglijențe în manipulare, defecțiuni ale instalației de alimentare, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

9. Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul orașului Bucecea având în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

10. Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: rețele de apă, canalizare, electrice, telefonice și de gaz metan. În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, explozii, electrocutări și incendii. Operatorii economici care gestionează și exploatează asemenea utilități publice au obligația verificării și întreținerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor rețele.

11. Explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desigururi, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă, lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.

12 .Epidemii și epizotii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Centrul de permanență a dispensarului Uman Bucecea, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

PRIMĂRIA ORAȘULUI BUCECEA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA Nr.2

**RISCURILE POTENȚIALE
ce se pot produce pe teritoriul orașului Bucecea.**

1. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- lunca Siretului cu următoarele obiective:
 - nr. gospodării 4
 - Cantonul silvic
 - D.J. 291 - Hîntesti
 - Clădire O.I.F. Botoșani
 - S.P.S. S.C. NOVA APASERV S.A.
 - 70 ha proprietate privată
- Valea Bulgăriilor - 1 ha teren agricol proprietate privată
- Pârâu Morii - 5 ha pășune a C.L

2. Cutremur

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, și luând în calcul repartiția populației localității pe zone (cartiere) și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr.1 delimitat de D.J. 291 Bucecea - Leorda și cartierul Bărbălăteni
Aici se află amplasate un număr de 90 clădiri, din care 11 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugeri nr.2 delimitat de D.N. 29 C – Satul Nou și blocurile existente.
Raionul cuprinde 980 locuințe, din care 7 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.3 delimitat de D.N. 29 C cartierul Călinești
Raionul cuprinde 256 locuințe, din care 4 sunt locuințe foarte vechi.

3. Alunecări de teren.

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul localității Bucecea. Acestea sunt situate în zona - dealul Corhan în zona pășunii proprietatea Consiliului local Bucecea.

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt: - 6 case (din zona numită Pârâul Morii);

- obiective de interes public, respectiv – teren pășune
a Consiliului Local Bucecea și a persoanelor fizice

Zona afectată se întinde pe circa 2 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții (garaje, ateliere, etc.) și are o populație de circa 20 persoane.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic.

Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

Fenomenul alunecărilor de teren nu afectează porțiuni ale căilor de comunicație rutiere și feroviare din localitate.

Întocmit,
Șef. S.V.S.U. Sauciuc Florea