



PRIMĂRIA COMUNEI BĂBICIU

Nr. 8 / 130.03.2011

**HOTARARE**

Cu privire la  
Aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor

Avand in vedere :

- Expunerea de motive nr.2175 din 23.03.2011;
- Raportul compartimentului de specialitate inregistrat la nr. 2200/24.03.2011;
- Raportul de avizare nr. 2235/28.03.2011 2232/28.03.2011 al COMISIEI DE SPECIALITATE , pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert;
- Prevederile art. 36, alin.(4), lit.e), din Legea nr.215/2001, privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,
- In temeiul art. 45, alin.(1)din Legea nr. 215/2001 privind Administratia Publica Locala , republicata cu modificarile si completarile ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BABICIU , JUDEȚUL OLT

**HOTARESTE:**

- ART.1- Se aproba Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor, conform Anexei nr.1, care face parte integranta din prezenta Hotarare.
- ART.2- Serviciul urbanism din cadrul primariei comunei Babiciu, va duce la indeplinire prevederile prezentei Hotarari.
- ART. 3 Prezenta Hotarare se va comunica: **INSTITUTIEI PREFECTULUI JUDEȚULUI OLT;**  
**PRIMARULUI COMUNEI BABICIU;**  
**I.S.U. OLT;**  
**PERSOANELOR INTERESATE;**

PRESEDINTE  
de sedinta



CONTRASEMNEAZA  
Secretar

BRICEAG CATALIN

NOTA: Prezenta Hotarare a fost adoptata cu 11 voturi pentru, din 11 consilieri cati alcatuiesc Consiliul Local Babiciu

ROMÂNIA  
JUDEȚUL OLT  
PRIMĂRIA COMUNEI  
BABICIU



**PLANUL  
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE  
A RISCURILOR ÎN COMUNA  
BABICIU , JUDEȚUL OLT**

2011

## Cap. 1 DISPOZIȚII GENERALE

### SECȚIUNEA 1

#### DEFINIȚIE ,SCOP,OBIECTIVE

##### Definiție

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

##### Scopul PAAR

Este 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 a crea un 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

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, 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 forțe 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;

## SECȚIUNEA 2

### RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

PAAR se întocmesc de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ teritorială, elaborată de inspectoratul județean, și 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.

Primarii la nivel local răspund de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, consiliile locale pot comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene și locale pentru situații de urgență, 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.

Inspectoratele județene pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

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 natura să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

### **2.1 ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ**

Legea 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea 212/2005

Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor

H.G.R.1491/2004-Regulament cadru privind structura organizatorica, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative cu activitate temporara pentru situații de urgență;

H.G.R.1589/2005-pentru aprobarea statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.

O.M.A.I. 712/2005-privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență .

O.M.A.I. 718/2005-pentru aprobarea criteriilor de performanță privind structura organizatorica și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

O.M.A.I. 1184/2006 privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență

HG 1286/2004 privind aprobarea planului general pentru reducerea efectelor inundațiilor

### **2.2 STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE**

Primar

Consiliul Local Babiciu

Comitetul Local pentru Situații de urgență

Serviciul voluntar pentru Situații de Urgență

### **2.3 RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU**

### Consiliul Local are următoarele obligații principale:

- aproba planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aproba regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;
- cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.
- aproba organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

- aproba planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participa, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spațiile necesare funcționării CLSU ȘI SVSU pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

**Primarul are următoarele obligații principale:**

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a cailor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;

- asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrană și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acestora, conform normelor în vigoare;
- asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;



- cooperează cu primarii localităților limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă.

## CAP. II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV –TERITORIALE

### SECȚIUNEA 1

#### AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

Comuna Babiciu este unitatea administrativ teritorială așezată în partea de sud – est a județului Olt , la 68 Km de municipiul de reședință de județ Slatina și la 23 Km de municipiul Caracal traversat de DJ 642.

Suprafața Comunei este de 39Km<sup>2</sup> și se întinde pe o lungime de 6,3Km și o populație de 2280 naționalitate română , cu următoarele vecinătăți : la N comuna Gostavatu , la S comuna Scarisoara , la E comuna Sprancenata sat Frunzaru și la V comuna Traian .

Autoritățile publice locale care funcționează în comuna Babiciu :

Domenii de activitate :

- Stare civilă
- Asistență socială și autoritate tutelară
- Urbanism și amenajarea teritoriului
- Impunerea și colectarea taxelor și impozitelor

Învățământul este organizat astfel : în comuna Babiciu , Școala Generală Mihai Viteazul cu clasele I-VIII și Grădinița

Instituții de cultură : Căminul Cultural ,Biblioteca și Muzeul Satului .

Religia este preponderent ortodoxă : Parohia 1 Sf. Dumitru și Parohia 2 Sf. Voievozi Mihail și Gavril

Sănătatea Există înființate : Cabinet medic de familie , Farmacie umană , farmacie veterinară.

Servicii publice : nu există servicii publice înființate

Forma de relief este de câmpie , solul fiind în mare parte cernoziom .

## 2. SECȚIUNEA A – II – A Caracteristici climatice

Poziția geografică și relieful determină în mare măsură și manifestarea elementelor climatice. Pe teritoriul comunei Babiciu, clima este de tip temperat –continentală, cu o nuanță mai aridă, datorită valurilor de aer uscat din est, care determină ierni aspre și veri uscate.

Temperatura medie anuală variază de la  $11,2^{\circ}\text{C}$  și  $9,8^{\circ}\text{C}$ . Media lunilor de vară cea mai ridicată ( $23,2^{\circ}\text{C}$ ) cât și prin valorile extreme ce s-au înregistrat până acum  $42^{\circ}\text{C}$

Cantitatea de precipitații anuale este în medie de  $25\text{ l/m}^2$ , influențând diferențiat evoluția perioadei de vegetație și desfășurare a lucrărilor la culturile agricole.

### - Regimul precipitațiilor:

Valori medii  $25\text{ l/m}^2$

minime  $5\text{ l/m}^2$

maxime  $60\text{ l/m}^2$

### - Temperaturi

Valori medii  $25^{\circ}\text{C}$

maxime  $40^{\circ}\text{C}$

minime  $-20^{\circ}\text{C}$

În anul 2000 temperatura maximă  $35,5^{\circ}$  (august).

- fenomene meteorologice extreme – căderi de grindină

- martie 2006

cantități mici

- iulie 2006

### Vânturile care caracterizează clima sunt :

- Crivățul, care iarna aduce viscol și zăpadă, primavara ploaie și vara seceta (iarna bate din est și nord-est)

- Austrul (vara din sud-vest și vest) un vânt secetos ;

- Băltărețul care aduce ploaie ;

Viteza vântului medie este de  $5\text{ m/s}$ .

Iarna se caracterizează prin frecvența valorilor sub  $0^{\circ}\text{C}$  ale temperaturii aerului și prin prezența stratului de zăpadă, variabil în timp și spațiu. Numărul mediu al zilelor de strat de zăpadă nu depășește 50 zile pe an iar grosimea medie a stratului de zăpadă variază între 0 și 15 cm. Fenomenul caracteristic al iernilor este cel de viscol, care are loc de obicei sub influența

Crivatului. Minimele anuale depășesc  $-20^{\circ}\text{C}$  și ele indica geruri uscate .Primăvara se evidențiază mai ales prin ridicarea temperaturii, la peste  $4-5^{\circ}\text{C}$  în luna martie ,ajungând în luna mai la  $16-20^{\circ}\text{C}$  ca și prin cantitățile de precipitații care depășesc în aceasta luna 500 sau chiar 600mm. Toamna se caracterizează în general prin scăderea temperaturii cu  $3 - 4^{\circ}\text{C}$  în luna septembrie (în raport cu luna august), iar fluvial ce se înscrie fie prin scăderi când sunt secete fie prin ridicări la 500-600m când ploile de toamna încep mai devreme.

### **3. SECȚIUNEA A- III – Rețeaua hidrografică**

Teritoriul comunei Babiciu este traversat de raul OLT avand urmatoarele caracteristici: -debit  $500 - 1000\text{m}^3/\text{s}$

- suprafata -1280 ha

- volum -  $96320000 \text{ m}^3$

### **4. SECȚIUNEA A – IV – A - Populația**

Comuna Babiciu are o populație de – 2255

Bărbați – 1162

Femei – 1093

### **5. SECȚIUNEA A - V – A Căi de transport**

Comuna Babiciu este traversată de DJ 642

### **6. SECȚIUNEA A – VI – A – Dezvoltare economică**

## **INFRASTRUCTURI LOCALE**

Transformările structurale din economia românească, cauzate de trecerea spre o economie de piață, au condus la mutații semnificative și în formele economice și sociale la nivelul comunei Babiciu

Economia localității a evoluat în condiții dificile, specifice tranziției către economia de piață, pe fondul unor fenomene economice greu de stăpânit în condiții sociale mici sub nivelul normal, dând semne evidente ale stopării declinului economic.

În urma proceselor de restructurare și privatizare a întreprinderilor, declanșate după 1989, s-a înregistrat apariția unor societăți comerciale cu capital privat, mult mai flexibile, capabile să se adapteze la cerințele economiei de piață.

Procesul de restructurare a economiei județului deși a fost lent s-a manifestat în mod evident, mai ales în domeniul agriculturii, unde ponderea sectorului privat reprezintă aproximativ 80%.

### **Agricultura**

După Decembrie 1989, în agricultura comunei Babiciu au avut loc importante mutații reflectate în structura pe categorii de unități, precum și în destinația și modul de valorificare a producției.

Desfășurarea procesului de privatizare în baza aplicării Legii nr. 18/1991 a schimbat în esență structura proprietarii funciare în cadrul localității, preponderentă devenind proprietatea privată asupra pământului.

Ca organizare, în localitate se disting trei forme principale de exploatații agricole: familiale simple, care reprezintă mica proprietate, exploatații agricole organizate asociativ, ce funcționează ca societăți agricole cu personalitate juridică, dar fără caracter comercial și societăți comerciale create din fostele unități de stat.

Producția vegetală obținută în ultimi ani a fost influențată pe de o parte de micșorarea suprafețelor la majoritatea culturilor, iar pe de altă parte de acțiunea mai puțin favorabilă a factorilor climatici, reducerea considerabilă a fertilizării, climatizării și irigațiilor culturilor. Autonomia unităților și societăților agricole private în stabilirea structurii suprafețelor cultivate a condus la unele mutații - creșterea mai accentuată a sectorului suprafețelor cultivate cu floarea-soarelui, soia boabe, concomitent cu scăderea suprafețelor cultivate cu grâu și secară, orz și orzoaică, comparativă cu anul 1989

Suprafața teritorială a comunei Babiciu 3913ha din care :

- 280 intravilan
- 2568 extravilan
- 70 pasuni
- 57 vii
- 126 teren forestier
- 466 ape
- 78 cai comunicații
- 184 curți construcții
- 84 teren neproductiv

În comuna Babiciu ființează următoarele societăți și asociații agricole :

- SC AGRO SPIC SRL 896 ha
- SC PM MARIAN SRL 545 ha
- SA GLORIA 259 ha
- SC AGROVALMAR SRL 72 ha

Proprietari particulari suprafața 1084 ha

Ca efective de animale , comuna Babiciu deține :

- Bovine 252
- Ovine 991
- Caprine 276
- Porcine 603
- Păsări 10000
- Cabaline 160
- Familii albine 329

### **OBIECTIVE TURISTICE**

În cadrul larg al creației artistice, arta populară a comunei se distinge prin frumusețe și originalitate.

### **SECTIUNEA 7**

### **INFRASTRUCTURI LOCALE**

#### **INSTITUTII DE CULTURĂ:**

1. Căminul Cultural Babiciu
2. Biblioteca comunală Babiciu

#### **INSTITUȚII DE OCROTIRE A SĂNĂȚĂȚII**

##### **1. Institutii de ocrotire a sănătății:**

1. Cabinet Medical Individual Dr. Goanta Doina
2. Farmacie umană –SC FITO VET SRL

#### **4. INSTITUTII DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

- Școala Generală Mihai Viteazul cu clasele I-VIII Babiciu

Tel. 0249532951

- Grădinița cu program normal Babiciu

#### **REȚELE DE UTILITĂȚI**

##### **1. Electricitate**

SC Electrica Caracal–Olt SA

##### **2. Poștă**

- Ghiseul postal Babiciu

##### **3. Telefonie**

- Romtelecom

##### **5. Cablu**

- SC TGA SRL

#### **5. REȚELE DE UTILITĂȚI, APĂ, ELECTRICE**

**NU AVEM**

#### **6. LOCURI DE ADUNARE SI CAZARE A SINISTRATILOR**

La nivelul comunei nu exista spații special amenajate de locuit ( ex hoteluri , moteluri sau internate .)

La grădinița și școala:

- 15 de săli de clasă cu locuri 300

- 1 sală de sport cu 140 locuri

Acstea asigură locuri de cazare pentru 440 persoane.

#### **SECȚIUNEA 8**

#### **SPECIFIC REGIONAL LOCAL**

Comuna Babiciu fiind la 15 km de localitățile de frontieră se poate confrunta în prima etapă, cu situațiile de debut ale unui conflict armat transfrontalier generat de un stat sau un grup de state pe fondul deteriorării situației politico-diplomatice

Debutul conflictului armat ar putea consta în ciocniri transfrontaliere, acțiuni diversioniste, violarea spațiului aerian, lovituri aeriene, lovituri transfrontaliere cu material de artilerie și rachete.

În etapa a doua, teritoriul județului ar putea constitui o zonă operativ-strategică a acțiunilor militare inamice ce ar viza capitala și principalele centre economico-administrative.

Ca obiective ale acțiunilor inamice pe teritoriul localității nu avem agenții economici. Conflictele armate interne, pe teritoriul județului Olt sunt excluse deoarece nu există cauze care ar putea să le genereze. Populația în marea majoritate este compactă, de aceeași religie (ortodoxă), de naționalitate română și fără fricțiuni între grupuri sociale.

C.N.E. KOZLODUI se găsește pe teritoriul BULGARIEI și este construită pe malul drept al fluviului DUNAREA la aproximativ 3 Km sud de confluența râului JIU cu fluviul DUNAREA și la aproximativ 12 Km sud-vest de localitatea BECHET, având în prezent o putere instalată de 3.538 MW în grupuri de tip PWR, din care 4 de 440 MW (e) neanvelopate și 2 de 1.000 MW (e) anvelopate.

În caz de accident nuclear se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produșii radioactivi gazoși și sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

Radioactivitatea poate depăși normele admise atât din punct de vedere al expunerii extreme la radiații emise de radionuclizi prezenți în nor sau depuși pe sol, cât și din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare și prin consumul apei și alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, stronțului, cesiului, precum și ai gazelor nobile și tritiului.