

HOTĂRÂREA NR. 30 din 26 aprilie 2016

Privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul
comunei Bacani

Având în vedere :

- Expunerea de motive a Primarului comunei Bacani ;
- Avizul favorabil al comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Bacani ;
- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor art. 4 alin. 1
- OUG nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta art. 22
- HG nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, functionare si atributiile situatiilor de urgenta profesionale, art. 34 alin. 2
- OMAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de Elaborare a planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor art. 6 alin. 1

În baza Legea nr.215/2001 privind Administrația Publică Locală republicată;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BACANI, JUDEȚUL VASLUI HOTARASTE

ART.1. Se aprobă Planul de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Bacani, conform machetei care face parte integranta din prezenta hotarare.

ART.2 Secretarul comunei Bacani va comunica prezenta hotărâre Primarului comunei Bacani pentru ducerea la îndeplinire precum și Instituției Prefectului – Județul Vaslui pentru verificarea legalității.

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITESCU GHEORGHE



Contrasemneaza
Secretar: Bancianu Alina Mihaela

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA BĂCĂNI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PE TERITORIUL COMUNEI BĂCĂNI

2016

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI BACANI



Capitolul I – Dispoziții generale

Secțiunea 1. – Definiție, scopuri, obiective



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

Scopuri – Scopurile PAAR sunt 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 sunt :

- 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) – stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- c) – alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

2.1 Planul de analiză și acoperire a riscurilor a fost întocmit în baza următoarelor prevederi legale:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art.4, alin (1);
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, art. 22;
- H.G. nr. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, art.34, alin.(2);
- O.M.A.I. 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 art.6, alin (1).

2.2 Structurile organizatorice implicate la întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt următoarele instituții și structuri:

- consiliul local;
- comitetul local pentru situații de urgență;
- serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- instituțiile și operatorii economici care sunt reprezentate în comitetul local pentru situații de urgență (Postul de poliție, cabinetul medical individual, cabinetul sanitar-veterinar).



2.3 Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu se referă la:

- a) analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- b) punerea în aplicare a planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- c) pregătirea forțelor de intervenție și a populației;
- d) realizarea legăturilor necesare conducerii acțiunilor de protecție, intervenție și pentru cooperare;
- e) asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare punerii în funcțiune a planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Bacani este prezentată în Anexa nr 1, iar atribuțiile acestora sunt detaliate în fișele din Anexa nr.2.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ



SECȚIUNEA a I Amplasarea geografica si relief

Comuna Bacani este situata in partea de S-V a judetului Vaslui , fiind o comuna de gradul III , are in componenta 5 sate : Bacani , Drujesti , Suseni , Baltateni , Vulpaseni . Comuna este la 15 km. De Birlad si la 60 km. de resedinta de judet .

Comuna Bacani este strabatuta de piraietele : Ibana , Simila , Bogdana .

Comuna Bacani are o suprafata totala de 4950 ha din care :

- terenuri arabile 2831 ha;
- pășune 664 ha;
- finețe 72 ha;
- vii 363 ha;
- păduri si tufarisuri 341 ha;
- ape 124 ha;
- drumuri 118 ha;
- curți și construcții 75 ha;
- neproductiv 310 ha;
- livezi 51 ha.

Comuna Bacani este situată din punct de vedere fizico-geografic în partea centrală a Podișului Central Moldovenesc.

Relieful comunei Bacani este frământat, format din platouri cu diferite grade de înclinare, văi, terase și șesuri.

În funcție de prezența teraselor, de substratul litologic și de înălțimea reliefului cu care se învecinează, versanții ce urmăresc principalele cursuri de apă nu sunt prea abrupti sau accidentați, au panta mai domoală.

Acești versanți sunt uniformi și afectați de eroziune moderată.

Solul predominant este cernoziomul mediu levigat.

Ponderea cea mai importantă între procesele de degradare o dețin fenomenele de pantă, eroziunea.

SECȚIUNEA a II -a Caracteristici climatice

Temperatura medie anuală este de 9°C iar media anuală a precipitațiilor atmosferice este de 510,6 mm Hg, conform datelor de la Stația Meteo Bîrlad.

Deci, Comuna Bacani beneficiază de un climat continental.

Temperatura medie a lunilor de vară este de $19,3^{\circ}\text{C}$ (temperatura suficientă pentru creșterea și dezvoltarea culturilor din zonă).

Vânturile bat din direcția NV, N, SE.

Astfel, vânturile ce bat dinspre NV și V aduc mase de aer cald, principala cauză a ploilor de mai-iunie.

Vânturile de la nord, ce bat iarna aduc mase de aer polar cu ger și zăpadă.

Înregistrări cu privire la cantitățile lunare și anuale ale precipitațiilor, precum și la valori maxime ale temperaturii pentru zona Bacani nu există.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Bacani aparține bazinului mijlociu-superior al Bîrladului.

Din punct de vedere geobotanic teritoriul comunei Zorleni se încadrează în zona de silvostepă.

Vegetația lemnoasă este reprezentată de păduri de foioase, în care predomină stejarul, frasinul, carpenul, salcîmul, teiul.

Acțiunea interdependentă a factorilor pedogenetici a condus la formarea unui înveliș diversificat de soluri.

Relieful, roca, apele și condițiile bioclimatice introduc o mare diversitate în condițiile de pedogeneză ce condiționează formarea solurilor.

În urma cartării efectuate pe raza comunei Bacani au fost diferențiate următoarele tipuri de sol cu subtipurile caracteristice.

Aceste tipuri sunt:

- cernoziom
- cernoziom cambic
- sol cenușiu
- sol aluvial (pondere mică)
- sol nisipos (pondere mică)

Disponerea tipurilor de sol respectă fidel configurația reliefului, densitatea și adâncimea fragmentării acestuia dar și unele particularități locale (litologie, apa freatică) etc.

- Comuna Bacani se învecinează cu următoarele localități:
- la Nord – comunele: Al. Vlahuta , Ibanesti si Bogdanita;
 - la Sud – comuna Zorleni;
 - la Est – comunele: Bogdanesti , Banca și Zorleni;
 - la Vest – comunele: Perieni, Pogana.



SECȚIUNEA a III -a Reteaua hidrografica

Reteaua hidrografica de la nivelul comunei Bacani este formata din :

- cursurile de apa care strabat comuna sunt : IBANA , MINZATEL , BOGDANA si SIMILA .
- torenti : ripa MOLDOVANU , ripa IUGA , ripa BALACENI , ripa BURDUHOASA , ripa MUNTENCII , ripa BUDAI , ripa BISERICA SUSENI , torent CIMITIR VULPASANI , torent BIGU .
- lacul de acumulare RIPA ALBASTRA care ocupa o suprafata de 100 ha din teritoriul comunei cu un volum de 1 500 000 mc (variabil).

Torentii si cursurile de apa care strabat comuna pun in pericol in caz de precipitatii crescute peste limita normala un numar de 57 case , 74 anexe gospodaresti si 187 de persoane

In satul Drujesti, in caz de ploi torentiale sint afectate un numar de 7 anexe gospodaresti si un numar de 16 persoane.

In satul Bacani, in caz de ploi torentiale sint afectate un numar de 15 case , 19 anexe gospodaresti si un numar de 47 persoane .

In satul Baltateni, in caz de ploi torentiale sint afectate un numar de 9 case , 9 anexe gospodaresti si un numar de 33 persoane .

In satul Vulpaseni, in caz de ploi torentiale sint afectate un numar de 11 case , 13 anexe gospodaresti si un numar de 36 persoane .

In satul Suseni, in caz de ploi torentiale sint afectate un numar de 22 case , 26 anexe gospodaresti si un numar de 55 persoane .

Toate cursurile de apa se varsa in lacul de acumulare Ripa Albastra

Sectiunea a 4-a Populatie

La nivelul comunei Bacani populatia este de 2792 persoane dupa ultimul recensamint .

Nr. crt	Satul	Populatia		Pe categorii de virsta					
		M	F	0-10	10-20	20-35	35-50	50-75	Peste 75
1	Bacani	678	617	184	227	313	293	179	95
2	Baltateni	183	162	77	63	42	68	50	45
3	Drujesti	229	224	52	65	86	124	65	61
4	Suseni	221	235	58	68	77	86	109	58
5	Vulpaseni	118	137	21	32	60	38	83	21



Natalitate la nivelul comunei este in medie de 25 -30 copii pe an iar natalitatea cea mai ridicata a fost inregistrata in anul 2005 cind s-au inregistrat 35 nasteri . Mortalitatea este in medie de 20-25 decese pe an .

Populatia este concentrate mai mult in satele Bacani, Drujesti si Suseni; in satele Baltateni si Vulpaseni populatia este mai rasfirata.

Religia predominanta la nivelul comunei este cea ortodoxa , pe langa cele doua culte, penticostali si crestini dupa evanghelie.

SECȚIUNEA a V-a Cai de transport

Caile de transport la nivelul comunei sunt concretizate in drumuri judetene si drumuri satesti .

Lungimea drumurilor judetene este de 18.50 km. din care 14.50 km. asfalt strabat satele: Bacani, Vulpaseni si Suseni facind legatura cu comuna Alexandru Vlahuta, respectiv Comuna Ibanesti. Pe aceste drumuri se gasesc 5 poduri si 10 podete.

4,5 km. de drum judetean este pietruit, strabate satele Bacani si Baltateni si face legatura cu comuna Bogdanita. Se află amplasate pe acest drum 3 poduri si 2 podete.

Lungimea drumurilor satesti este de 8 km strabatind satele: Drujesti, Bacani, Suseni, Vulpaseni fiind asfaltate in proportie de 85 %. Se află amplasate pe aceste drumuri 3 poduri si 8 podete.

SECȚIUNEA a VI –a Dezvoltare economica

Sectorul primar al economiei comunei Bacani il constituie agricultura care ocupa o pondere insemnata, prin cultivarea terenurilor agricole aflate in intravilan si in extravilan. Este de mentionat si preocuparea privind cresterea animalelor, indeosebi a ovinelor si caprinelor, in satul Bacani chiar daca s-a constientizat in rindul crescatorilor de animale faptul ca imasul aferent satului nu este indestulator.

La nivelul comunei Bacani economia se concretizeaza in ocupatia locuitorilor de a creste animale si de a lucra pamintul. Pamintul care este lucrat de catre cetateni il au in proprietate, dar sunt si persoane fizice si juridice care au in arenda suprafete de teren.

S.C. Agromec S.A. Zorleni cu sediul in comuna Zorleni, avind punct de lucru in comuna Bacani lucreaza in arenda suprafata de 394 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita .

S.C. Dalex Impex SRL cu sediul in Birlad lucreaza in arenda suprafata de 363 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. FYN INVEST cultiva 156 ha teren arabil, luat in arenda de la cetatenii din comuna, pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. Agroexport SRL cu sediul in Birlad lucreaza in arenda suprafata de 42 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. Nova Dacia SA cu sediul in Birlad lucreaza in arenda suprafata de 40 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. Inter Agro Aliment SRL cu sediul in Zorleni lucreaza in arenda suprafata de 309 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

Î.I. BAHRIM cu sediul in Zorleni lucreaza in arenda suprafata de 42 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. NICIMAN SRL cu sediul in iASI lucreaza in arenda suprafata de 95 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. Agrocomplex SRL cu sediul in Birlad lucreaza in arenda suprafata de 29 ha teren pe care il cultiva cu griu, porumb, floarea soarelui, rapita.

S.C. Eco Sem Fruct SRL cu sediul in Rmnicu Sărat lucreaza in arenda suprafata de 41 ha teren pe care este cultivată livadă.

Î.I. Antohi Cristina cu sediul in Bârlad lucreaza in arenda suprafata de 10 ha teren pe care este cultivată livadă.

Tot pe teritoriul Comune Bacani S.C. Vinia Iasi cu sediul in Iasi administreaza suprafata de 318 ha vie nobila cea mai mare parte proprietatea societatii.

La dezvoltarea economica a comunei contribuie si S.C.Oleus SRL cu sediul in Bacani, avind ca obiect de activitate colectarea si prelucrarea semintelor de floarea soarelui de la cetatenii din comuna si din comunele invecinate, producind ulei de floarea soarelui dublu rafinat. Societatea a creat locuri de munca pentru 24 persoane acestea lucrind in doua schimburi. Societatea are silozuri pentru depozitarea cerealelo .

Locuri de munca s-au creat si prin functionarea magazinelor infiintate in comuna .

La nivel de comuna isi desfasoara activitatea si proprietarii de tractoare si masini agricole (putini la numar) care efectueaza lucrari agricole cetatenilor din comuna

SECȚIUNEA a VII -a Infrastructuri locale

Institutiile care definesc infrastructura locala din punct de vedere socio- cultural sunt: primaria, biblioteca, scoala, biserica, politia.

Biblioteca functioneaza in sediul primariei, la etaj, este condusa de personal angajat.

Numarul de carti existent in dotarea bibliotecii este de 5720 volume care acopera aproximativ toate domeniile de activitate.

Scoala si gradinita sunt reprezentate in toate satele din comuna.

Scoala cu clasele I-VIII Bacani are o suprafata de 520 mp., cu 12 sali avind utilitati instalatii electrice, incalzire centralizata, apa curenta si canalizare.

Gradinita cu program normal Bacani are o suprafata de 192 mp cu un numar de 4 incaperi avind ca utilitati instalatii electrice si incalzire cu sobe.

Scoala cu clasele I-IV Baltateni are o suprafata de 184 mp, cu 3 sali avind utilitati instalatii electrice si incalzire cu sobe. In aceasta cladire functioneaza si gradinita.

Scoala cu clasele I-IV Drujesti are o suprafata de 152 mp, cu 3 sali avind utilitati instalatii electrice, incalzire cu sobe si apa curenta . In aceasta cladire functioneaza si gradinita.

Scoala cu clasele I-IV Suseni are o suprafata de 321 mp, cu 6 sali avind utilitati instalatii electrice si incalzire cu sobe, apa curenta. In aceasta cladire functioneaza si gradinita.

Scoala cu clasele I-IV Vulpaseni are o suprafata de 77 mp, cu o sala, avind utilitati instalatii electrice si incalzire cu sobe, momentan nu functioneaza.

Biserica ortodoxa este prezenta in comuna in fiecare sat. Mai exista si doua culte: penticostali si crestini dupa evanghelie.

Biserica ortodoxa din satul Bacani are o suprafata de 83 mp avind ca utilitati energia electrica.

Biserica ortodoxa din satul Suseni are o suprafata de 103 mp avind ca utilitati energia electrica.



Biserica ortodoxa din satul Vulpaseni are o suprafata de 120 mp avind ca utilitati energia electrica.

Biserica ortodoxa din satul Drujesti are o suprafata de 76 mp avind ca utilitati energia electrica.

Biserica ortodoxa din satul Baltateni are o suprafata de 82 mp avind ca utilitati energia electrica.

La nivelul comunei este prezenta telefonie fixa – Telekom – de care beneficiaza majoritatea cetatenilor din toate satele comunei. Cetatenii au antene prin satelit.

Cetatenii sunt abonati la ziare locale si nationale .

In satul Bacani isi desfasoara activitatea cabinetul medical individual Dr. Dominte Elena, care are angajate 2 asistente din comuna, oferind serviciile la toti cetatenii care sunt trecuti la medicul de familie.

Dispensarul medical uman are o suprafata de 152 mp. cu 6 incaperi avind ca utilitati instalatii energie electrica, incalzire cu sobe, apa curenta, în care functioneaza și farmacia.

Functioneaza si un dispensar veterinar unde isi desfasoara activitatea un doctor veterinar si un tehnician, impreuna acopera serviciile pe toata comuna. Dispensarul Medical veterinar are o suprafata de 280 mp cu 7 camere avind ca utilitati instalatii electrice, incalzire centrala , apa curenta.

De asemenea functioneaza pe raza comunei Băcani și un cabinet stomatologic.

Sediul politiei este in satul Bacani, un sef de post si un ajutor facind cu bine fata fenomenului infractiional care este scazut .

Retelele de utilitati de la nivelul comunei sunt concretizate in reseaua electrica, fiind iluminate electric toate casele din comuna, precum si iluminatul public in parte. Exista canalizare si apa curenta in comuna doar in satul Bacani, resedinta de comuna.

Beneficiaza de apa curenta scolile: Drujesti si Suseni. Necesarul de apa al comunei este asigurat din puturi forate la mare adincime si din fintini. In satul Bacani sunt 147 fintini, in satul Baltateni sunt 35 fintini, in satul Suseni sunt 30 fintini, in satul Drujesti sunt 4 fintini, in satul Vulpaseni sunt 21 fintini.

Retelele de conducte magistrale care strabat comuna sunt: magistrala de gaz metan prin sudul comunei in zona acumularii Ripa Albastra si retelele de inalta tensiune care tranziteaza comuna.

Locurile de cazare si adunare a sinistratilor in caz de situatii de urgenta sunt incintele scolilor si gradinitelor din sate.

SECȚIUNEA a VIII -a Specific local

Comuna Bacani, incadrindu-se in zona centrala a Podisului Birlad si avind ca unica legatura cu societatea urbana DJ 245 catre municipiul Birlad, este ferita de orice risc transfrontalier. Influenta care se pot manifesta sunt cele de ordin climatic, dar si cele de ordin economic – toate legaturile comerciale si aprovizionarile cu produse alimentare si nealimentare facindu-se pe o singura ruta dinspre municipiul Birlad..

- riscuri tranfrontaliere- nu este cazul



Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Având în vedere condițiile bio-pedo-climatice ale regiunii, precum și nivelul economiei existente la nivelul comunei, riscurile a căror identificare va permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare a situațiilor de urgență, amploarea și efectele posibile ale acestora, vor fi reperate cu ușurință.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

- fenomene meteorologice periculoase : furtuni, inundații, tornade, seceta, îngheț.

Înghețul în aer și la suprafața solului, ca fenomen meteorologic de risc, prezintă importanță, din punct de vedere practic, în special pentru agricultură. Numărul mediu al zilelor cu temperatură $< 0^{\circ}\text{C}$ (zile de îngheț) variază între 140-145 zile.

Fenomenele de uscăciune și de seceta reprezintă unul din cele mai complexe fenomene meteorologice care afectează destul de frecvent și comuna Bacani. Cele mai secetoase sunt lunile mai și iulie, dar și în cursul perioadei ianuarie - martie și luna septembrie.

Tornadele sunt fenomene meteorologice dintre cele mai periculoase care nu se manifestă în zona de competență ape care o avem în analiză.

Furtunile sunt fenomene meteorologice generatoare de risc datorită faptului că circulația atmosferică reprezintă un factor dinamic și activ. În regiunea în care este comuna Bacani predominante sunt vânturile de nord și sud-vest. Acestea însoțite de precipitații se pot amplifica fără a înregistra valori alarmante.

Grindina, fenomen atmosferic de risc, are declanșare rapidă și extindere locală. Numărul mediu anual de zile cu grindina variază între 0.5 și 3. Numărul mediu anual de zile cu fulger variază între 11 și 13, iar cel al manifestărilor electrice variază între 34 și 36 zile.

Referitor la fenomenele meteorologice inventariate până în prezent, nu există mențiuni cu privire la urmări negative rezultate ca urmare a manifestărilor acestora.

Inundațiile reprezintă fenomenul meteorologic periculos și previzibil din momentul în care se anunță ploii cu durată îndelungată sau cu precipitații cantitative ori în anotimpul de primăvară când se topește zăpada căzută în cantități mari.

1. Satul Bacani este străbătut de piriul Simila și ripa Burduhoasa și ripa Iuga afectând un număr de 15 case, 19 anexe gospodărești și 47 persoane.
2. Satul Baltateni este străbătut de ripa Moldoveanu afectând un număr de 9 case, 9 anexe gospodărești și 33 persoane.
3. Satul Drujești este străbătut de piriul Simila și torentul ripa Budai afectând un număr de 7 anexe gospodărești și 16 persoane.
4. Satul Suseni este străbătut de piriul Ibana și torentii Ripa Bisericii și Cimitir Vulpaseni afectând un număr de 22 case, 26 anexe gospodărești și 55 persoane.
5. Satul Vulpaseni este străbătut de piriul Simila și torentul Bigu afectând un număr de 11 case, 13 anexe gospodărești și 36 persoane.

Fortele și mijloacele avute la dispoziție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor inundațiilor sunt 2 grupe de intervenție dotate cu lopeti, o echipă de intervenție cu cazmale și o echipă de intervenție cu saci.

- Incendii de padure

Posibilitatea producerii incendiilor de padure este relative mica, cauzele limitandu-se la focul deschis lasat nesupravegheat, precum si la seceta indelungata insotita de canicula. Nu s-au inregistrat in raza de competenta nici un incendiu.



- Avalansele

Avalansele, fenomene care pot constitui sursa de risc natural, nu se manifesta in zona de competenta intrucit nivelul declivitatii terenului este scazut.

Inzapezirile din timpul iernii se produc pe D.J. 245 C -0.5 km intre satele Baltateni si Comuna Bogdanita, pe D.J 245 A -3 km intre Bacani si Suseni si pe D.J.245 B intre ramificatie D.J.245 A si satul Suseni. Fortele de interventie si mijloacele existente pentru deszapezire sunt grupele de interventie din fiecare sat care vor actiona cu lopeti si cu tractoarele particulare (10 in toata comuna).

- fenomene distructive de origine geologica

cutremure



Cutremurul de pamint este un fenomen care se produce la orice ora , indiferent de vointa omului. De regula, zona de competenta este supusa undelor provocate de cutremurele din zona seismica Vrancea care se propaga pe directia N-E – S-V .

Evaluarea constructiilor existente la nivelul comunei Bacani arata ca, in cazul unui cutremur cu magnitudinea de peste 7 grade pe scara Richter, aproximativ 75% din totalul constructiilor ar putea fi distruse datorita materialelor din care sunt construite (chirpici) , a lipsei fundatiei ori a vechimei, multe fiind construite intre 1920 si 1970.

alunecari de teren

Alunecarile de teren - A8 pot aparea in satele Baltateni, cu suprafata 1.5 ha pasune Drujesti cu un numar de 5 locuinte posibil a fi afectate cu un numar de 20 persoane si satul Vulpaseni cu suprafata de 1.50 ha pasune. Alunecarile de teren au fost active ultima data intre anii 1974, 1976 si 1978. Locurile de cazare disponibile pentru cazarea temporara a sinistratilor sunt Scoala Bacani pentru aproximativ 100 persoane, Scoala Drujesti pentru 30 persoane si celelalte scoli si gradinite.

Sectiunea a 2-a . Analiza riscurilor tehnologice

Accidente, avarii, explozii si incendii: industriale, de transport si depozitare produse periculoase, transporturi nucleare.

Datorita specificului zonei Bacani, care exclude existenta economiei industrializate, riscurile care se pot produce sunt reduse la transportul si depozitarea buteliilor pentru aragaz. De mentionat ca buteliile cu gaz sunt transportate la locul de desfacere cu auto special si sunt depozitate in rastele de fier. Evenimentele de risc pot fi

rezultatul manipularii si exploatarei defectuase a produselor. Nu au fost inregistrati evenimente deosebite.

Pe raza comunei Bacani nu exista operatori economici care sa intre sub competenta H.G. Nr. 95/2003 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, tipurile de substante periculoase folosite in procesul de productie.

poluare ape

Gradul de poluare a apelor curgatoare din zona de competenta este redus. Apele reziduale din gospodariile populatiei aflate de o parte si alta a piriurilor care trec prin satele componente ale comunei, deversate in albiile piriurilor, constituie o sursa de poluare a acestora.

prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari

Nu exista constructii, instalatii sau amenajari de amploare in care sa isi desfasoare activitatea un numar insemnat de salariatii si care sa constituie sursa de risc in caz de prabusire.

esecul utilitatilor publice

Utilitatile publice vitale si de amploare la nivelul comunei Bacani sunt reseaua de energie electrica si ea de telefonie fixa. Acestea asigura utilitatile publice catre locuitorii comunei. Furnizarea energiei electrice este continua, fara intreruperi majore. Telefonie fixa asigurata de Telekom. Institutiile publice din comuna – primaria, politia, scoala, dispensar uman – sunt dotate cu telefoane fixe.

caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Nu au fost inregistrate caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos.

munitie neexploadata

Riscul generat de munitia neexploadata sau nedeactivata ramasa din timpul conflictelor militare este foarte redus.

Sectiunea a 3-a . Analiza riscurilor

Imbolnaviri in masa - epidemii

La nivelul comunei Bacani, serviciile medicale sunt asigurate de catre medicul de familie care isi are cabinetul in comuna. In conditiile socio- economice din ziua de azi, epidemiile la nivelul comunei bacani nu pot fi declansate decit in ipostaza concurentei si declansarii si a altor fenomene periculoase: cutremure de proportii, calamitati naturale, izolarea regiunii. In comuna nu exista spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice sau colonii de muncitori.

epizootii , zoonoze

Datorita numarului mare de animale concentrate in zone destul de dese exista riscul aparitiei unor epizootii sau zoonoze, principala cauza locala fiind neacordarea tratamentelor veterinare recomandate. Sursele potentiale de izbucnirea unor epizootii sint si cele declansate la nivel national, cum ar fi gripa aviara sau pesta porcina.

Sectiunea a 4-a . Analiza riscurilor de incendiu

Probabilitatea producerii incendiilor este scazuta, intrucit fondul construit este destul de mic la nivelul intregii comune. Posibilitatea producerii incendiilor de padure este relative mica, cauzele limitindu-se la focul deschis precum si la seceta indelungata insotita de canicula. Nu s-au inregistrat , in raza de competenta, respective in padurile care sint in administrarea Ocolului Silvic nici un incendiu.

Sectiunea a 5-a . Analiza riscurilor sociale

Riscurile sociale se reduce doar la aglomerarile din preajma sarbatorilor cind se organizeaza discoteci sau baluri. Nu exista, pe raza comunei tirguri, festivaluri ori alte manifestari sociale cu afluenta mare de public.

Sectiunea a 6-a . Analiza aitor tipuri de riscuri

Nu au fost semnalate alte tipuri de risc si interventii cu privire la descarcerari, asistenta medicala si transport medical, deblocari de persoane, evacuare a apei din subsolul cladirilor, salvari de animale.

Sectiunea a 7-a . Zone de risc crescut

Ca zone de risc crescut sunt considerate zonele inundabile si cele predispuse alunecarilor de teren, cum au fost evidentiate in Sectiunea 1 Analiza riscurilor naturale.

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situației de urgență, stabilirea forțelor și mijloacelor necesare desfășurării activității de protecție și intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia către structurile proprii și cele care cooperează.

Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora, Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Bacani întreprinde următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a factorilor ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui;
- b) activități preventive ale autorităților pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Bacani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

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

- a) controale de prevenire;
- b) informarea preventivă;
- c) pregătirea populației;
- d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- e) alte forme.

Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

1. La cutremur

- a) în urgența I se execută următoarele:
- cercetarea zonei afectate;
 - deblocarea căilor de acces;
 - căutarea și salvarea victimelor;
 - acordarea primului ajutor medical;
 - întreruperea alimentării cu energie electrică;
 - stingerea incendiilor.
- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
 - salvarea animalelor;
 - sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
 - demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
 - organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

2. La alunecări de teren

- a) în urgența I se execută următoarele:
- alarmarea;
 - evacuarea populației;
 - salvarea victimelor;
 - cercetarea zonei afectate.
- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
 - acordarea primului ajutor medical;
 - salvarea animalelor;
 - organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.





3. La inundații

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate;
- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția acestuia;
- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

4. La riscul de transport

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

5. La poluarea apelor

a) în urgența I se execută următoarele:

- localizarea și limitarea efectelor;
- stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- prevenirea factorilor care au produs poluarea.

6. La eșecul utilităților publice

a) în urgența I se execută următoarele:

- întreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electrică, apă potabilă, rețelei de telefonie și cablu TV)
- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.



- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
 - stingerea incendiilor;
 - asistența medicală pentru persoanele rănite.

7. În cazul riscurilor biologice

- a) în urgența I se execută următoarele:
- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
 - triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
 - luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui efect;
 - acordarea primului ajutor medical.

- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
 - evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
 - acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor afectate.

8. În cazul riscului de incendiu

- a) în urgența I se execută următoarele:
- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
 - întreruperea alimentării cu energie electrică;
 - îndepărtarea mijloacelor combustibile;
 - căutarea și salvarea victimelor;
 - acordarea primului ajutor medical;
 - stingerea incendiilor.

- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
 - salvarea animalelor;
 - acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
 - întocmirea raportului de intervenție.

În situația în care posibilitățile Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Bacani sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului județean pentru situații de urgență în vederea intervenției forțelor specializate.

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forțe participante):

Pentru realizarea acestor operațiuni, C.L.S.U. al comunei Bacani dispune de următoarele forțe și mijloace :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, format din 25 membri voluntari ;
- b) Postul de poliție Bacani ;
- c) Dispensarul Uman ;
- d) Dispensarul Veterinar ;



Secțiunea 4. Instruirea

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform planului anual de pregătire în situații de urgență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui.

Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

La nivelul Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Bacani există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor, specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

- 1 sirenă electrică și 5 clopote;
- legături telefonice prin rețeaua fixă a Telekom și rețele mobile;

Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență este prezentată în Anexa nr. 9.

Resursele umane au fost detaliate la secțiunea III a capitolului IV, materialele sunt prezentate în anexa nr. 11, iar resursele financiare sunt variate, în funcție de posibilitățile anuale ale Consiliului Local Bacani.

Secțiunea 7. Zona de risc crescut – Nu este cazul

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE MATERIALE ȘI FINANCIARE

Resursele umane materiale și financiare se asigură de către Consiliul Local al Comunei Bacani.

La nivelele comunei este înființat serviciul voluntar pentru situații de urgență compus dintr-un nr. de 25 persoane. De asemenea mai pot participa cetățenii din raza de producere a situației de urgență, serviciile voluntare din cadrul localităților învecinate și unitatea militară de pompierii din municipiul Bîrlad.

În bugetul local s-au prevăzut sume necesare pentru achiziționarea de materiale pentru prevenirea situațiilor de urgență .

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Se asigură de către Consiliul Local al Comunei Bacani , instituțiile publice și operatorii economicii reprezentării în CLSU și de către instituțiile cu care CLSU cooperează.

Situația resurselor și stocurilor de materiale este prezentată în anexa nr.11.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență a localității Bacani prin Planurile de Intervenție va asigura sistemul de forțe și mijloace de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență conform reglementărilor privind gestionarea tipurilor de riscuri. Pentru procurarea materialelor și echipamentelor necesare sunt necesare fonduri în valoare de 20.000 lei.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate și stabilite conform planurilor existente (plan de evacuare, plan de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor). Mai jos prezentăm mijloacele de intervenție:

1. Ale primăriei

- 1 autoturism;
- 1 buldoexcavator;

2. Ale populației care participă la intervenție atunci când sunt mobilizate:

- 10 tractoare din care 6 cu remorci;
- 3 autocamioane;
- 60 mijloace hipo;
- 15 autoturisme.

