

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI BEZDEAD
Str. PRINCIPALĂ, Nr. 247 A
Telefon/Fax 0245/663011
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA COMUNEI BEZDEAD
C.L.S.U.

APROB
PREȘEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR,
Prof. Teodora ANGHELESCU



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL

DATA DE
PREȘEDINTE,
PÎNȚOIU VIOREL



STRUCTURA - CADRU
a planului de analiză și acoperire a riscurilor
(PAAR)

CAPITOLUL I - Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 6-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V - Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI - Logistica acțiunilor

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

1. Definiție, scop, obiective.

1.1. Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de comuna, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopul:

Scopul P.A.A.R. este acela de a permite autorităților și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

1.3. Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor:

2.1. Acte normative de referință

- Legea nr. 481/2004.r ;Legea nr. 307/2006;
- OMAI nr. 132/2006

2.2. Structuri organizatorice implicate

- Primaria, Consiliul Local al comunei Bezdead;
- Comitetul local pentru Situatii de Urgenta al comunei Bezdead;
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Bezdead;
- Politia comunei Bezdead si alte autoritati, institutii.

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc corespunzător unității administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc și se aprobă în termen de maxim 60 zile de la aprobarea de către prefect a „Schemei cu riscurile teritoriale din zona de competență” elaborată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Președintele C.L.S.U. va asigura condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Personalul C.L.S.U. 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.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE - comuna BEZDEAD

1. Așezare geografică și relief

- Suprafață, vecinătăți

Suprafață : Comuna Bezdead ocupă o suprafață totală de 57,57 Km², ceea ce reprezintă 0,14% din suprafața județului.

Vecini : Comuna Bezdead se învecinează cu următoarele localități: N- Comuna Moroeni, N-E- Comuna Adunați, județul Prahova, E- comuna Vișinești, S-E- Comuna Vârfuri, S- oraș Pucioasa(Miculești-Diaconești), V- Fieni, Buciumeni, Pietroșița și Moroeni.

Așezare : Comuna Bezdeadeste situată în partea de nord a județului Dâmbovița între 25°30' longitudine estică și 45°8' latitudine nordică.

Forme de relief, specificități, influențe

Procentual, forma predominantă de relief este zona colinară (100% din suprafață)

Unitate colinară înaltă – situată în partea nordică a județului este formată din Subcarpații Ialomiței.

Subcarpații Ialomiței : sunt cunoscuți ca o unitate subcarpatică de relief, parte componentă a Subcarpaților Prahovei, situată între râul Prahova (la est), râul Dâmbovița (la vest), Câmpia Târgoviștei (la sud) și masivele Leaota și Bucegi (la nord).

Câmpia Vlăsiei: subunitate a Câmpiei Române, situată în partea de sud-set a județului, la sud și sud-est de Câmpiile Titu și Gherghiței, drenată de râurile Dâmbovița și Colentina.

- Caracteristicile pedologice ale solului

Sunt foarte variate, datorită condițiilor de relief, litologice și etajării altitudinale. În partea de nord a județului, în sectorul montan se găsesc etajate, dar cu un profil subțire: soluri brune acide, brune podzolice și podzoluri humico – periiluviale.

Sectorul subcarpaților Ialomiței este ocupat de solurile brune podzolice, iar pe alocuri apar și soluri brune acide.

2. Caracteristici climatice

- Regim climatic, specificități, influențe

Din punct de vedere climatic, teritoriul comunei Bezdead este supus unui climat temperat continental.

Sectorul subcarpatic se caracterizează printr-un regim climatic intermediar între sectorul montan și cel de câmpie, iernile nu foarte reci, bogate în precipitații, și veri calde cu precipitații moderate.

Valoarea precipitațiilor se situează în jurul valorii de 950 mm anual, iar temperatura medie anuală este de + 7 - 8°C Vânturile predominante bat cu o frecvență de 15% (nord – est) și 14% (sud – vest) în zona de contact a subcarpaților cu Câmpia Târgoviștei, viteza lor medie fiind de 3,0 m/s.

- ***Temperaturi – lunar și anual (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)***

Valorile termice ale lunilor extreme se încadrează în luna iulie + 29°C pentru pentru contactul Subcarpați iar în luna ianuarie temperatura minima se încadrează la - 22°C.

- ***Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc.)***

Pe teritoriul comunei Bezdead s-au înregistrat fenomene meteorologice mai semnificative cum ar fi vijelii în urma cărora au fost afectate acoperișurile a cca. 15 locuințe.

3. Rețea hidrografică

- ***Cursuri de apă (debite normale, creșteri înregistrate)***

Rețeaua hidrografică- este formată din două mari sisteme hidrogeografice distincte: Ialomița și Argeș.

Râul Ialomița. Lungimea totală: 414 Km. Suprafața bazinului 10.430 Km². Debit – 38,8 m³/s.

Drenează partea central – nordică și sud estică a județului, pe o lungime de 132 Km, vând o pantă medie de scurgeri de 17,5 %.

Afluenți.

Pe teritoriul comunei Bezdead nu există nici un afluent care se varsa în râul Ialomița. Pârâul Bizdidelul traversează localitatea de la N la S și este un afluent al Ialomiței care se varsă în râu aproape de Orașul Pucioasa (S= 92 Km², L=26 Km).

- ***Bazine hidrografice:***

S.G.A. Ialomița Superioară cuprinde râul Ialomița și afluenții acestuia.

4. Populație

- ***Numărul populației***

Se ridică la 4595 locuitori, adică 1% din populația județului.

- ***Structura demografică***

51% din populația comunei este de sex feminin. Sub impactul acțiunii combinate a factorilor demografici în 2012 continuă să predomine populația de sex

feminin, populația femeilor crescând în perioada care a trecut de la ultimul recensământ (49% populație masculină și 51% populație feminină).

Structura populației pe grupe de vârstă: 0 – 19 ani reprezintă 27,3%, 20 - 64 ani reprezintă 36% și $\geq$ ani reprezintă 36,7%.

Continuă procesul de îmbătrânire a populației.

-Mișcarea naturală

Evoluția diferită a populației în ultimul deceniu este determinată atât de scăderea sporului natural (-1,2%, cât și de modificările intervenite în fluxurile migratorii. 12% din populația stabilă, cu domiciliul comuna, și-a schimbat domiciliul cel puțin o dată în viață.

Din populația aptă de muncă a localității aproximativ 650 de persoane sunt plecate la muncă în țările U.E.

5. Căi de transport

-Rutiere (specificitate- ex. drumuri județene și drumuri comunale)

Căile de comunicație au o repartiție uniformă dar sunt în strânsă legătură cu configurația terenului și necesitățile economice ale zonelor respective.

Rețeaua de drumuri publice (căi rutiere) are o lungime totală de 49 Km (din care 12,4 Km drumuri modernizate)

Drumuri județene: DJ 710, DJ 715

- Rute aeriene

Teritoriul comunei Bezdead este survolat în partea de sud de traficul aerian ce face legătura între capitala și orașele reprezentative din nord-vestul țării.

6. Dezvoltare economică

- Agricultura:

- **suprafața totală = 5757 ha**
- **teren intravilan = 468,16 ha**
- **teren extravilan = 5288,86 ha**
- **suprafață agricolă = 3237 ha**
- **teren arabil = 216 ha**
- **fâneață = 1273 ha**
- **păduri = 2235 ha**
- **livezi = 372 ha**
- **alte categorii = 1376 ha**

Structura suprafeței cultivate pe culturi:

- 41% porumb
- 21% cartof
- 11% legume
- 27% plante nutreț
- Se găsesc din abundență cătină, soc, păducel, sunătoare, măceșe și afine.

- *Creșterea animalelor:*

În localitatea noastră creșterea animalelor se face în sector privat astfel:

- 1075 capete bovine
- 2727 capete ovine
- 750 capete porcine
- 490 capete caprine
- 12500 păsări
- 327 cabaline

- *Turismul*

- Comuna Bezdead deține izvoare de apă sulfuroasă și sărată (izvorul Valea Sărată); de asemenea se poate dezvolta turismul agro-industrial prin amenajarea de pensiuni turistice și păstrăvărie pe cursul pârâului Bizdidel.

- Tot aici se găsește și muzeul de artă cu tradiții specifice zonei.

- *Resursele naturale:*

Ca resurse naturale comuna dispune de izvoare de apă sărată și sulfuroasă, material lemnos, pietriș, nisip, piatră precum și plante medicinale.

7. Infrastructuri locale

- *Instituții:*

1. primărie și consiliu local
2. școli – 1
3. grădinițe – 3
4. cămine culturale – 2
5. dispensar uman – 1
6. farmacii – 2
7. poștă – 2
8. biserici ortodoxe – 4 și alte culte 4
9. post poliție – 1

- *Rețele de utilități*

- Rețea apă potabilă – 95%
- Rețea energie electrică – 100%
- Rețea canalizare – nu există
- Rețea telefonie fixă – 100%
- Rețele telefonie mobilă – 100%
- Cablu TV și antene - 100%
- Internet – 100%
- Rețea alimentare gaze – 100%

8. Specific regional

Având în vedere modul de amplasare al comunei Bezdead care cuprinde o singură formă de relief predominantă(deal) și a faptului că este străbătută pârâul Bizdidel, lucrări hidrotehnice și de rețea de transport (, drumuri județene și drumuri

comunale) influențează modul de stabilire a concepției de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

Având în vedere faptul că suprafața împădurită a comunei este de peste 39 % constituie un alt factor de risc privind incendiile de masă la fondul forestier.

Conform Legii 575 din 22-10-2001 privind Planul de amenajare a teritoriului, comuna Bezdead este nominalizată cu risc ridicat în ceea ce privesc alunecările de teren, inundațiile și cutremurele.

Tot ca un specific al comunei în zona deluroasă viiturile și torenții produse ca urmare a precipitațiilor pot afecta multe zone prin inundare.

Un risc transfrontalier este reprezentat și de norul radioactiv produs în caz de accident la CHE KOZLODUI – Bulgaria cât și de emisiile din atmosferă cauzate de procesele tehnologice cu pulberi cu conținut de oxizi metalici, oxizi de carbon și oxizi de azot.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. – RISCURI NATURALE

Unele dintre fenomene meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă etc.

- Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din acumulările de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Conform Legii nr. 575 / 22 octombrie 2001 teritoriul comunei noastre poate fi afectat de inundații datorită căderilor masive de precipitații precum și prin revărsarea pârâului Bizdidel în zonele „ Râmata- uliță Tacu’’, „Mihăești’’, „Coporod’’, „Niculești’’, „ Căliman’’, „ Măgura’’. .

Comuna Bezdead este încadrată la grad de risc ridicat.

- Incendii de pădure

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

Zone planificate în caz de urgență:

- Ocolul Silvic Pucioasa - 13.975 ha din care 2235 ha aparțin comunei noastre.

Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

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 faliilor și alunecări de teren. Reactivarea unor falii s-a produs și la distanțe mai îndepărtate, cum s-a întâmplat și în municipiul Târgoviște (probabil falia Viforâței), sau în zona comunelor subcarpatice Vârfuri, Glodeni, Buciumeni, din interfluviul Ialomița – Prahova.

Caracteristicile fondului construit

În localitatea noastră aproximativ 36 % sunt rezistente la cutremure, restul fiind mai puțin rezistente datorită vechimii.

- Alunecări de teren

Se situează printre cele mai importante dezastre naturale ale căror consecințe, uneori se manifestă sub formă de importante distrugerii de bunuri materiale și vieți omenești. Alunecări de teren de mare amploare s-au produs în comuna Bezdead unde sunt active cca. 5 amplasamente ce au provocat daune materiale importante.

Acestea sunt situate în următoarele zone: „Costisata” care poate afecta un număr de cca.10-12 gospodării, „Broșteni” care poate afecta cca.5-6 gospodării, „Măgura –Nistorești” care poate afecta cca.6-7 gospodării, „Brosteni-Gilma”, unde poate afecta DJ-710 și „Tunari”, unde poate fi afectată conducta de apă potabilă.

Comuna Bezdead fiind încadrată la gradul de risc ridicat.

2. RISCURI TEHNOLOGICE

A. Industriale

Nu este cazul.

B. De transport și depozitare produse periculoase

Nu este cazul.

C. 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 “Basarab I” a localității, 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 împărțite în accidente “usoare” 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 marfuri 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 cai rutiere, îi fac

pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

D. 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.

F. Poluare ape

Comuna Bezdead este traversată de pârâul Bizdidel în care nu se varsă cursuri de ape poluate, ceea ce face să încadreze acest pârâu în categoria I din punct de vedere al calității.

G. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna Bezdead.

H. Eșecul utilităților publice

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna Bezdead dar sunt posibile apariția acestora la rețelele de alimentare cu apă, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze naturale 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. Dâmbovița poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

I. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

J. 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.

3. RISCURI BIOLOGICE

Epidemii și epizotii

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: poliomiелita, febra tifoidă, dezinteria bacilară, holera, toxinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

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

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.

Omenirea se află 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 viruși 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 Bezdead.

4. RISCUL DE INCENDIU

Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită auto aprinderii (cele subterane).

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în pădurile pure de rășinoase și în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

În afara cauzelor mai sus prezentate, mai intervine una foarte importantă și anume trecerea unei suprafețe de 1850 ha în domeniul privat. Din punct de vedere al protecției la foc, acest lucru crează anumite inconveniente datorate faptului că paza și întreținerea pădurilor sunt activități destul de des neglijate.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția funcției de relief, suprafața, tipul (litiera, coronament, combinate, doborâturi, subterane) este deosebit de dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace.

Deci, intervenția la un astfel de incendiu este deosebit de grea, necesitând funcție de suprafață afectată și mijloace aeriene. Ea trebuie pregătită, organizată și desfășurată cu maximum de eficiență deoarece incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea litierei, a regenerărilor naturale și a semințișului;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizare tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii litierii și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);
- pierderea vieții omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înaintea producerii unor eventuale incendii.

Se desprinde ca o caracteristică a incendiilor de pădure dezvoltarea cu intensitate pe o suprafață mare a acestora, datorită speciilor de rășinoase și foioase, lipsa spațiilor de siguranță (rigole), terenul accidentat și greu accesibil (uneori inaccesibil), lipsa surselor de apă – pe timp de secetă chiar inexistența acestora, greutăți în realizarea legăturilor radio datorită zonelor ecranate

5. RISCURILE SOCIALE

Problema sărăcie reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic care duc la manifestări cu afluență de public.

Mișcările sociale posibile pot fi organizate în timpul sărbătorilor religioase importante (Ziua Paștelui, Ziua Crăciunului etc.) sau în timpul manifestărilor culturale (Ziua Internațională a Muncii - 1 Mai, Ziua Europei – 9 Mai, Ziua Națională a României, etc.) cât și în timpul evenimentelor social – economice 20 iunie „Ziua comunei”

6. ZONE DE RISC CRESCUT

- Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice.

Conform Legii nr. 575 / 22 octombrie 2001 localitatea noastră poate fi afectată de inundații atât datorită câderilor masive de precipitații cât și revărsării pârâului Bizdidel.

Comuna este încadrată la grad de risc ridicat.

Pe teritoriul comunei se înregistrează alunecări de teren conform celor enumerate mai sus.

Comuna Bezdead fiind încadrată la gradul de risc ridicat.

În ceea ce privește cutremurul comuna Bezdead este amplasată în zona cu intensitate seismică VIII , conform Legii nr. 575 din 22 octombrie 2001, fiind afectată în totalitate. Este încadrată la gradul de risc ridicat.

- Obiective sursă de risc (pe tipuri: incendii și explozii)

Incendiile de proporții sunt fenomene complexe declanșate natural sau artificial, uneori scăpate de sub control, în urma cărora se produc pierderi de vieți omenești, pagube materiale, necesitând costuri mari pentru stingerea lor, reabilitarea zonelor afectate. Elementele de risc sunt reprezentate de clădirile de locuit, magazine, școli, dispensare, obiective economice, lăcașe de cult, păduri, culturi cerealiere.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție:

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție- intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acestora la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre.

Concepția din Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/ 29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița și se intensifică în situații speciale, conform „Planului de evacuare în situații de urgență”.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la localități, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Secțiunea a 2a. Etapele de realizare a acțiunilor:

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele:

- a.alertarea și /sau alarmarea unității sau a subunităților pentru intervenție;
- b.informarea personalului de conducere asupra situației create;

c.deplasarea la locul intervenției;
d.intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
e.transmiterea dispozițiilor preliminare;
f.recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
g.evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
h.realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
i.manevra de forțe;
j.localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
k.înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
l.reguparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m.stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
n.întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
o.retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
p.restabilirea capacității de intervenție;
q.informarea inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a eșalonului superior.

Aceste etape se stabilesc ținând cont de caracteristicile operative ale zonei de competență, centralizarea, prelucrarea și analiza datelor obținute.

Organizarea intervenției Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zone de competență prin stabilirea raioanelor de intervenție a subunităților, precum și stabilirea urgențelor astfel:

I.Detașamentul Pucioasa cuprinde localitățile:

Oraș Pucioasa, oraș Fieni, comuna Doicești, Moțăieni, Brănești, Buciumeni, Glodeni, Moroieni, Pietroșița, Vulcana Băi, Vulcana Pandele și Bezdead.

Forțele și mijloacele din dotarea fiecărei subunități dispuse în raioanele de intervenție sunt conform anexei nr. 1 din prezentul plan.

Secțiunea a 3a.Fazele de urgență a acțiunilor.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervenția subunităților Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița este organizată astfel:

urgența I- asigurată de Garda de Intervenție a subunităților în raionul (obiectivul) afectat;

urgența a II a- asigurată de către subunitățile Inspectoratului;

urgența a III a- asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

urgența a IV a- asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare de lungă durată.

În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate și voluntare, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;

2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comună;
7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subsistență.

b) În urgență a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
10. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
11. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
12. asigurarea mijloacelor de subsistență;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

Pentru îndeplinirea misiunilor sunt solicitate conform planurilor de cooperare forțe și mijloace de la Inspectoratul Județean de Jandarmi, Inspectoratul Județean de Poliție, unități ale MAPN, Serviciile Voluntare și Private pentru Situații de Urgență, precum și forțe și mijloace puse la dispoziție de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Secțiunea a 4a. Acțiunile de protecție – intervenție

Forțele de intervenție voluntare acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b.acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

c.aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d.dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e.diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă.

f.limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a Va. Instruirea.

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul sedintelor de pregătire, exerciții și aplicații, exerciții de alarmare publică, funcție de tipurile de risc ce pot afecta comuna Bezdead, gradul de dotare cu mijloace și materiale.

Forțele de intervenție – voluntare se pregătesc în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau operatorilor economici unde sunt organizate, în baza programelor elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița.

Secțiunea aVIa. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare.

Sistemul informațional- decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurii , înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea COAT către comitetele ierarhice superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia,efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, Comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional- decizional se realizează conform Planului de alarmare.

În concluzie, teritoriul comunei Bezdead poate fi afectat de următoarele riscuri:

- Cutremure
- Inundații
- Alunecări de teren
- Incendii de masă și izolate
- Fenomene meteo periculoase
- Căderi de obiecte cosmice

CAPITOLUL V-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 comitetul local pentru situații de urgență.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza comunei Bezdead.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

AVIZAT
INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ
SECRETAR GENERAL,

Ionut DAVIDOIU

