

HOTĂRÂRE

privind actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR,
la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014

Consiliul local al comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița,

Având în vedere:

- prevederile anexei 1 art. 6 din Ordinul M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 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;

- prevederile art. 25 din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 4, art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Examinând:

- expunerea de motive nr. 745 din 20.03.2014 întocmită de primarul comunei Gheorghe Doja;

- raportul de specialitate nr. 744 din 20.03.2014;

- raportul nr. 746 din 20.03.2014 al comisiei juridice și de disciplină;

În temeiul art. 36 alin. (2) lit. d) și alin. (6) lit. a) pct.8, art.45 alin. (1) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se actualizează PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR, pe anul 2014, la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, conform anexei care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2 – (1) Prezenta a fost adoptată cu respectarea art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Primarul comunei și compartimentul situații de urgență vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 3 – Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre, primarului comunei Gheorghe Doja, compartimentului situații de urgență precum și Instituției Prefectului – județul Ialomița și o va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local al comunei Gheorghe Doja și pe site www.gheorghedojail.ro.

Primar,
Ion Mihai

Avizat pentru legalitate
Secretar,
Präf Monica

Nr. 12
Inițiată la **GHEORGHE DOJA**
Astăzi, **20.03.2014**

EXPUNERE DE MOTIVE
referitoare la proiectul de HOTĂRÂRE
privind actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR,
la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014

**Primarul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița,
Având în vedere:**

- prevederile anexei 1 art. 6 din Ordinul M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- prevederile art. 25 din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 4, art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Examinând:

- raportul de specialitate nr. 744 din 20.03.2014;

Propun ca în temeiul art. 36 alin. (2) lit. d) și alin. (6) lit. a) pct.8, art.45 alin. (1) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al comunei Gheorghe Doja,

Să adopte o hotărâre privind actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR, la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014, conform proiectului de hotărâre.

Pentru care am încheiat prezenta.

Primar,
Ion Mihai

RAPORT

privind necesitatea și oportunitatea
inițierii proiectului de HOTĂRÂRE privind
actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR,
la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014

Având în vedere:

- prevederile anexei 1 art. 6 din Ordinul M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- prevederile art. 25 din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 4, art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de necesitatea și oportunitatea actualizării PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR, pe anul 2014, propun inițierea unui proiect de hotărâre pentru **actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**, la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014, conform anexei.

Pentru care am încheiat prezentul.

Inspector,
Trifănescu Dănuț

ROMÂNIA
JUDETUL IALOMITA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GHEORGHE DOJA
Comisia juridică și de disciplină,
Nr. 746 din 20.03.2014

RAPORT
pentru AVIZAREA PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE
privind actualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR,
la nivelul comunei Gheorghe Doja, județul Ialomița, pe anul 2014

Comisia juridică și de disciplină,

Având în vedere:

- prevederile anexei 1 art. 6 din Ordinul M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- prevederile art. 25 din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 4, art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Examinând:

- expunerea de motive nr. 745 din 20.03.2014 întocmită de primarul comunei Gheorghe Doja,
- raportul de specialitate nr. 744 din 20.03.2014 ;
- proiectul de hotărâre prezentat de către primarul comunei Gheorghe Doja;

Cu unanimitate de voturi, propunem ca, în temeiul art. 36 alin. (2) lit. d) și alin. (6) lit. a) pct.8, art.45 alin. (1) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, să se adopte hotărârea, conform proiectului de hotărâre prezentat.

Pentru care am încheiat prezentul.

Comisia juridică și de disciplină,

CAPITOLUL I

Dipozitii generale

Planul de analiza si acoperire a riscurilor , denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul unitatii administrative-teritoriale, masurile, actiunile si resursele pentru , managementul riscurilor identificate.

Scopul PAAR este acela de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator , pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt :

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.
- b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- c) stabilirea conceptiei de interventie

CAPITOLUL II

Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

2.a. AMPLASARE GEOGRAFICA SI RELIEF

Comuna Gheorghe Doja are o suprafata de 7396 ha si urmatoarele vecinatati :

- N – comunele Milosesti si Grivita,
- S – comuna Andrasesti,
- E – orasul Amara si satul Misleanu(comuna Perieti),
- V – comuna Andrasesti si satul Crunti.

Teritoriul comunei face parte din Campia Baraganului Central. Predomina suprafetele plane-oriizontale sau foarte putin inclinate. Altitudinea medie absoluta a campiei este de 70 metri. Microrelieful specific campiei de aici il formeaza zonele usor depresionare si crouurile, care ocupa suprafete mici.

Din punct de vedere geologic, campia reprezinta o forma de acumulare de varsta cuaternara. Sub depozitele cuaternare, se afla depozitele Pliocene, Miocene, Paleocene, ecocene, megazoice si paleozoice.

Cu ocazia forarii fantanilor la adancimea de pana la 15 m, se observa urmatoarea succesiune a straturilor, de sus in jos: cernoziom, pamant galben, argila+nisip, huma cenusie-galbuie.

Din punct de vedere seismologic teritoriul comunei se incadreaza in regiunea seismica a Campiei Romane. Centrul seismic apropiat acestei zone este Vrancea. Aici se produc cele mai multe si puternice cutremure care se simt si in comuna Gh. Doja, cele mai puternice ajungand la o magnitudine maxima de 7 grade.

Unitatea geomorfologica dominanta este campia. Altitudinea este cuprinsa intre 30 si 40 m, cu inclinatii dinspre nord (Milosesti) spre sud de 0-3 grade in foarte mare parte, si in unele puncte de 20 grade (in albia lacului). Pe teritoriul comunei se afla si o serie de movile care au inaltimea de 7-8 m deasupra solului.

2.b. CARACTERISTICI CLIMATERICE

Prin asezarea in partea de sud – est a tarii, comuna Gheorghe Doja este supusa influentei maselor de aer estice – continentale , vestice – oceanice si sudice- mediteraneene, ceea ce conditioneaza un **climat de tip continental excesiv** .

Acest tip de climat are pronuntate contraste de la iarna la vara, concretizate in amplitudini termice mari (peste 50 C). Valorile medii ale temperaturilor aerului sunt de 10 – 11 C, luna cea mai calda este iulie (medie + 30C) iar cea mai rece este ianuarie (medie - 3C).

Precipitatiile au un caracter continental, producandu-se diferentieri de la un an la altul, cantitatea medie anuala fiind in general de un regim deficitar. Acest regim al precipitatiilor are influente importante asupra dinamicii apelor freatice, precipitatiile fiind principala sursa de alimentare a apelor freatice. Observam ca, incepand cu anul 2005, nivelul si frecventa precipitatiilor au inregistrat valori care depasesc cu mult specificul climatic al acestor zone.

Repartiția precipitațiilor prezintă o mare instabilitate atât în spațiu cât și în timp, seceta fiind de multe ori frecventa și luând uneori aspect de calamitate.

Dintr-un studiu pe o perioada de 30 ani consecutivi pe anotimpuri au rezultat următoarele temperaturi medii:

- iarna - 7°C;
- primăvara + 15 ° C;
- vara + 22°C;
- toamna+14°C.

Vântul predominant este cel din N-E către S-V și anume crivatul, care bate intens iarna cu o viteză de 10-30 m/sec, și vânturile de N spre S și de la S spre N.

2.c. REȚEAUA HIDROGRAFICA

Comuna Gh.Doja este asezata pe latura dreapta a Lacului Fundata, cu distante care oscileaza intre 200m – 2000 m, in cadrul Campiei Romane Orientale.

Lacul Fundata constituie limita vistica si sudica a zonei administrativ teritoriale a comunei, pe o lungime de aproximativ 8.5 km, acesta intinzandu-se pana la lungimea de 15 km intre Halta Fundata si satul Crunti pe o suprafata de 709 ha si cu o adancime medie de 6-7m.

Apele freatice se afla la adancimi cuprinse intre 8-12m in zona construita a satului, la Halta Fundata 12-14 m iar la limita de nord a localitatii este la o adancime de 8-10m.

2.d. POPULATIE

Comuna Gh.Doja are un numar de 2705 locuitori, respectiv 1235 gospodarii, peste 80 % din populatie fiind agricultori.

Demografie: evolutia populatiei fiind intr-o usoara scadere.

Natalitatea: s-a inregistrat in medie un numar de 13 nasteri anual,

Mortalitatea: in jur de 35 decese pe an de unde rezulta un spor natural negativ;

DATE DEMOGRAFICE

TOTAL LOCUITORI	2705
Populatie rurala	2705
Sex masculin	1302
Sex feminin	1403

POPULATIA PE NATIONALITATI

Români	2705
Romi	0
Alte nationalitati	0

POPULATIA PE RELIGII

Ortodocsi	2515
Adventisti	190
Penticostali	0
Alte religii	0

2.e. CAI DE TRANSPORT

- Drum judetean-Andrasesti-Crunti (DJ 306) = 12 km,
- Drum judetean D.J 306 B = 6 km,
- Drumuri intracomunale = 35 km.

2.f. DEZVOLTARE ECONOMICA

Repartitia fondului finciar pe categorii de folosinta si forme de proprietate;

Total teren la nivel de localitate : 7.396 ha din care :

1. Teren agricol : 6.231 ha
 - a) arabil : 5.925 ha,
 - b) pasuni : 227 ha,
 - c) vii : 79 ha,
2. Teren neagricol : 1.165 ha
 - a) paduri : 6 ha,
 - b) ape : 709 ha,
 - c) drumuri:130 ha,
 - d) curti constructii: 318 ha.
 - e) teren neproductiv: 2 ha.

AGRICULTURA

Situat în Câmpia Română, comuna Gh.Doja are o suprafața totală de 7.396 ha., din care 5.925 ha. arabil. Marea majoritate din suprafața arabilă cuprinde terenuri de tip cernoziom, cu mare potențial de producție și deci cu posibilitatea de obținere a unor recolte foarte mari în condițiile estimării cu răspundere și profesionalism a tuturor factorilor tehnologici. Din suprafața totală agricolă de 6.231 ha, o suprafața de 235 ha este exploatată individual si o suprafata de 5.690 ha este lucrat in mod asociativ (asociatii juridice 3.665 ha, asociatii nejuridice 2.025 ha). Din punct de vedere sortimental, structura culturilor în dinamica pe ultimii patru ani este redată în tabelul următor :

SPECIFICAȚIE	An 2010	An 2011	DINAMICA	An2012	An2013	DINAMICA
--------------	---------	---------	----------	--------	--------	----------

			2010/2011 %			2012/2013%
GRÂU	1.100	1.071	-2,64	1.130	1.428	+26,37
ORZ, ORZOAICĂ	31	40	+29,03	160	68	-135,29
RAPIȚĂ	420	502	+19,52	1.007	1.047	+3,97
MAZĂRE	18	40	+122	48	57	+18,75
OVĂZ	0	0	0	0	0	0
FLOAREA SOARELUI	1436	1396	-2,79	891	698	-27,65
SOIA	63	421	+568	29	0	-
FASOLE	10	10	-	0	10	-
PORUMB	951	1.100	+15,67	1.003	1.117	+11,37
CARTOFI	21	30	+42,86	11	3	-266,67
LEGUME	112	99	-1,16	110	110	-
MUSTAR	0	0	0	0	0	0
PLANTE FURAJERE	312	245	-21,47	241	256	+6,22
PEPENI	1.430	1.008	-29,51	1.197	1.009	-18,63
Vii	79	79	-	79	79	-
NELUCRATE	0	0	0	0	0	0

Apa este principalul factor limitativ al producției în comuna Gh.Doja . Din totalul de 2900 ha amenajate pentru irigat , incepand cu anul 2005 si pana in prezent la nivelul comunei nu a mai fost utilizat sistemul de irigatii.

Producțiile medii la principalele culturi in anii 2010-2011 si 2012-2013 respectiv dinamica productiei:

Cultura	Producția medie kg./ha.		Dinamica 2010/2011 %	Productia medie Kg/ha.		Dinamica 2012/2013 %
	2010	2011		2012	2013	
Grâu	3000	3800	+26,67	3.122	4.230	+35,49
Orz, orzoaică	2000	2500	+25	1.971	2.931	+48,71
Rapiță	1850	2000	+8,11	2.020	2.433	+20,45
Mazăre	1450	1380	-4,83	1.450	3.000	+106,9
Ovăz	0	0	0	0	0	0
Floarea soarelui	1500	2300	+53,3	980	1.577	+60,92
Soia	2300	2500	+8,70	2.000	0	-
Fasole	1000	1500	+50	0	500	-
Porumb	5000	5000	-	3.241	4.220	+30,21
Cartofi	10000	14000	+40	0	0	0

Activitatea din horticultură:

-suprafața de viță de vie cultivată este de 79 ha; nu s-a înființat nici o plantație, si au fost defrișate cca. 13 ha. de suprafață de viță de vie degradată, dar nu s-a scos din patrimoniul viticol, rămânând ca rezervă de plantare a comunei Gh.Doja ;

ZOOTEHNIA

Efectivele de animale la sfârșitul anilor 2010 , 2011, 2012 si 2013 se prezintă astfel:

Specia	2010 capete	2011 capete	Dinamica(%) 2010 / 2011	2012 capete	2013 capete	Dinamica(%) 2012/2013
Bovine	320	302	-5,96	120	120	-
Ovine	6243	6231	-1	6.005	5.720	-4,98
Caprine	750	900	+20	903	890	-1.46
Porcine	1524	1450	-4,93	630	680	+7,94
Păsări	24021	21535	-10,35	19.730	15.800	-24,87

2.g. INFRASTRUCTURI LOCALE

Invatamant :

- Scoala generala cu clasele I-VIII Gh.Doja,
- Gradinita de copii Gh.Doja,

Cultura :

În ceea ce privește domeniul cultural la nivelul comunei funcționează:

- un camin cultural,
- doua biblioteci (una scolara si una comunala),
- un Club al Tineretului.

Sanatate:

un dispensar uman.

Utilitati publice:

Retea de alimentare cu apa la nivelul intregii localitati - 19.8 km,
Retea alimentare cu energie electrica – 32km.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta pe teritoriul comunei Gh.Doja

3.1.1. Riscuri naturale

- **fenomene meteorologice periculoase**

Fenomene meteorologice periculoase extreme nu s-au produs pe teritoriul comunei Gh.Doja in ultimi ani . Se produc cu preponderență in perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înnorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului. Pagubele constau, în general, în acoperișuri afectate parțial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulși din rădăcină sau rupți. În funcție de locul de producere, pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicații.

Inundații

Nu au fost consemnate inundații pe teritoriul comunei Gh.Doja, care de altfel nici nu ar afecta localitatea noastră datorită albiei Lacului Fundata care este prevăzut la randul său cu canale de drenaj ce canalizează eventualele plusuri de apă ce s-ar colecta în caz de precipitații abundente, printr-un emisar către raul Ialomita.

- **Înzăpeziri și îngheț**

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică pentru agenții economici și populație.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni.

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Anual, pe teritoriul comunei, ninge circa 30 de zile. Ninsori frecvente ce se aștern sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în decembrie și ianuarie și se menține până în lunile februarie - martie.

Cele mai probabile căi de comunicație care sunt afectate de înzăpeziri sunt:

D.J 306 B - Gh.Doja – Halta Fundata - D.N.2A și D.J.306 Andrasești-Gh.Doja-Crunți;

- **Seceta**

Se manifesta în perioada caldă a anului, pe arii din ce în ce mai extinse și produce pagube materiale destul de însemnate în special în agricultura.

- **Incendii de pădure.**

Terenurile cu destinație forestieră ale comunei Gh.Doja cuprind o suprafață de 6 ha, dispuse în partea de sud și nord a localității. Pe aceste terenuri nu există pericol de incendiu datorită lipsei fondului forestier.

- **Fenomene distructive de origine geologică, nu au fost consemnate pe teritoriul comunei:**

- **Alunecări de teren:**

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire.

Se produce datorită unor fenomene naturale sau ca urmare a unor activități umane.

Situat în partea de SE a României, în Câmpia Bărăganului, teritoriul comunei este în general ferit de asemenea dezastre.

- **Cutremure de pământ:**

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și meteorologice în cadrul comunei Gh.Doja există:

1. Pericolul de apariție a unor mișcări seismice cu epicentrul în zona Vrancea care se pot manifesta pe teritoriul comunei Gh.Doja.
2. Pericolul de apariție a unor mișcări seismice de suprafață care se pot produce pe teritoriul comunei Gh.Doja.
3. Pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a mișcărilor seismice sau ca urmare a condițiilor geologice și meteorologice favorabile acestora.
4. Pericolul producerii unor fluidizări, surpări, fisurări sau modificări ale scoarței terestre ca urmare a mișcărilor seismice.

Riscul seismic, al alunecărilor de teren și al unor dezastre complementare:

Ca urmare a analizei condițiilor și criteriilor de apariție a unui dezastru în cadrul comunei Gh.Doja există posibilitatea producerii unor dezastre astfel:

1. Riscurile seismice, ale alunecărilor de teren și ale dezastrelor complementare, identificate mai sus.
2. Enumerarea și localizarea zonelor și a surselor de risc. Stabilirea caracteristicilor acestora:
 - focarul sau zona seismică: cutremurele de pământ localizate în zona Vrancea se resimt pe teritoriul comunei Gh.Doja pe direcția Nord-Sud. Sunt aproape în totalitate de natura tectonică. Cele mai puternice și care afectează o arie întinsă sunt cele care se produc la adâncimi de 100-150 km și au magnitudini medii de 7 grade pe scara Richter și conduc la intensități seismice de VII-VIII grade pe scara Mercalli.
 - zone de fluidizări, surpări, fisurări, modificări ale scoarței terestre: datorită mișcărilor ondulatorii ale scoarței terestre în timpul mișcării seismice ce poate produce lichefierea stratului de loess.
3. Ipotezele de risc la dezastre:

Activitatea seismică în zona VRANCEA este dominată de seisme cu adâncime intermediară, subcrustale cu focarul la adâncimi de 70 - 170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130 - 150 km.

Zona seismică este o sursă activă și persistentă de cutremure de pământ cu caracter specific.

În zona Vrancea există și focare seismice care produc cutremure de pământ normale, intracrustale, cu adâncimi mai mici de 60 km.

Proiecția verticală a focarelor cutremurelor vrâncene cu $M > 4$ (M – intensitatea cutremurelor pe scara Richter, magnitudinea) evidențiază două zone seismice:

- o zonă situată în scoarța terestră cu o grosime de 38 km și înclinație 55 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi de 14-45 km;
- o zonă situată în mantaua superioară cu o grosime de 44 km și înclinație de 68 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi cuprinse între 40-70 km.

Există și o lacună seismică, o zonă cu un minim de activitate la adâncimi cuprinse între 40-70 km.

Activitatea seismică posibilă este definită de către :

- indicele de seismicitate – nr. mediu anual de cutremure de pământ cu $M > 4$;
- activitate de risc – nr. mediu anual de cutremure cu $M > 4$ care afectează unitatea de suprafață și indică valori deosebit de ridicate pentru regiunea VRANCEA.
- riscul seismic – probabilitatea de apariție a unui cutremur distrugător în regiunea VRANCEA, într-o anumită perioadă de timp.

Distribuția cutremurelor în timp cu magnitudinea $M > 4$ produse în zona Vrancea arată că cea mai importantă activitate seismică s-a observat în anii: 1940, 1941, 1942, 1948, 1959, 1977, 1990, 1992, 1994, 1997, 2002, 2003, 2005.

Analizând aceste perioade se poate concluziona că mișcările seismice manifestă tendința de a se produce în grupe sau roiuri (replicile cutremurelor din 1940 și 1977), fenomen destul de rar în domeniul cutremurelor intermediare .

Magnitudinea maximă a cutremurelor produse în regiunea VRANCEA este estimată pe baza :

- datelor de observație;
- considerațiilor seismotectonice;
- corelația dintre activitatea seismică și magnitudinea maximă observată.

Zonarea seismică în ROMÂNIA a fost realizată prin analiza critică a informațiilor macroseismice în ultimii 900 de ani și studii seismice efectuate în perioada 1960 – 1992.

Concluziile care reies din analiza regiunii seismice VRANCEA spun că aceasta este zona cea mai importantă dintre cele zece în ROMÂNIA, caracterizată prin :

- energia mare a cutremurelor de pământ ;
- arie eliptică alungită pe direcția NE-SV, cu izoseisme dinspre munții Carpați mai strâns distanțate ;
- caracterul persistent al epicentrelor ;
- perioade de revenire de 30 – 50 ani a unor cutremure violente (perioada 1800 – 1977) și o succesiune sistematică: 50 cutremure cu $M > 5$ grade pe scara Richter începând cu anul 1900 ;
- prezența numeroaselor fracturi superficiale;
- prezența în zona a focarelor de cutremure normale, cu adâncimi până la 60 km și factori de distribuție a energiei .

Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maxima de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 1999 – 2014

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări de teren (locale) datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență, de forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 140 km.

1. Prezentarea zonării și microzonării seismice a comunei Gh.Doja

În conformitate cu Normativul P100/1992, care zonează din punct de vedere seismic teritoriul României, comuna Gh.Doja este localizată în zona "D", caracterizată printr-un coeficient $K_s=0,16$ și o perioadă de colt $T_e=1,5$ sec. Un cutremur de intensitate mare poate fi caracterizat prin următoarele:

- se înregistrează spaima și panica,
- mobila grea se deplasează și uneori se răstoarnă,
- copacii se scutura puternic, iar unii se rup.
- apar crăpături mari în pereții clădirilor,
- apar fisuri în grinzi și stâlpi iar unele elemente de rezistență pot ceda.
- clădirile vechi, neprotejate din punct de vedere seismic se pot prăbuși,
- apar alunecări de teren,
- se produc crăpături cu lățimea de câțiva centimetri pe suprafața terenului,
- apar noi bazine de apă,
- se modifică debitul în fântini, unele puțuri cu apă secă se vor umple cu apă iar altele vor seca.
- Se apreciază ca efectele cele mai puternice vor fi pe direcția Nord-Sud, Focsani-Slobozia

2.. Populația în fiecare zonă de risc. Situația în diferite perioade de timp.

Luând în considerare populația comunei Gh.Doja, în cazul unui seism puternic poate fi afectat un număr de aproximativ 30 locuitori.

3. Rezerve mari de alimente, cereale, furaje, alte categorii de resurse și obiective de strictă necesitate sau strategice din zonele de risc.

În zonele nominalizate mai sus se găsesc depozitate cantități însemnate de cereale, variind de la anotimp la anotimp. Toamna și iarna cantitățile pot ajunge la 150 tone de grâu și porumb. Depozitele pot fi afectate de mișcările seismice, îngreunând evacuarea produselor.

EVALUAREA CONSECINTELOR ÎN CAZUL CUTREMURULUI DE PĂMÂNT DE VII- VIII GRADE M.S.K. ȘI MAGNITUDINEA DE 7 GRADE PE SCARA RICHTER

Nr. crt.	DENUMIREA	LOCALITATEA
		GHEORGHE DOJA
1	Răniri (nеспitalizati) (persoane)	5
3	Sinistrați (persoane)	15
4	Bunuri materiale ce necesită a fi evacuate sau relocalate (tone)	25
5	Animale ce necesită a fi evacuate sau relocalate (cap)	45

3.1.2 Riscuri tehnologice

Accidente, avarii, explozii și incendii.

A. Industriale

La nivelul județului Ialomița există un operator economic care intră sub incidența H.G.R. nr. 804 / 2006, acesta fiind S.C.Amonil S.A. Slobozia.

În comuna Gh.Doja există pericolul apariției riscului tehnologic ca urmare a unor accidente, avarii, explozii sau incendii la obiective industriale deoarece se află situată la aproximativ 15 Km de S.C.Amonil S.A. Slobozia în linie dreaptă, zona de intoxicare fiind de aproximativ 15 km, putând fi afectate cca. 170 persoane.

B. De transport și depozitare.

Substanțele chimice periculoase pot fi transportate în cisterne containere sau alte tipuri de ambalaje, pe drumul județean DJ 306 B ce face legătura între localitatea Gh.Doja și drumul național DN 2A.

C. Transporturi

Transportul rutier la nivelul comunei Gh.Doja se realizează pe drumul județean D.J. 306 B ce face legătura între comuna Gh.Doja și drumul național DN 2A.

Nu există posibilitatea apariției unor situații deosebite deoarece pe aceste drumuri se execută transport de persoane cât și transport de marfuri, iar substanțe periculoase, foarte de rar.

Transportul aerian – pe teritoriul comunei Gh.Doja nu sunt aeroporturi, aerodromuri sau heliodromuri prin care să se execute transporturi de marfuri sau persoane.

Transportul prin rețelele magistrale - la nivelul comunei Gh.Doja nu sunt conducte de transport produse petroliere și de gaz metan.

D. Nucleare

Sursa de risc nuclear care, în anumite condiții, ar putea afecta teritoriul comunei Gh.Doja, este centrala nuclearo-electrică CNE-PROD CERNAVODĂ.

CNE-PROD CERNAVODĂ este construită pe malul stâng al canalului Dunăre-Marea Neagră, la aproximativ 2 km est de orașul Cernavodă și la 3 km est de fluviul Dunărea, fiind proprietatea Societății Naționale Nucleo-Electrica.

CNE-PROD CERNAVODA este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR-CANDU anvelopate, cu o putere de 2180 Mwth. și 700 Mwh. fiecare.

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși radioactivi sub formă gazoasă, lichidă sau aerosoli, care 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 externe la radiațiile γ emise de radionuclizii prezenți în nor sau depuși pe sol, cât și din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare, consumul apei și alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, strontiului, cesiului precum și ai gazelor nobile.

Produsii radioactivi lichizi și solizi, cu activități specifice mari și arie de răspândire mică pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosintele de apă din aval de orașul Cernavodă.

Ocupația populației care locuiește în zonele de risc nuclear de pe teritoriul comunei Gh.Doja este preponderent agrară.

Vântul predominant în zona Cernavodă are direcția din Nord-Est, cu o frecvență mai mare iarna.

RISCURI POSIBILE

Accident tehnologic cu o evoluție rapidă la CNE-PROD CERNAVODĂ, urmat de deteriorarea anvelopei de protecție, care ar produce o eliberare de radionuclizi (izotopi radioactivi ai iodului, strontiului, cesiului precum și ai gazelor nobile) ;

Atac terorist sau atac din aer la CNE-PROD CERNAVODĂ, care ar produce deteriorarea anvelopei de protecție, ducând la eliberare de radionuclizi.

ZONE POSIBILE A FI AFECTATE

Zona de acțiune preventivă (PAZ) – 3 km

Comuna Gh.Doja este situată în afara zonei de acțiune preventivă.

Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) – 10 km

Comuna Gh.Doja este situată în afara zonei de protecție urgentă..

Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 50 km

Zona din jurul CNE-PROD CERNAVODĂ, cea mai îndepărtată de aceasta și care include zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente. Este zona în care se iau măsuri din timp pentru implementarea eficientă a acțiunilor de protecție pentru a reduce dozele acumulate pe termen lung din depuneri și prin ingestie.

Comuna Gh.Doja nu face parte din localitățile cuprinse în zona de planificare pe termen lung ce include teritorii din județele CONSTANTA, IALOMITA și CĂLĂRASI . Localitățile din LPZ de pe teritoriul județului IALOMITA și populația aferentă sunt :

Nr. crt	Localitatea	Distanța față de C.N.E. ProdCerna-vodă	Populația			Pozitia față de C.N.E. Cernavodă	Obs
			Adulți	Copii	Total		
1.	FETESTI	20	22049	10206	32255	V	
2.	VLASCA	19	1369	627	1996	V	
3.	BULIGA	22	804	364	1168	V	
4.	STELNICA	18,5	1337	658	1995	NV	
5.	RETEZATU	19,5	23	10	33	NV	
6.	BORDUSANI	22	3791	1702	5493	NV	
7.	CEGANI	20,5	958	438	1396	NV	
8.	FĂCĂENI	29,5	4157	1903	6060	NV	
9.	PROGRESU	33	471	220	691	NV	
10.	VLĂDENI	36,5	1655	757	2412	NV	
11.	MOVILA	37,5	1544	707	2251	NV	
12.	PLATONESTI	45	628	203	831	NV	
13.	FRĂȚILESTI	50	355	163	518	NV	
14.	SĂVENI	47,5	3901	1785	5686	NV	
15.	COSIMBESTI	48	1765	152	1917	NV	
16.	LĂCUSTENI	46,5	690	315	1005	NV	
17.	TÂNDĂREI	50	9849	4463	14312	NV	
18.	M.KOGĂLNICEANU	50	5203	1924	7127	NV	
19.	HAGIENI	45	29	13	42	NV	
20.	GURA IALOMITEI	50	941	431	1372	NV	
21.	GIURGENI	50	1159	531	1690	NV	

Aceste zone de planificare sunt de formă aproximativ circulară în jurul instalației nucleare. Limitele acestor zone sunt definite pe plan local prin limite de teren (drumuri, căi ferate, ape curgătoare, limite de localități etc.) pentru a permite identificarea ușoară în timpul intervenției.

La nivelul comunei Gh.Doja nu există surse radioactive și materiale nucleare .

E.

Poluare ape

- Nu este cazul

F. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - nu este cazul la nivelul comunei Gh.Doja.

G. Eșecul utilităților publice.

Aprovizionarea cu apă potabilă în comuna se face astfel:

- Cetățenii din localitatea Gh.Doja, se aprovizionează cu apă potabilă din surse de adâncime (puturi forate în gospodăriile proprii) și cu apă menajeră din rețeaua de alimentare cu apă a comunei , în ambele cazuri apa fiind folosită fără a mai fi tratată .

Datorită faptului că alimentarea cu apă a comunei este nouă și este realizată integral din tub P.V.C.și fibra de sticlă(rezervoarele de înmagazinare-3x100mc) respectând totodată normele în materie de sănătate , nu există riscuri pentru populație.

H. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul comunei, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

J. Muniție neexplodată.

Pe teritoriul comunei nu s-au desfășurat operațiuni militare pe timpul conflagrațiilor mondiale, dar mai sunt descoperite uneori pe o arie destul de întinsă elemente de muniție neexplodată care nu face parte din categoria muniției pentru arme grele. Cantitatea de muniție rămasă neexplodată și asanată de către specialiștii inspectoratului nu este semnificativă. Astfel de elemente de muniție se descoperă, de obicei, cu ocazia săpării fundațiilor la clădirile ce urmează a fi construite sau cu ocazia arăturilor.

3.1.3 Riscuri biologice

1. Riscul apariției unor epidemii:

Situația epidemiologică generală din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a comunei Gh.Doja, precum și cu gradul de dezvoltare economico-socială a acesteia, poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi: holera, meningita (cu virusul West-Nile), difteria, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxinfecții alimentare.

a. Principalele surse de risc de epidemii din județ pot fi datorate următorilor factori:

Factori geografici:

- Lacul Fundata

Factori economici:

- unitățile de alimentare publică;
- aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață;
- sistemele de irigații.

b. Localități și obiective:

Comuna Gh.Doja este situată în partea centrală a județului Ialomița. Aprovizionarea cu apă potabilă a populației comunei se face din fântânile proprii iar cea menajeră se face centralizat din 5 puturi forate de mare adâncime, prin rețeaua de distribuție a întregii localități.

2. Riscul apariției unei epizootii:

Având în vedere situația colectivităților de animale din comuna Gh.Doja, precum și faptul că populația comunei locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om):

a) principalele surse de risc de epizootii sau zoonoze din comuna, pot fi datorate următorilor factori:

1. Factori geografici:

-Lacul Fundata;

colectivitățile de animale și păsări riverane luciului de apă al Lacului Fundata;

-DJ 306 B, care traversează comuna de la E la V.

2. Factori economici:

- -aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a unor gospodării, colectivități de animale și de păsări;
- -modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico- sanitare-veterinare în unitățile economice cu profil zootehnic;

b) Obiectivele economice cu profil zootehnic.

Colectivitățile mari de animale din comuna (la nivelul comunei sunt opt crescători de ovine particulare cu efective mai mari de 100 de capete și cinci crescători care dețin atât ovine cât și bovine și porcine), prin profilul acestora, pot constitui factori de risc în apariția unor epizootii sau zoonoze.

3.1.4 Riscul de incendiu

În anul 2013 în zona de competență nu au fost înregistrate incendii la gospodăriile cetățenesti.

Cele mai multe incendii au fost generate de focul deschis, fără respectarea normelor..

3.1.5 Riscurile sociale

În anul 2013 la nivelul comunei Gh.Doja nu s-au desfășurat manifestări antisociale;

3.2 Clasificarea instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice – conform anexei nr. 11 și 12

3. Obiectivele sursă de risc – au fost prezentate anterior pe fiecare risc în parte.

4. Zone și obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc – au fost prezentate anterior pe fiecare risc în parte.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor la conditiile viitoare, selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin urmatoarele actiuni:

- a) monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente.
- b) activitati preventive ale autoritatii locale , pe domenii de competenta;
- c) informarea populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrative-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;
- d) exercitii si aplicatii.

Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale si inspectii de prevenire
- b) asistenta tehnica de specialitate;
- c) informare preventiva;
- d) constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale;

SECȚIUNEA a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

• Inundații

- alertarea si / sau alarmarea serviciului voluntar pentru situatii de urgenta
- informarea comitetului pentru situatii de urgenta
- Se instituie permanenta CLSU
- Se convoaca lucratorii Postului de politie
- deplasarea la locul intervenției
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție
- transmiterea dispozițiilor preliminare
- Se instiinteaza populatia prin mijloace de instiintare
- in caz de evacuare se informeaza CJSU pentru masurile care se impun
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se face conform planului de evacuare
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regrouparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

• Fenomene meteorologice periculoase

- Primirea , insusirea si verificarea veridicitatii notificarii primite de catre persoana care asigura continuitatea
- Activarea Centrului operativ
- Activarea C.L.S.U. si a S.V.S.U , prezentarea situatiei create , analiza acesteia
- Activarea fortelor si mijloacelor de interventie
- Executarea masurilor de cooperare conform planurilor
- Elaborarea dispozitiilor preliminare
- Luarea celor mai urgente masuri de interventie

- Executarea recunoașterilor
- Elaborarea propunerilor de către membrii C.L.S.U.
- Luarea deciziei de către președintele C.L.S.U. pentru intervenție
- Introducerea semnalului de alarmare la calamitate
- Desfasurarea acțiunilor de autoprotecție a populației
- Desfasurarea acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor situației de urgență create
- Desfasurarea acțiunilor de reabilitare ulterioară
- **Riscuri tehnologice**

Accidente, avarii, explozii și incendii

- Primirea, însușirea și verificarea veridicității notificării primite de către persoana care asigură continuitatea
- Activarea Centrului operativ
- Activarea C.L.S.U. și a S.V.S.U., prezentarea situației create, analiza acesteia
- Activarea forțelor și mijloacelor de intervenție
- Executarea măsurilor de cooperare conform planurilor
- Elaborarea dispozițiilor preliminare
- Luarea celor mai urgente măsuri de intervenție
- Executarea recunoașterilor
- Elaborarea propunerilor de către membrii C.L.S.U.
- Luarea deciziei de către președintele C.L.S.U. pentru intervenție
- Introducerea semnalului de alarmare la calamitate
- Desfasurarea acțiunilor de autoprotecție a populației
- Desfasurarea acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor situației de urgență create
- Desfasurarea acțiunilor de reabilitare ulterioară.

SECȚIUNEA a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I - asigurată de serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- b) urgența a II-a – asigurată de ISUJ ‘‘BARBU CATARGIU’’ Slobozia
- c) urgența a III-a - asigurată de ISUJ ‘‘BARBU CATARGIU’’ Slobozia;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General

pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA a 4-a

Acțiunile de protecție-intervenție

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a 5-a

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele județene/al municipiului București pentru situații de urgență și aprobate de comitetele județene/al municipiului București pentru situații de urgență.

Primarii și conducătorii operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarii și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone 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.

Schema fluxului informațional operativ decizional pentru apărare împotriva tipurilor de riscuri ce se pot manifesta la nivelul localității Gh.Doja sunt prezentate în anexe.

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 unitatea administrativ-teritorială pe care le reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie,
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

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

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

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

Anexa nr.1

SITUATIA ADMINISTRATIVA DIN COMUNA GHEORGHE DOJA

NR. CURENT	LOCALITATE SI NR. DE LOCUITORI
1.	Comuna Gheorghe Doja – 2.705

Anexa nr.2

SITUATIA NOMINALA A LACURILOR, ACUMULARILOR PISCICOLE DE PE TERITORIUL COMUNEI GHEORGHE DOJA

NR. CRT.	Denumirea lacului	Localizare	Suprafata /ha	Adancime /m	Volum /mc	Felul barajului	Destinatie
1.	Lacul Fundata	Gheorghe Doja	318	6		pământ	piscicol

2.	Lacul Fundata	Gheorghe Doja	391	7		pamânt	terapeutic
----	------------------	---------------	-----	---	--	--------	------------

Primar,
Ion Mihai

Avizat pentru legalitate
Secretar,
Prac Monica

Întocmit

Inspector,

Trifănescu Dănuț