

Anexa
la H.C.L.nr.47/25.05.2023

ROMANIA
CONSILIUL LOCAL GRINDU

N E S E C R E T
Exemplar unic

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR PE
TERITORIUL
COMUNEI GRINDU

CAPITOLUL I - Dispoziții generale

Sectiunea 1. DEFINIȚIA, SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCURILE COMUNEI GRINDU

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

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

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

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență (regulamentul de organizare și funcționare a SVSU)

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență (formațiuni de asigurare a acțiunilor de intervenție din Regulamentul de Organizare și Funcționare a S.V.S.U.)

Scopurile PAAR sunt acelea 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 creare a unui 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) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Față de importanța și complexitatea riscurilor contemporane și a efectelor negative ale acestora asupra populației, animalelor, bunurilor culturale și de patrimoniu este esențial să avem o viziune generală asupra riscurilor existente, a metodelor și mijloacelor de prevenire și intervenție la dispoziție.

Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de riscuri specifice comunei Grindu, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii producerilor situațiilor de urgență și a populației despre iminenta producerii sau producerea situațiilor de urgență și asigurarea unei intervenții graduale și credibile a structurilor de intervenție pe tipuri de riscuri.

CAPITOLUL II – Caracteristicile unității administrativ- teritoriale

Secțiunea 2.1 Aspecte administrative

Comuna Grindu nu are sate apaținătoare.

Secțiunea 2.2 Așezare geografică și relief

Comuna Grindu se afla situată în partea de nord-vest a județului Ialomița și se învecinează la N cu județul Buzău, la S- cu comuna Balaciu, la E cu comuna Colelia, iar la V- cu comuna Valea Macrisului.

Localitatea Grindu este situată pe un relief puțin variat aparținând Câmpiei Bărăganului.

Secțiunea 2.3 Caracteristici climatice

Comuna are un climat temperat continental cu nuanțe excesive, specifice Bărăganului caracteristice fiind verile cu temperaturi ridicate și cu lungi perioade de secetă și ierni geroase. Media precipitațiilor anuale este foarte scăzute între 400-500 l/mp repartizate neuniform pe an calendaristic. Vânturile care bat în zona sunt vânturi neregulate: Crivățul - din N, Austrul – din S, și mai rar Baltărețul – din E, Munteanul – din V. Temperatura medie anuală este 10,5 – 11 grade. Iarna se înregistrează multe viscole, care troienesc zăpada și pe drumurile de acces mai ales cu orientare E – V. Deasemeni anul în această parte a țării menține anual existența celor patru anotimpuri respectiv primăvara, vara, toamna, iarna.

Secțiunea 2.4 Rețeaua hidrografică

În comuna Grindu apa freatică se afla la o adâncime medie cuprinsă între 4 și 10 m adâncime cu perforări ale straturilor freactice de la mică adâncime la medie adâncime. Localitatea Grindu începând din 2016 a fost conectată la alimentare cu apă din sursa publică având și 45 de hidranți.

Secțiunea 2.5 Populație

Situația numărului populației la 31.12.2022 a fost următoarea :

TOTAL LOCUITORI	1855
GRINDU	

Toți locuitorii sunt de naționalitate română și din datele culese de la biserica Grindu toți locuitorii sunt creștini – ortodoxi, cu mici excepții adventiști.

Secțiunea 2.6 Căi de transport/acces

D.J 102 B Slobozia - Grindu – Urziceni - asfalt;

D.J 203 B Grindu – Glodeanu Siliștea (jud. Buzau)-asfalt;

Secțiunea 2.7 Dezvoltare economică

Urmărind structura actuală a forței de muncă locale se poate vedea clar care este ponderea ramurilor economiei comunei, agricultura pe primul plan și apoi industria și comerțul.

AGRICULTURA

Comuna Grindu este specifică zonei de stepă existente în Bărăgan, cu o floră spontană ce o găsim pe marginea drumurilor, șoselelor, canale, islazuri, arbuști.

Specific zonei localității noastre o pondere mare o reprezintă agricultura, 90% din persoanele apte de munca desfășurându-și activitatea în domeniul agricol. Printre culturile specifice localității noastre putem menționa cultura de porumb, grâu, floarea soarelui, rapiță, soia și alte culturi furajere folosite în hrana animalelor mai ales în gospodăriile proprii. Terenurile au un potențial ridicat privind producția agricolă care se poate obține la culturile de câmp, singura problemă care se ridică ar fi în perioadele secetoase mai ales că sistemul pentru irigarea terenurilor a fost desființat.

Suprafețele de culturi de primăvară afectate de seceta în anul 2001
(cel mai secetos)

Cultura	Suprafata afectata	din care :		Pierderi - lei -
		Total	Partial	
Porumb	2300	800	1500	
Floarea soarelui	1800	600	1200	
Soia	320	290	30	

Productii medii la principalele culturi in ani 2021/2022

Cultura	Productia medie kg/ha		Dinamica 2021/2022 %
	2021	2022	
GRÂU, SECARĂ	5000	5000	100,00%
ORZ, ORZOaicĂ	6000	6000	120,00%
RAPIȚA	3000	3000	100,00%
FLOAREA SOARELUI	2500	2500	100,00%
FASOLE	-	-	-
PORUMB	6000	6000	100,00%
CARTOFI	-	-	-
LEGUME	-	-	-

Activitatea din horticultura

- suprafața de viță de vie cultivată este de 37,00 ha, iar în anul 2009 s-a înființat o plantație de salcâmi pe o suprafață de 2,00 ha.

Zootehnia

Efectivele de animale la sfârșitul anilor 2021 și 2022 se prezintă astfel :

Specia	2021 - capete -	2022 - capete -	Dinamica (%) 2021/2022
Bovine	220	165	75 %
Ovine	2500	2400	0,96%
Porcine	500	612	1,22%
Pasari	1500	2000	133,33%

TRANSPORTURI (Autovehicule înscrise în circulație)

CATEGORIA	2021	2022
Vehicule total	439	473
Vehicule transport mărfuri	19	20
Vehicule transport călători, din care :	416	443
autobuze	4	5
microbuze	2	3
autoturisme	410	435
Alte vehicule, din care :	11	10
motociclete	4	5
motorete	-	-
mopede	7	5

COMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Cultură

În ceea ce privește cultura la nivelul comunei Grindu funcționează :

- 1 cămin cultural;
- 1 bibliotecă comunală
- 1 bibliotecă școlară în cadrul Școlii Gimnaziale cu clasele I-VIII Grindu;

În comună mai funcționează și un cabinet medical:

- un medic generalist
- o asistentă medicală
- un asistent comunitar

Locuri de adunare și cazare a sinistraților

La nivelul localității sunt stabilite locuri de adunare și cazare a sinistraților, de regulă în zonele cu grad de pericol scăzut și care asigură nevoile de cazare, hrănire, asigurare asistență medicală, etc.

Locurile de adunare și cazare a populației sunt :

- Școala Gimnazială cu clasele I-VIII și Sala de Sport
- Cămin Cultural

CAPITOLUL III.

RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 3.1 Analiza riscuri naturale

Fenomene meteorologice periculoase

Nu au fost înregistrate fenomene meteorologice extrem de periculoase pe teritoriul comunei Grindu.

Fenomenele meteorologice se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului. Pagubele, constau în general, în crengi ale copacilor

rupte, rareori copaci smulși din radacină sau ruți. În funcție de locul producere pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică, telecomunicații sau cablu TV.

a) Inundații - nu au fost înregistrate pe teritoriul comunei Grindu

b) Înzăpeziri și îngheț

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole care pot dura de la câteva ore la câteva zile, îngreunând funcționarea transportului și a telecomunicațiilor

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire :

-40 cm strat de zăpadă nou depus ;

-25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi ;

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

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

- Grindu – Colelia (1 km)

- Grindu – Valea Macrișului (1 km),

- Grindu – Glodeanu Șilistea (4 km)

c) Seceta

Se pot produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse și nu produc pagube materiale însemnate.

d) Incendii de vegetație - pe raza localității noastre sunt zone cu vegetație, însă nu s-a semnalat până la această dată incendii de vegetație mai ales că marea majoritate a suprafețelor sunt cultivate cu cereale etc.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție (echipa transmisiuni alarmare)

b) informarea personalului de conducere asupra situației create (echipa suport logistic)

c) deplasarea la locul intervenției (echipa deblocare – salvare)

d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție (echipa salvare – prim ajutor)

e) transmiterea dispozițiilor preliminare (CLSU)

f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție (CLSU)

g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor (echipele – salvare, sanitara, sanitar veterinara)

h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă (sef SVSU)

j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului (echipa de prevenire)

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului /dezastrului (echipa de prevenire)

l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii (CLSU)

- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia(sef SVSU)
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție(sef SVSU)
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă(CLSU)
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior(CLSU)

Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul / obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- 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 3. 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 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.

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.

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 către 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 către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

PRIMAR,
Trîmbițașu Marian

Intocmit,
Responsabil s.u.
Iordache Cornelia