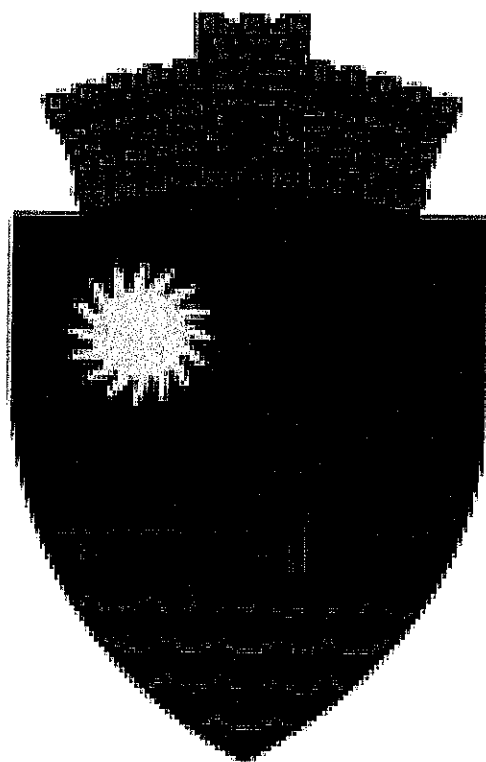


PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR



COMUNA AGIGEA

2025

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN COMUNA AGIGEA

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective

1.1. Definiție - Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare **P.A.A.R.**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Agigea, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopul – „Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (P.A.A.R.) are scopul 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.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor este acela de a permite autorităților și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune referitoare la:

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

1.3. Obiectivele urmărite

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

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

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

Secțiunea a 2-a Responsabilități privind analiză și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiză 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 centrale de specialitate și locale, inspectorate teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de urgență al comunei Agigea (CLSU) și se aprobă de Consiliul Local al Comunei Agigea.

Primarul va asigura condițiile necesare elaborării, dar și actualizării periodice a planului de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării de resurse necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Un exemplar al Planului de analiză și acoperire a riscurilor va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de urgență „Dobrogea” al județului Constanța.

Personalul CLSU, 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.

2.1. Acte normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului plan de analiză și acoperire a riscurilor

- ✓ **Legea nr. 481/2004** privind protecția civilă, republicată²;
- ✓ **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, republicată¹, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 132/2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

- ✓ **OMAI nr. 1184/2006** pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- ✓ **OG nr. 21/2004** privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **H.G nr. 1492/2004** privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 886/2005** pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- ✓ **H.G nr. 1669/2005** privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **ORD. nr. 459/78/2019** al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- ✓ **H.G nr. 1286/2004** privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- ✓ **Legea nr. 575/2001** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- ✓ **H.G nr. 1442/2022** pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic;
- ✓ **ORD. nr. 1995/1160/2005** al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 735/2005** privind Evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- ✓ **H.G nr. 1579/2005** pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 1134/2006** pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 1494/2006** pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- ✓ **OMAI/MAPDR nr. 1475/551/2006** pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- ✓ **H.G. nr. 94/2014** privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **H.G. nr. 557/2016** privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **LEGEA nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolilor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **H.G. nr. 1490/2004** pentru aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **H.G. nr. 1491/2004** pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OG nr. 89/2014** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **ORD. nr. 51/2024** pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;

- ✓ **OMAI nr. 1259/2006** pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **OMAI nr. 89/2013** privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **HG nr. 1222/2005** privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI AGIGEA

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

1.1. Suprafață, vecinătăți

Comuna are în componența sa administrativă:

– Agigea, satul de reședință, aflat la 8 Km distanță de municipiul Constanța, amplasat spre vest de Lacul Agigea și spre sud de Canalul Dunăre - Marea Neagră, și la 3 km distanță față de orașul Eforie Nord;

– Lazu, situat pe malul stâng al Canalului Dunăre - Marea Neagră;

- Satul Sanatoriu;

- Satul Stațiunii zoologice marine.

Dimensiunile teritoriului administrativ al Comunei Agigea sunt de 4614,13 ha, din care 1908,69 ha teren intravilan și 2705,44 ha teren extravilan.

Vecinătățile care o delimitează din punct de vedere administrativ sunt următoarele:

- ✓ Nord: municipiul Constanța, reședința de județ.
- ✓ Est: Lacul Agigea și Canalul Dunăre - Marea Neagră, respectiv Portul Constanța Sud-Agigea.
- ✓ Sud: orașele Eforie Nord și Techirghiol.
- ✓ Vest: comunele Cumpăna și Topraisar.

1.2. Forme de relief, specificații, influențe

Relieful zonei prezintă caracteristicile generale podișului dobrogian cu denivelări moderate, cu bazine hidrografice conturate care impun un regim controlat în ceea ce privește riscul la inundații și alunecări de teren.

Depozitele întâlnite sunt constituite din calcare, argile și marne sarmatice, slab înclinate, acoperite de o cuvertură de loess cu grosime variabilă.

Teritoriul comunei Agigea cuprinde o vegetație naturală de dune marine. Dunele s-au format prin depunerea nisipului adus de vânt dintr-un vechi golf, ocupat astăzi de lacul Agigea. Lacul Agigea - este situat în arealul comunei Agigea. Are o suprafață de 31 ha și o adâncime maximă de 70 cm. Pe dune s-a colonizat o vegetație caracteristică.

Împrejmuită și ferită de influența factorului biologic (antropozoogen), ea și-a păstrat aspectul de dună populață de o floră și o faună specifică și a reținut atenția multor naturaliști, încă de la început. Colonizarea acestor dune de vegetație este influențată de înălțimea și expoziția lor, de mărimea granulelor de nisip, de conținutul în săruri și în humus.

În anul 1939, această zonă este declarată *Rezervație Naturală*, fiind unica *Rezervație de Dune Nisipoase de pe litoralul românesc*. Pe baza cercetărilor botanice efectuate în cadrul rezervației au fost identificate peste 120 de specii de plante caracteristice litoralului mediteranean, dar și celui atlantic și caspic, multe dintre ele de un mare interes științific. Printre raritățile floristice se întâlnesc: cuișoarele de nisip, varza de nisip, volbura, cârcelul etc.

Fauna comunei Agigea este reprezentată prin: broaște țestoase de uscat, călugărițe și diferite insecte de nisip. Dintre mamiferele cele mai răspândite avem: iepure, rozătoare, ariciul, mistreț, jder, dihor, vulpe.

1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Solurile cele mai răspândite sunt solurile bălane (dobrogene), diferitele tipuri de cernoziomuri, și soluri slab evolute (îndeosebi litosoluri). Repartiția în teritoriu a principalelor tipuri de soluri este condiționată de factorii climaterici, de relief și antropici: volumul edafic util, compactarea și panta terenului. Repartiția a unităților teritoriale de soluri respectă configurația pedologică din Dobrogea, unde se găsesc soluri de tipul: aluviosoluri, regosoluri, psamosoluri, kastanoziomuri, cernoziomuri, gleiosoluri

și erodosoluri. Toate solurile s-au format sub acțiunea dominantă a unui singur proces pedogenetic: biacumulare de tip stepic (humus tip mul-calcic). Acesta a evoluat diferit în funcție de roca parentală asupra căreia a acționat (loess, calcare, coluvii și aluvium) și nivelul pânzei pedofreatice. Astfel de depozite groase de loess s-au format mollisoluri: soluri bălane vermise. Solurile bălane, denumite și brune deschise de stepă sau normale sau închise se caracterizează prin loessuri cu textura mai grosieră (tutonispooasă sau nisipolutoasă), conținut mai ridicat de carbonați de la suprafață și conținut mai scăzut de humus datorită mineralizării intense. De aceea, ele prezintă un epipedon mollic mai deschis la culoare decât cernoziomurile. Pe terenurile situate pe pante mai mari de 3% solificarea a fost încetinită sau chiar oprită datorită eroziunii pluvionivale și coliene, ducând la apariția solurilor bălane erodate și a rogosolurilor.

Secțiunea a 2-a Caracteristici climatice

2.1. Regimul climatic, specificații, influențe

Sub aspectul agroclimatic comuna Agigea se încadrează în zona I, cu clima „caldă-secetoasă”. Valoarea ridicată a resurselor termice favorizează cultivarea, în principal, a cerealelor, plantelor tehnice și industriale dar și a culturilor de viță de vie sau culturilor fructifere. Regimul climatic, specific și predominant din comuna Agigea este excesiv de cald în perioada iulie – august și de rece în perioada ianuarie – februarie, cu influențe asupra apelor subterane și de suprafață. Circulația maselor de aer este influențată iarna de anticicloul siberian care determină reducerea cantităților de precipitații, iar vara anticicloul Azorelor provoacă temperaturi ridicate și secete. Influențele Mării Negre se resimt prin toamne lungi și călduroase, ca și prin primăveri târzii și răcoroase. Vântul predominant este cel care bate în direcția N-NE, caracterizându-se printr-o umiditate redusă vara, în timp ce iarna aduce viscole și geruri.

2.2. Regimul precipitațiilor

Regimul precipitațiilor lunare este de 150 – 330 mm iar valoarea medie anuală este de 350 – 400 mm. Vârful istorice au fost înregistrate în anul 2004.

2.3. Temperatura

Temperatura medie lunară este de 22°C, iar media anuală este de 11.5°C, vârfuri istorice înregistrându-se în anii 1927, 2007.

2.4. Fenomene meteorologice extreme

Fenomene meteorologice extreme înregistrate în comuna Agigea au fost:

- ✓ Furtuni: 2004
- ✓ Inundații: 2004
- ✓ Inzăpeziri: 2007
- ✓ Secetă: 1927, 2007

Secțiunea a 3-a. rețeaua hidrografică

3.1. Cursuri de apă

- ✓ Pârâul Agigea, are un debit variabil în funcție de cantitatea de precipitații, iar creșteri istorice a înregistrat în anul 2004.
- ✓ Pârâul Laz, are un debit variabil în funcție de cantitatea de precipitații, iar creșteri istorice a înregistrat în anul 2004

3.2. Lacuri, iazuri

Lacul Agigea - un univers faunistic, are o suprafață de 35 ha. Aici se găsesec specii rare, multe dintre ele endemice, care au supraviețuit în timp. Este parte din Rezervația Naturală Lacul Agigea. Până acum de 50 de ani, lacul Agigea avea o apă foarte sărată. Însă, din cauza acțiunii omului, în prezent este un lac cu apă dulce. În 1967, în rezervație au fost descoperite între 5.000 și 10.000, multe dintre ele rare și foarte valoroase. Lacul a avut de suferit din cauza construirii canalului Dunăre - Marea Neagră, deoarece atunci s-a distrus habitatul natural pe partea nordică a lacului. Accesul spre lac se face pe DN 39 Constanța - Vama Veche.

3.3. Amenajări hidrotehnice

3.3.1. Canalul Dunăre – Marea Neagră

Canalul Dunăre – Marea Neagră (CDMN) a fost creat, în special, pentru a micșora distanța de navigație până la Marea Neagră. Construcția CDMN a început în anul 1975 și s-a finalizat în anul 1987. Canalul are ecluze la Cernavodă, Agigea, Ovidiu și Năvodari. CDMN a fost realizat pe o porțiune a văii râului Carasu care se varsă în Dunăre.

CDMN este format din 3 tronsoane caracteristice:

- bieful I – lungime 4.1 km între Dunăre și ecluzele gemene de la Cernavodă;
- bieful II – lungime 58.3 km între ecluzele gemene de la Cernavodă și cele de la Agigea;
- bieful III- lungime 2 km între ecluzele gemene de la Agigea și Marea Neagră.

Secțiunea udată este trapezoidală, cu lățimea la fund de 70 m, cu excepția zonei de traversare a orașului Medgidia și a zonei de platou până la ecluzele Agigea, unde secțiunea udată este dreptunghiulară, având lățimea de 90 m, protecția malurilor fiind realizată din pereți mulați din beton.

Canalul Dunăre – Marea Neagră aflat în administrația CNACN are o adâncime de 7 m și lățimea de 90 m. Pe suprafață administrativ teritorială a comunei Agigea, Canalul Dunăre – Marea Neagră are o lungime de 7,85 Km.

Ecluza Agigea este situată la intrarea în Canalul Dunăre - Marea Neagră față de portul Constanța Sud (km 1.9) în apropiere de sediul Administrației Centrale. Timpul maxim pentru străbaterea ecluzei este de 60 minute.

Secțiunea a 4-a. Populație

Populația stabilă a comunei Agigea este de **9914** locuitori, din care: sat Agigea are 7229 locuitori, sat Lazu are 2645 locuitori, sat Sanatoriu are 39 locuitori și în sat Stațiunea zoologică marină este un locuitor. Populația majoritară este formată din romani

Din totalul de 8460 de locuitori, numărul femeilor 4240 și numărul bărbaților 4220 din comună este sensibil egal, diferența fiind foarte mică.

Structura pe vârste a populației comunei, este evidențiată în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Comuna Agigea	Sexul	Nr. total persoane	Din care :					
				0-14 ani	15-19 ani	20-39 ani	40-59 ani	60-79 ani	80-ani și peste
1.	Satul AGIGEA	Feminin	3629	531	196	900	1196	677	129
		Masculin	3600	605	222	899	1199	608	67
2.	Satul LAZU	Feminin	1324	227	63	306	444	258	26
		Masculin	1321	220	81	316	458	228	18
3.	Satul Sanatoriu	Feminin	21	2	2	2	7	7	1
		Masculin	18	1	1	3	8	5	0
4.	Satul Stațiunii zoologică marină	Masculin	1	0	0	0	0	1	0
TOTAL			9914	1586	565	2426	3312	1784	241

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Accesibilitatea la căile de transport reprezintă un indicator foarte important în aprecierea posibilităților de dezvoltare economico-socială a localităților rurale.

6.5. Fondul funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite: terenuri agricole în suprafață de 2881 ha.

6.6. Creșterea animalelor: se cresc bovine, ovine, porcine, păsări, etc;

6.7. Turism / capacități de primire turistică: pensiunea agro-turistică "Floarea Soarelui";

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

7.1. Instituții de cultură și lăcașuri de cult

Activitatea educațională se desfășoară în cadrul următoarelor unități :

1. Școala cu clasele I-VIII " Ion Borcea" din Agigea asigură școlarizarea a 479 elevi, din care 277 elevi în ciclul primar și 202 elevi în ciclul gimnazial. Școala are în dotare: un amfiteatru, săli de curs, laboratoare, o sală de mese, o bibliotecă și o sală de sport .

Personalul didactic angajat pentru a asigura activitatea educațională este în număr de 41 de cadre. Starea de sănătate a elevilor este monitorizată de un asistent medical.

Informare privind efectivul cadrelor didactice

Personal didactic angajat	Ciclul primar	Ciclul gimnazial
Cadre didactice titulare	10	20
Cadre didactice suplinitoare	4	7
TOTAL	14	27

2. Grădinița P.P."RIȚA - GĂRGĂRIȚA"

Prima Grădiniță de copii din comuna Agigea a fost construită și dată în folosință în anul 1973. Clădirea a fost refăcută prin extinderea suprafeței parterului și mansardare.

În anul 2012 a început să funcționeze în această locație Creșa "Alba ca Zăpada", iar din anul 2013 până în anul 2016, la etajul clădirii au funcționat două grupe de grădiniță cu program prelungit.

În anul 2011, Grădinița P.P. "Rița Gărgărița" și-a început activitatea într-un sediu nou, corespunzător amenajat, în vecinătatea Creșei "Alba ca Zăpada". Această clădire este amplasată pe Str.Nicolae Iorga nr. 7, având o poziționare relativ centrală pentru comunitate.

Grădinița a fost personalizată în anul 2002, fiind recunoscută în prezent sub denumirea Grădinița P.P."RIȚA - GĂRGĂRIȚA". Din anul 2018, grădinița își schimbă statutul din grădiniță cu program normal în grădiniță cu program prelungit.

Noul sediu al Grădiniței din satul Lazu a fost construit în anul 2012 și a fost dotată corespunzător.

În anul 2016 s-a construit imobilul,, Grădinița cu 3 clase" în cartierul Eroilor, localitatea Agigea, strada Al. I. Cuza, nr. 14-18. Este dată în administrarea Școlii Gimnaziale „Ion Borcea” Agigea pentru funcționarea claselor pregătitoare. În anul 2023-2024 este dată în administrarea Grădiniței „Rița-Gărgărița”.

Grădinița cu Program Prolungit „Rița-Gărgărița” Agigea este o unitate de educație timpurie destinată copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani, cu program prelungit. Copiii sunt repartizați pe grupe (mică, mijlocie și mare), ținând cont de particularitățile de vârstă și individuale, iar activitatea instructiv-educativă se desfășoară pe două nivele de vârstă: 3-5 ani și 5-6 ani conform programei și planului de învățământ preșcolar.

Grădinița cu Program Prolungit „Rița-Gărgărița” Agigea oferă condiții necesare unei dezvoltări normale a copiilor, valorificând potențialul fizic și psihic al fiecăruia, ținând cont de ritmul propriu de evoluție și de nevoile afective ale copiilor.

În anul școlar 2024-2025 a fost școlarizat un număr de 240 copii, înscriși pe 240 de locuri, în program prelungit și program normal.

Aceștia sunt repartizați în 12 grupe, astfel: 7 grupe mijlocii (4-5 ani) și 5 grupe mari (5-6 ani).

Estimarea planului de școlarizare în următorii 2 ani școlari este următoarea:

Anul școlar	Nr. grupe	Nr. preșcolari
2025 - 2026	12	240
2026 - 2027	12	240

Grădinița cu Program Prelungit „Rîia-Gărgăria” Agigea are 16 educatoare titulare și 4 suplimentare calificate, 1 suplimentor în curs de calificare.

PERSONAL DIDACTIC							
Titular	Suplinitori calificați	Suplinitori în curs de calificare	Suplinitori necalificați	Cumuli	Gradul I	Gradul II	Definitivat
16	4	1	0	0	5	4	5

3. Creșa Albă ca Zăpada – Imobil situat în strada Emil Cioran, nr. 48 A, localitatea Agigea, se află în administrarea și în patrimoniul Primăriei Agigea. Clădirea a fost construită în anul 2012. Are curte împrejmuită cu gard din beton și fier forjat, este amenajată cu loc de joacă și spații verzi ce oferă condiții optime pentru desfășurarea jocului în aer liber. Unitatea are 3 (trei) săli de grupă cu dublă funcționalitate (desfășurarea activităților și servirea mesei - 2 săli de grupă la parter și o sală de grupă la mansardă, 2 dormitoare (situate la mansardă), oficiu primire alimente cu rol de bucatărie unde se prepară hrana zilnică pentru copii, prevăzută cu grup sanitar propriu pentru bucatar, spațiu pentru depozitarea alimentelor, 2 grupuri sanitare - un grup sanitar situat la parter și un grup sanitar la mansard. La mansardă se află camera supraveghetorilor cu rol de cabinet medical și izolator, spălătoria, toaleta personalului și vestiarul. În anul școlar 2024-2025 au frecventat unitatea 63 de copii antepreșcolari de care se ocupă 12 angajați și un asistent medical care este angajat al primăriei comunei Agigea.

4. Centrul de zi al comunei Agigea funcționează din luna mai 2002. Inițial, activitatea Centrului de zi Agigea a fost demarată de Direcția Generală Județeană pentru Protecția Drepturilor Copilului Constanța, printr-un proiect finanțat de Comunitatea Europeană prin fonduri Phare. În prezent proiectul continuă, fiind susținut financiar de Consiliul Local Agigea din luna august 2005. Numărul de beneficiari este de 24 copii, din 18 familii aflate în dificultate, domiciliate în comuna Agigea. De îngrijirea copiilor și educația acestora se ocupă 7 angajați contractuali. Centrul de zi dispune de o sală multifuncțională destinată activităților educative, o sală de studiu, un birou consiliere, o sală de mese, 2 birouri, un dormitor și o spălătorie. Totodată în comuna Agigea există o casă de cultură și o bibliotecă comunală.

5. Biblioteca comunală Agigea a fost înființată în anul 1990, după revoluție și dispune astăzi de un sediu nou, cu dotări moderne și este subordonată Serviciului Administrație Publică din cadrul primăriei Agigea. Biblioteca are un patrimoniu de peste 8000 de volume de cărți din diverse domenii: literatură, literatură pentru copii, beletristică, științe, etc. De asemenea dispune de patru calculatoare și acces gratuit la internet. Este condusă, cu profesionalism și periodic organizează activități culturale-educative cu copiii de la grădiniță și elevii de la școala din localitate.

6. Casa de Cultură desfășoară activități culturale, organizare de festivaluri având o capacitate de 200 de persoane cu un spațiu construit de 600 mp. Clădirea include, o scenă, o cameră pentru vestiare, oficiu, cabină pentru artiști, grupuri sanitare, rampă pentru persoanele cu dizabilități.

7. Lăcașuri de cult

Până în anul 1989 în localitatea Agigea nu a existat biserică ca lăcaș de închinare, aparținând, din punct de vedere administrativ-bisericesc, de parohia Eforie Nord. La cererea credincioșilor, în anul 1990, primăria Agigea, își da acordul de principiu pentru zidirea unei biserici punând la dispoziție un teren în suprafață de 1.800 mp. Sfințirea locului unde urma să fie construită biserica cu hramul SF. MARE MUCENIC DIMITRIE a fost săvârșită de I.P.S. Arhiepiscop LUCIAN al TOMISULUI în data de 1 iulie 1990. În comuna Agigea se mai regăsesc și Parohia Sfântul Eftrem cel Nou situată pe Strada Brizei, nr. 36A din Cartierul Eroilor – Agigea, Biserica Sfinții Împărați Constantin și Elena, Biserica cu hramul “Înălțarea Domnului” din Lazu, precum și o biserică ortodoxă pe rîi vechi Izvorul Tămăduirii.

În ceea ce privește comunitatea turcă din comuna Agigea, pe raza localității există 2 geamii, dintre care, una în Lazu, construită de către administrația publică locală în anul 2011, pe parcursul a 24 de luni (piatra de temelie fiind pusă în anul 2009), cu sprijinul financiar al Guvernului României, al primăriei precum și prin contribuțiile enoriașilor musulmani din localitatea Lazu.

7. 2. Instituții de ocrotire a sănătății

Administrația locală din Agigea a construit un centru de permanență în localități pentru ca cetățenii să beneficieze de un spațiu modern în vederea desfășurării unor servicii medicale de calitate. În cadrul centrului de permanență sunt 3 cabinete de medicină individuală în care și desfășoară activitatea 3 medici de familie și 3 asistenți medicali, 2 cabinete stomatologice și clinica Sante. De asemenea, pe raza comunei există 5 farmacii și funcționează patru cabinete medicale.

În comuna Agigea funcționează și Spitalul de Ftiziologie, specializat în tratarea aparatului locomotor (reumatism și tuberculoză osteoarticulară) precum și o Unitate Medico Socială.

7. 3. Rețele de utilități publice

7.3.1. Alimentare cu apă și canalizare

În prezent, localitatea Agigea dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, integrat în „sistemul interconectat Litoral”.

Schema tehnologică a sistemului de alimentare cu apă a localității Agigea este următoarea:

Rețeaua de alimentare cu apă a localității Agigea are o lungime de 33,54 km. Alimentarea cu apă a localității se face din complexul de înmagazinare – pompare Constanța Sud, prin conducte de Dn 800 mm oțel și Dn 500 mm oțel, care transportă apa până la complexul de înmagazinare pompare Eforie Nord. Localitatea Agigea poate primi apă și din complexul Eforie Nord, prin conducta Dn 350 mm azbociment. Clorinarea apei se face în complexele Constanța Sud și Eforie Nord.

Tratarea apei cu clor gazos se face atât în cadrul sursei Medgidia, cât și în cadrul complexelor Constanța Sud, respectiv Eforie Nord. Apele uzate aferente localității Agigea sunt epurate la stația de epurare Eforie Sud. Aceasta este în curs de reabilitare.

Sistemul de canalizare este de tip divizor, lungimea rețelei este de 6,57 km, diametrele sunt cuprinse între 200 mm și 400 mm. Există o stație pompare cu o capacitate $Q=166,66$ l/s, echipată și reabilitată prin ISPA 2006. Lungimea rețelei de conducte de refulare este de 3 km.

Apele uzate sunt evacuate prin pompare la SE Eforie Sud.

7.3.2. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a localităților comunei Agigea se face din sistemul energetic național, prin rețele electrice de distribuție. Comuna este traversată de la Nord la Sud de o rețea electrică aeriană de înaltă tensiune LEA 400 KVA și o rețea de medie tensiune LEA 20 KV care alimentează 7 PT – posturi de transformare ce fac trecerea de la medie la joasă tensiune (0,4KV).

Rețeaua de 0,4 KV este destinată pentru iluminatul public, consum în locuințe particulare și social – culturale, alimentarea cu energie a diverselor societăți comerciale.

7.3.3. Energia termică

Comuna Agigea dispune de o rețea de gaze naturale în dezvoltare.

Energia termică se asigură în sistem de încălzire local, cu centrale termice proprii și/sau combustibil solid (lemne sau cărbuni).

7. 3. 4. Rețeaua de telecomunicații

Serviciile de telecomunicații se asigură printr-o rețea telefonică cu fibră optică cu centrală digitală. Din punct de vedere al telefoniei mobile, teritoriul comunei este acoperit de antenele principalelor companii: Vodafone, Orange, Telekom, RCS & RDS.

7. 4. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență

În situații de urgență determinate de dezastre, de regulă evacuarea persoanelor sinistrate se face local, în prima fază. De asemenea, în primă urgență, evacuarea se poate face și în sediile unităților de învățământ.

Comitetul Local pentru Situații de urgență amenajează spații pentru sinistrați în funcție de posibilitățile localității sau solicită în acest sens sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

În situația producerii unor dezastre majore care impun evacuarea sinistratilor în locații special amenajate, la nivelul comunei Agigea se amenajează locuri de adunare a sinistratilor, de regulă pe stadioane, terenuri de sport, spații publice deschise, puncte de îmbarcare în apropierea acestora unde infrastructura rămasă funcțională, permite desfășurarea acestor acțiuni. Evacuarea se face în afara localității afectate sau în tabere de sinistrați special organizate.

Organizarea acestor activități sunt prevăzute în Planul de evacuare al populației și bunurilor materiale din comuna Agigea, în situații de urgență.

Possibilitățile de cazare a populației în situații de urgență, la nivelul comunei Agigea:

Nr. crt.	Denumire instituție / agenți economici	Adresa	Capacitate cazare	Telefon
1	Școala "Ion Borcea" Agigea	Agigea, str. Avram Iancu 22	300 locuri	0723536088
2	Casa de Cultură Agigea	Agigea, Str. Păltinului 1A	100 locuri	0761141938
3	Centrul pentru Tineret	Club sportiv Agigea, str. Nicolae Titulescu 81	150 locuri	0723733116
4	Grădinița "Rîța Gărgărita"	Agigea, str. Nicolae Iorga 7	40 locuri	0723785033
5	Grădinița "Rîța Gărgărita"	Agigea, str. Alexandru Ioan Cuza 14-18	30 locuri	0723785033
6	Grădinița "Rîța Gărgărita"	Lazu, Str. Simion Barnutiu 2A	30 locuri	0723785033
7	Sala de sport Lazu	Lazu, Strada Splai Titu Maiorescu 1	100 locuri	0723733116

Secțiunea a 8-a. Specific regional / local

Comuna Agigea poate fi expusă la unele riscuri din vecinătate. Apele pluviale scurse pe versanți din cauza precipitațiilor abundente pot produce inundații în comuna Agigea.

SAT AGIGEA – obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comunale: str. Castanilor, str. Alexandru Vlahuță, str. Nicolae Titulescu, str. Trandafirului, str. Corneliu Leu, str. Ecluzei, str. Canarului, str. Traian Vuia, str. Emil Racoviță, str. George Enescu;

- drum național – DN 38 și DN 39;

SAT LAZU - obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comunale: str. Gh. Barițiu, str. Ion Neculce, str. Gh. Șincal, Str. Petru Maior, str. Samuel Micu, str. Ienăchiță Văcărescu;
- drum național – DN 39;

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN COMUNA AGIGEA

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

1.1. Inundații

Inundațiile, sunt fenomene meteorologice periculoase, produse prin acumulări mari de apă, datorate precipitațiilor abundente, cedarea bruscă prin topire a stratului de zăpadă, care nu pot fi preluate de cursurile normale de apă (râuri, pâraie). Caracteristic inundațiilor, pe teritoriul comunei, este unda de viitură, care transportă cantități foarte mari de apă, chiar de câteva sute de ori mai mari decât în mod obișnuit.

Clasificare după genă:

- ✓ inundații provocate de fenomene naturale;
- ✓ inundații provocate de fenomene accidentale;
- ✓ inundații provocate de activități umane.

1.1.1. Efecte

- ✓ **Pagube în economie**
- ✓ **pagube directe** (distrugeri sau deteriorări): localități, obiective industriale, agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări;
- ✓ **pagube indirecte**: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul inundațiilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după inundație, plata asigurării bunurilor.
- ✓ **Efecte sociale negative**: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.
- ✓ **Efecte ecologice negative**: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate, degradarea versanților, degradarea peisajului, distrugerea faunei și florei.

1.1.2. Măsurile de apărare împotriva inundațiilor luate la nivelul comunei Agigea

a) Măsurile pentru avertizarea–alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice

În comuna Agigea există un sistem de alarmare – avertizare sonoră (sirenă). Timpul de semnal este de 3 impulsuri a 32 secunde cu pauză de 12 secunde între impulsuri. Durata totală de 2 minute, la încetare se sună continuu timp de 2 minute.

Un alt sistem de avertizare este prezentat în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Tip echipament	Localitatea	Adresa	Loc dispunere
1	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Tiberiu Brediceanu 51	Biserica cu hramul „SFÎNȚII ÎMPĂRAȚI CONSTANTIN ȘI ELENA”
2	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Brizei 36A	Biserica cu hramul „SFÂNTUL MARE MUCENIC EFREM CEL NOU”
3	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Avram Iancu 2	Biserica „SFÂNTUL DUMITRU”
4	Clopot	Lazu	CT, Lazu, str. Traian Lalescu 3	Biserica Înălțarea Domnului
5	Sirena electronică	Agigea	CT, Agigea, șos. Mangaliei	Fosta Școală “Ion Borcea” Agigea
6	Sirena electronică	Lazu	CT, Lazu, str. Splai Titu Maiorescu 1	Sala de Sport Lazu

b) Măsurile de apărare împotriva inundațiilor la atingerea cotei de atenție (CA)

- ✓ se instituie permanență la sediul CLSU și a centrului operativ;
- ✓ se convoacă membrii comisiei CLSU;
- ✓ se declanșează starea de alertă la nivelul CLSU și centru operativ;
- ✓ se verifică și se pregătește stocul de apărare propriu;
- ✓ se dispun Măsurile de urmărire a evoluției nivelurilor și debitelor pe cursul de apă cu personal propriu;
- ✓ se avertizează centrele operative amplasate în zona inundabilă cu privire la atingerea cotei de atenție;
- ✓ se transmit informații la Centrul Operational al I.I.S.U. Constanța și la Grupul de Suport Tehnic cu privire la atingerea cotei de atenție și a Măsurilor întreprinse întocmind în acest sens „raport operativ”;

În cazul pragului de avertizare la precipitații se aplică Măsurile prevăzute la cota de atenție în plus:

- ✓ se asigură dirijarea apelor pluviale prin rețeaua de colectare – dirijare și evacuare;
- ✓ se avertizează taberele de animale din zona albilor majore ale cursurilor de apă și a ravnelor

c) Măsuri de apărare împotriva inundațiilor la atingerea cotei de inundație (CI):

- ✓ se avertizează centrele operative de apărare din zona inundabilă cu privire la înregistrarea cotei de inundație;
- ✓ se dispun măsuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apă cu echipe de intervenție proprii din cadrul CLSU și a centrelor operative de apărare;
- ✓ se dirijează forțele, materialele și mijloacele de apărare proprii în zonele afectate, în caz de necesitate se solicită suplimentarea acestora de la Centrul Operațional al I.J.S.U. Constanța și se acționează în punctele critice pentru suprăînlăturarea malurilor în funcție de cotele maxime prognozate;
- ✓ realizarea unor lucrări de punere în siguranță, evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor din zonele afectate;
- ✓ declanșarea sistemului de avertizare – alarmare (sirena sau altele) a populației și a obiectivelor situate în zona de influență;
- ✓ se întocmesc și se transmit la Centrul Operațional al I.J.S.U. Constanța și la grupul de suport tehnic „rapoarte operative” cu privire la evoluția nivelurilor și debitelor, a pagubelor fizice înregistrate de inundații și a măsurilor întreprinse;
- ✓ În cazul pragului de agravare la precipitații se vor aplica măsurile prevăzute la cota de inundație și în plus:
- ✓ se limitează extinderea detorziilor prin executarea unor lucrări provizorii;
- ✓ membrii comisiei se vor deplasa în zonele afectate, dispunând măsuri operative și constatănd efectele acestora.

d) Măsuri de apărare împotriva inundațiilor la atingerea cotei de pericol (CP):

- ✓ se avertizează centrele operative situate în aval pe sectoarele de curs de apă cu privire la atingerea cotei de pericol;
- ✓ se solicită la Centrul Operațional al I.J.S.U. Constanța aprobarea deciziei de evacuare;
- ✓ se acționează în continuare cu forțele materialele și mijloacele de intervenție pentru limitarea efectelor produse;
- ✓ la primirea deciziei de evacuare de la Centrul Operațional al I.J.S.U. Constanța președintele CLSU va proceda la:
- ✓ evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în zonele dinainte stabilite;
- ✓ transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu apă și alimente;
- ✓ asistența sanitară a persoanelor afectate;
- ✓ aplicarea măsurilor sanitare – epidemice necesare;
- ✓ în caz de necesitate solicită la CLSU Constanța ajutorare constând din medicamente, alimente, îmbrăcăminte, lenjerie, apă potabilă necesară persoanelor sinistrate.
- ✓ În cazul atingerii pragului de pericol „cod roșu” pentru precipitații se vor aplica măsurile prevăzute la cota de pericol și în plus:
- ✓ localizarea apelor provenite din scurgerile de pe versanți și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.

e) Măsuri după trecerea perioadei de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile tehnologice

Se acționează pentru:

- ✓ evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în zonele dinainte stabilite;
- ✓ transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu apă și alimente, asistență sanitar-veterinară, aplicarea măsurilor sanitare – epidemice necesare;
- ✓ evacuarea apelor din inundații și băliri;
- ✓ refacerea căilor de comunicații, a podurilor, a liniilor de telecomunicații și de transport a energiei electrice;
- ✓ repunerea în funcțiune a obiectivelor social – economice afectate;
- ✓ sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor proprietate personală, avariate sau distruse;
- ✓ stabilirea pagubelor fizice și valorice;

- ✓ întocmește și transmite la Centrul Operational al I.J.S.U. Constanța și la Grupul de Suport Tehnic raport operativ cu privire la pagubele fizice produse și a măsurilor întreprinse;
- ✓ în termen de 30 de zile întocmește și transmite la Centrul Operational al I.J.S.U. Constanța și la Grupul de Suport Tehnic raport de sinteză cu privire la pagubele fizice și valorice.

1.1.3. Obiective aflate în zona inundabilă a Comunei Agigea

Apele pluviale scurse pe versanți umplu albiile celor două văi din Agigea și Lazu crescând riscul unor inundații în localitatea Agigea și în localitatea Lazu:

SAT AGIGEA – obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comunale – str. Castanilor, str. Alexandru Vlahuță, str. Trandafirului, str. Corneliu Leu, str. Nicolae Titulescu, str. Canarului, str. Ecluzei, str. Traian Vuia, str. Emil Racoviță, str. George Enescu;
- drumuri naționale – DN 38 și DN 39;

SAT LAZU - obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comunale: str. Gh. Barițiu; str. Ion Neculce; str. Gh. Șincăi; Str. Petru Maior; str. Samuel Micu; str. Ienăchiță Văcărescu;
- drum național – DN 39;

Lista obiectivelor aflate în zona inundabilă a albiei majore a Văilor Agigea și Lazu este prezentată în **Anexa 12**.

1.2. Furtuni

Furtunile sunt perturbări severe ale atmosferei. Din punct de vedere științific, meteorologii consideră furtunile drept sisteme meteorologice având viteze ale vântului de intensitate 10 până la 12 pe scara Beaufort. Vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101 km/h, iar cele de intensitate 11 ating 102-117 km/h cauzând furtuni violente. Vânturile care ating viteze mai mari de 117/km/h - intensitate 12 – sunt numite vânturi de intensitatea uraganului.

Furtunile însoțite de descărcări electrice pot să apară și atunci când încălzirea excesivă a uscatului provoacă curenți ascensionali de aer umed puternici. Furtunile cu descărcări electrice sunt cele mai obișnuite forme de furtuni. Cercetările recente arată ca intensitatea și durata furtunilor cresc odată cu Creșterea emisiilor de încălzire globală în atmosfera. Creșterea nivelului mărilor, cauzată parțial și de încălzirea temperaturilor globale, intensifică stricăciunile făcute de furtuni pe coaste.

1.2.1. Efecte

- ✓ pierderi de vieți omenești;
- ✓ blocarea activităților porturilor și aeroporturilor;
- ✓ avarierea liniilor de telecomunicații și de transport energie;
- ✓ producerea de pagube în agricultură;
- ✓ perturbarea traficului rutier prin caderea copacilor pe carosabil;
- ✓ avarierea unor construcții;
- ✓ incendierea culturilor agricole sau a unor construcții;
- ✓ perturbarea aprovizionării agenților economici;
- ✓ întreruperea legăturilor telefonice și a alimentării cu energie electrică a localităților;
- ✓ producerea de accidente de circulație.

1.2.2. Măsuri de apărare în cazul furtunilor puternice:

- ✓ se instituie permanentă la sediul CLSU și a centrului operativ al Comunei Agigea;
- ✓ se verifică și se pregătește stocul de apărare propriu;
- ✓ se informează populația prin toate mijloacele despre posibilitatea producerii inundațiilor în urma furtunilor și asupra măsurilor ce trebuie respectate pe timpul furtunilor;
- ✓ se dispun măsuri de urmarire a evoluției nivelurilor și debitelor pe cursul de apă cu personal propriu.

1.2.3. Măsuri ce trebuie respectate pe timpul furtunii:

- ✓ deconectați energia electrică;
- ✓ adunați membrii familiei acasă;
- ✓ închideți bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare;

- ✓ geamurile mari pot fi protejate cu scânduri;
- ✓ îndepărtați, de pe acoperiș, balcoane, logii, obiectele ce pot fi luate de vânt;
- ✓ uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi;
- ✓ stingeți focul în sobe;
- ✓ țineți în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate;
- ✓ când furtuna a început, stați în clădire, cu atenție pentru a nu vă răni cu cioburi de sticlă;
- ✓ nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se

poate repeta;

- ✓ dacă vijelia v-a găsit în loc deschis, nu fugiți, mai bine e să vă adăpostiți într-un sanș, groapă, orice adăncitură, lipiți de pământ, cu mâinile acoperind capul;
- ✓ nu cedați în fața panicii, acționați conștient, rețineți pe alții de la fapte disperate. Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grindină;
- ✓ nu vă apropiați de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete. Pe loc deschis, dacă stați culcat, fulgerul poate trece peste picioare și veți rămâne în viață. Poziția în picioare e cu mult mai periculoasă. Stați departe de copaci izolați, dar nici nu vă depărtați mult de ei. Fulgerul nu lovește des, nu nimereste repetat în același loc și de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

1.3. Seceta

Definiție – Seceta reprezintă insuficiența umidității solului și a atmosferei față de valorile

minimale necesare creșterii și dezvoltării normale a plantelor (cultivate).

Vreme, perioada caracterizată printr-o astfel de insuficiență; vreme uscată, secetoasă. Fenomen care se produce în natura și care se manifestă prin lipsa de ploi, prin vanturi uscate și arsita, ce daunează plantelor și în special culturilor agricole.

Zone – întreg teritoriul Comunei Agigea, preponderent în zonele turistice, agricole și cu comunități mari de animale.

Seceta poate fi clasificată ca:

- ✓ **Seceta meteorologică** când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici;
- ✓ **Seceta agricolă** când există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitații sau ape freatice);
- ✓ **Seceta hidrologică** când scade substanțial nivelul pânzei de ape freatice rezervorului de apă.

1.3.1. Efecte:

- ✓ **Pagube în economie:** pagube directe (agricultura și zootehnie, în turism, afectarea construcțiilor hidrotehnice), pagube indirecte (întreruperea proceselor de producție, întâzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionare apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor;
- ✓ **Efecte sociale negative:** provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate;
- ✓ **Efecte ecologice negative:** degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei și florei.

1.3.2. Măsurile generale de aplicat și respectat în caz de creștere a temperaturii aerului (caniculă) și secetă hidrologică prelungită

Nr. crt.	Activitatea care se desfășoară	Măsurile luate
1.	Asigurarea condițiilor minime de lucru ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în munca	Reducerea programului de lucru; Asigurarea a 2 litri de apă pentru fiecare persoană.
2.	Evitarea desfășurării, în orele caniculare, a unor activități de teren, care pot fi executate în alte intervale de timp, sau pot fi replanificate	Replanificarea unor activități
3.	Procurarea și distribuirea de lichide necesare pentru consum în condiții de caniculă, potrivit normelor în vigoare	Pentru personalul propriu s-a asigurat dozator cu apă rece
4.	Organizarea corespunzătoare a asistenței medicale și de urgență după caz, în comuna Agigea	În timpul zilei dispensarul Agigea Noaptea Serviciul de Urgență 112 Eforie Sud, Constanța
5.	Adaptarea activității personalului primăriei comunei Agigea, cu predilecție în intervalele de timp când temperatura este mai scăzută, concomitent cu asigurarea pentru fiecare încăpere după posibilități, a mijloacelor tehnice de ventilare și condiționare a aerului	Se va reduce programul de lucru. Încăperile primăriei sunt prevăzute cu aparate de aer condiționat
6.	Desfășurarea unor activități cu caracter preventiv, potrivit competențelor, pentru evitarea producerii unor evenimente deosebite în școli, grădinițe, la gospodăriile populației, provocate de vremea caniculară	Se vor informa școlile și cetățenii asupra unor eventuale efecte negative provocate de caniculă
7.	Identificarea resurselor suplimentare cu apă a comunei Agigea pentru aprovizionare	S-au identificat resursele suplimentare de apă: Canalul Dunăre-Marea Neagră și o fântână în comuna Agigea
8.	Eliminarea consumului de apă pentru spălătură strazilor, a trotuarelor și stropitul strazilor	Se vor lua Măsurile

1.3.3. C.L.S.U. va iniția în perioadele de normalitate meteorologică (cod verde) asigurarea materialelor, luând următoarele măsuri:

Nr. crt.	Activitatea care se desfășoară	Măsurile luate
1.	Întocmirea și actualizarea la nivelul comunei Agigea a evidenței persoanelor aflate în dificultate și a căror stare de sănătate este afectată de caniculă	Medicul de la dispensarul Agigea va prezenta C.L.S.U. lista persoanelor cu afecțiuni influențabile de caniculă
2.	Determinarea nivelului apei din fântâni și supravegherea permanentă a calității apei potabile din rețeaua comuna lă din comuna Agigea	Se va cere autorității de sănătate publică județeană Constanța monitorizarea calității surselor cu apă potabilă a populației

1.3.4. La primirea avertizărilor meteorologice privind temperaturile diurne codificate cod galben sau cod portocaliu, C.L.S.U., corespunzător intensității și duratei de manifestare a fenomenelor meteorologice periculoase, va iniția următoarele acțiuni:

		Controlul calității apei la S.C. RAJA S.A. Constanța
3.	Monitorizarea calității surselor de aprovizionare cu apă potabilă a populației și a condițiilor de igienă la nivel comunitar	Schimb de date: BADL și APM Constanța Intensificarea controalelor igienico-sanitare Controlul îndepărtării ritmice a deșeurilor menajere, interzicerea depozitării pe sol a deșeurilor Interzicerea descărcării deșeurilor în cursuri de apă sau pe malul lacului
4.	În cazul avariei rețelei comuna le cu apă potabilă, sau a reducerii substanțiale a debitului	Găsirea de resurse alternative: - Canalul Dunăre-Marea Neagră - Cisterne cu apă potabilă adusă din localități limitrofe
5.	Identificarea instituțiilor cu cazare colectivă, în condiții de microclimat defictar	La grădinițe se va reduce programul în perioada de caniculă La cămine se vor cumpăra și instala aparate de aer condiționat
6.	Identificarea persoanelor în dificultate și stabilirea locului de cazare provizoriu	- La Școala Generală „Ion Borcea” Agigea se va amenaja o clasă pentru cazare cu 5 paturi - Sala de sport Lazu
7.	Identificarea locurilor pentru amplasarea punctelor de prim ajutor	- Școala Generală „Ion Borcea” Agigea - Sala de sport Lazu

Nr. crt.	Activitatea care se desfășoară	Măsuri luate
1.	Înștiințare de cod galben sau cod portocaliu	Difuzarea mesajelor către populație prin S.V.S.U. și prin Politia Locală și codificarea avertizărilor primite
2.	Activarea punctelor amenajate de distribuție a apei	Distribuirea apei potabile pentru persoanele care solicită acest lucru
3.	Adaptarea programului serviciilor publice astfel încât deplasarea populației către aceasta să se facă în afara intervalelor orare cu temperaturi extrem de ridicate Se vor formula recomandări pentru modificarea programului de lucru și unităților de aprovizionare cu alimente și prestare de servicii Utilizarea panourilor de afișaj din localități pentru formularea de recomandări cu privire la măsurile preventive necesare a fi luate de populație pentru a se proteja pe durata caniculei	Modificarea programului de lucru a primăriei Agigea și a instituțiilor subordonate Înștiințarea comunității locale despre aceasta
4.	Utilizarea panourilor de afișaj din localități pentru formularea de recomandări cu privire la măsurile preventive necesare a fi luate de populație pentru a se proteja pe durata caniculei	S-au întocmit fluturări cu Măsuri de protecție a populației pe timp canicular

5.	Informarea organizatorilor de evenimente sportive, culturale, comerciale, cu privire la durata și intensitatea caniculei, pentru luarea măsurilor adecvate	Se vor verifica măsurile luate pentru desfășurarea activităților pentru a nu periclita viața participanților la activitățile cultural-sportive
6.	Aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile	Evidența persoanelor prin dispensarul Agigea și asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea

1.4. Înzăpeziri, ghețuri

Definiție – Înzăpezirea reprezintă acoperirea terenului cu un strat de zăpadă care, prin mărimea și durata sa provoacă blocaje rutiere, izolarea localităților și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social – economice din zona afectată.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Acestea îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionări cu materii prime, energie electrică și gaze pentru obiectivele economice, chiar încetarea activității productive.

1.4.1. Efectele înzăpezirilor

Efectele directe:

- ✓ pierderea de vieți omenești;
- ✓ perturbarea sau blocarea traficului rutier, feroviar, aerian și naval;
- ✓ producerea de accidente rutiere;
- ✓ avarierea sau chiar distrugerea unor construcții sub acțiunea greutății stratului de zăpadă;
- ✓ pierderi în fondul cinegetic.

Efecte complementare:

- ✓ izolarea parțială sau totală a unor localități;
- ✓ perturbarea sau întreruperea aprovizionării cu materie primă și materiale, furaje etc. a unor agenți economici;
- ✓ perturbarea sau întreruperea livrarilor produselor agenților economici;
- ✓ perturbarea sau întreruperea aprovizionării populației cu bunurile de prima necesitate;
- ✓ scăderea confortului termic în locuințele a căror încălzire depinde de aprovizionarea cu combustibil lichid sau cărbune;
- ✓ întreruperea procesului de învățământ;
- ✓ perturbarea acordării asistenței medicale;
- ✓ îngreunarea intervenției pompierilor;
- ✓ Creșterea numărului îmbolnăvirilor și deceselor cauzate de acțiunea prelungită a frigului.

1.4.2. Măsuri de apărare împotriva ghețurilor

Se vor aplica măsurile de apărare împotriva inundațiilor prevăzute mai sus și în plus:

- ✓ În timpul scurgerii ghețurilor se acționează pentru evitarea formării podurilor de gheață în zona podurilor și podețelor;
- ✓ Se va interveni pentru spargerea gheții din zona de contact a culeilor podurilor, podețelor utilizând fierăstraie speciale;
- ✓ Se va interveni în zonele critice pentru asigurarea scurgerii apei în aval de îngrămădirile de sloiuri;
 - ✓ Se va solicita la Centrul Operational al I.J.S.U. Constanța intervenția unei unități specializate în folosirea explozibililor numai cu participarea Centrului Operativ al S.G.A.;

1.4.3. Mijloace și procedee de apărare a drumurilor împotriva înzăpezirilor

a) Mijloace pentru preîntâmpinarea înzăpezirii drumurilor sunt următoarele:

- ✓ panouri parazapezi mobile (metalice, din lemn sau din material plastic);
- ✓ perdele de plantații.

b) Mijloacele pentru înălțarea zăpezii de pe platforma drumului se pot clasifica astfel:

- ✓ cu plug: - cu un brăzdar;
- cu două brăzdare;
- ✓ pentru curățat zăpada compactă;
- ✓ pentru încărcat zăpada;
- ✓ cu rotor (autofreze);
- ✓ pentru răspândirea materialelor chimice și antiderapante.

După felul intervenției:

- ✓ mijloace pentru prevenirea înzăpezirii;
- ✓ mijloace pentru executarea lucrărilor de dezăpezire.

c) Mijloacele și procedeele de apărare a căilor ferate împotriva înzăpezirilor:

- ✓ panouri parazapezi mobile;
- ✓ perdele de plantații;
- ✓ sisteme pentru preîntâmpinarea înzăpezirilor macazurilor.

Mijloace și procedee pentru înălțarea zăpezii de pe calea ferată

- ✓ locomotive obișnuite dotate cu plug (plug de animale), pentru grosimi ale zăpezii de până la 30cm;
- ✓ locomotive obișnuite dotate cu plug special pentru zăpadă, pentru grosimi ale zăpezii de peste 30cm;
- ✓ plugurile de zăpadă: simple, cu abur, hidraulice etc.;
- ✓ utilaje pentru curățat zăpada cu rotor și plug;
- ✓ utilaje cu jet de apă fierbinte sau abur sub presiune pentru îndepărtarea zăpezii de pe macazuri.

Consiliul Local al Comunei Agigea are încheiat un Contract de delegare a gestiunii serviciului de salubritate al comunei Agigea nr. 11462 din 01.07.2025 cu S.C. AGIGEA SERV CONSTRUCT S.R.L., societate comercială de interes public local.

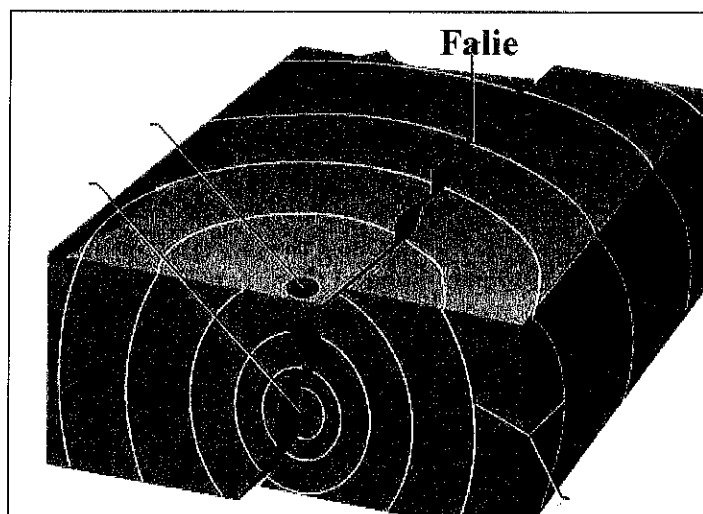
1.5. Cutremure

Mișcările seismice, cunoscute și sub numele de cutremure sunt zguduri bruște ale scoarței terestre, propagate în masa acesteia prin oscilații elastice cunoscute ca unde seismice. Deși de foarte scurtă durată, datorită faptului că eliberează adesea cantități enorme de energie și pe neașteptate, cutremurele produc mari pagube materiale și pierderi de vieți omenești și constituie un factor de risc geologic major. Momentele mișcării terenului produc spaime și senzații de instabilitate, care persistă multă vreme în memoria oamenilor. Acest tip de dezastru este cu atât mai traumatizant cu cât manifestările lui sunt mai violente. Efectele sale pot fi considerabil diminuate, atât din punct de vedere material, cât și al stresului, printr-o pregătire adecvată a populației. Declanșate brusc, practic fără semne care să permită prevederea acestor fenomene, cutremurele reprezintă factorul de risc cel mai greu de urmărit și de prevenit.

Principalele elemente ale unui cutremur

Epicentru

Focar



Unde seismice

Un cutremur poate să fie definit prin următoarele elemente:

- ✓ **FOCAR (HIPOCENTRU)** – punctul teoretic în care se produce ruptura inițială (în realitate există o zonă fracturată) unde se declanșează.
- ✓ **EPICENTRU** – punctul situat la suprafață Pământului, pe verticala focarului. Epicentrul se localizează prin coordonate geografice (latitudine, longitudine).
- ✓ **ADÂNCIMEA FOCARULUI** – distanța pe verticală dintre epicentru și focar.

După adâncime, cutremurele se clasifică astfel:

- ✓ de suprafață – între 0 – 50 Km;
- ✓ intermediar - între 50 – 250 Km;
- ✓ de adâncime – peste 250 Km.

1.5.1. Zone seismice

În conformitate cu zonarea țării din punct de vedere al intensității cutremurelor, județul CONSTANȚA este situat în zona sub gradul 8 pe scara Richter și în zona de magnitudine E și D conform normativului P 100/1992, completat cu ordinul M.L.P.A.T. nr.71/N/1996 (normativ pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor).

Această dispunere presupune o probabilitate redusă a unor dezastre complementare, indiferent din care focare (zonele Vrancea, Banat sau Varna) se produc seismele, precum și o influență agravantă motivată de condițiile locale privitoare la natura terenului.

1.5.2. Efecte

Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt:

- ✓ Populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- ✓ construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, capacitățile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, porturi;
- ✓ căile de comunicații rutiere, feroviare și navale;
- ✓ Rețelele de alimentare cu energie electrică și alte lucrări hidrotehnice;
- ✓ sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare;
- ✓ Rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- ✓ mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanți sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităților și altele;
- ✓ activitățile social-economice.

1.5.3. După producerea unui cutremur CLSU și SVSU al comunei Agigea acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- ✓ identificarea pagubelor produse de cutremur;
- ✓ salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor;
- ✓ evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- ✓ acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- ✓ aplicarea măsurilor privind ordinea publică după producerea cutremurelor;
- ✓ dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- ✓ diminuarea și/sau eliminarea avariiilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;
- ✓ limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înălțurarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

1.6. Alunecări și prăbușiri de teren

1.6.1. Definiție

✓ **Alunecarea de teren** - deplasarea rocilor care formează versanții unor munti sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorație sau altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

✓ **Prăbușire de teren** - deplasări rapide ale maselor de roci pe versanții abrupti, prin cădere liberă, prin salturi sau rostogolire.

✓ **Toroni** - proces de desprindere și transport al particulelor de sol prin acțiunea apei, care se scurge pe versant, sub forma de pânză sau de șiroaie instabile, ce își modifică mereu traseul.

Clasificare după viteză de manifestare:

- ✓ lentă (cu viteză < 0,6 m/an);
- ✓ medie (cu viteză 0,6-3 m/s);
- ✓ bruscă (cu viteză > 3 m/s).

1.6.2. Zone afectate

Cu urmare a condițiilor geografice, geologice și hidrometeorologice, comuna Agigea nu a fost menționată în lista unităților administrativ - teritoriale afectate de alunecări de teren, Anexa la Legea 575/22.10.2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.

De asemenea, pe teritoriul administrativ al comunei Agigea nu au fost identificate zone cu alunecări de teren sau zone în care să se fi produs fenomene de instabilitate.

În consecință, considerăm că pe raza comunei Agigea nu există zone/obiective de risc natural la alunecări / prăbușiri de teren, dar pentru o probabilitate redusă pentru zona costieră, vom analiza riscul apariției alunecărilor / prăbușirilor de teren generatoare de situații de urgență în comuna Agigea.

1.6.3. Cauzele alunecărilor de teren sunt următoarele:

- a) acțiunea apelor de suprafață;
- b) acțiunea apelor subterane;
- c) acțiunea înghețului;
- d) efectul alterării rocilor;
- e) acțiunea vibrațiilor;
- f) efectul sapațiilor pe versanți;
- g) efectul miscațiilor seismice.

1.6.4. Efecte

- ✓ distrugerea sau avariarea construcțiilor de orice fel;
 - ✓ distrugerea sau avariarea rețelelor edilitare comunale (apă, canalizare).
- Elementele expuse direct sau indirect efectelor alunecărilor de teren sunt:**
- ✓ Populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;

- ✓ mediul natural: ecosisteme;
- ✓ activitățile social-economice.

1.6.5. Principalele măsuri specifice în acest caz sunt:

- ✓ planificarea acțiunilor de căutare - salvare și asistență medicală;
- ✓ asigurarea adăpostirii temporare a sinistraților;
- ✓ dezvoltarea și implementarea unui program de protecție a solului împotriva eroziunii și de amenajare teritorială a lucrărilor de infrastructură.

1.6.6. Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispușe la aceste fenomene, și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, CLSU împreună cu SVSU al Comunei Agigea informează populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, odată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă. Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către CLSU și SVSU al comunei cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ Pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat;
- ✓ Deconectarea, de către reprezentatii autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare, etc. pentru a limita eventualele efecte negative;
- ✓ Sprijinirea formațiilor de intervenție ale SVSU în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și a construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren;
- ✓ Vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri;

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ Evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul;
- ✓ Respectarea regulilor de convietuire în locurile sigure în care CLSU împreună cu SVSU vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren se va face de către organele abilitate o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări, iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe calea ferată, (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Mijloacele de transport a substanțelor periculoase trebuie să fie marcate cu etichete și indicatoare de avertizare.

2.1.1. Accidente majore fluviale – regulile de navigație, mijloacele de semnalizare în caz de pericol, prognozele hidrometeorologice sunt menite să ofere o securitate deplină acestei activități.

Totuși se produc, având la origine următoarele cauze:

- ✓ erori umane în procesul de navigație;
- ✓ cauze naturale externe;
- ✓ lipsa de profesionalism la personalul auxiliar;
- ✓ uzura accentuată a materialului;
- ✓ nerespectarea procedurilor.

a) Efectele accidentelor fluviale

În funcție de multe categorii de factori, urmările pot fi:

- ✓ evacuarea navelor;
- ✓ coliziunea navelor;
- ✓ scufundarea navelor;
- ✓ explozii, incendii;
- ✓ poluarea cursurilor de apă;
- ✓ decesul persoanelor;
- ✓ alterarea factorilor de mediu.

b) Zone

Canalul Dunăre – Marea Neagră

2.1.2. Accidente rutiere

De regulă cauzele producerii acestora sunt datorate greselilor de circulație, defecțiunilor mijloacelor de transport, deseori amplificate de condiții meteo nefavorabile.

a) Efectele accidentelor rutiere

Potențialele urmări pot fi:

- ✓ victime, răniți în rândul pasagerilor sau celorlalți participanți la trafic;
- ✓ explozii, incendii;
- ✓ pierderi materiale;
- ✓ deteriorări ale infrastructurii;
- ✓ contaminări, intoxicații datorate încărcăturii.

b) Zone

✓ DN 39, Constanța – Mangalia și DN 38 Agigea – Negru Vodă.

2.1.3. Accidente feroviare

Principalele cauze ce pot genera un accident major pe căile ferate pot fi:

- ✓ materialul rulant învechit;
- ✓ cauze naturale externe;
- ✓ erori umane în circulație, dirijare sau în raza gării;
- ✓ nerespectarea normelor impuse de „instrucția privind transportul pe calea ferată a mărfurilor periculoase”;

a) Efectele accidentelor feroviare

Potențialele urmări pot fi:

- ✓ victime, răniți;
- ✓ explozii, incendii;
- ✓ pierderi materiale;
- ✓ deteriorări ale infrastructurii;
- ✓ contaminări, intoxicații datorate încărcăturii.

b) Zone

✓ CF Constanța – Mangalia

2.1.4. Măsurile de protecție și de intervenție pe timpul transportului

Măsurile de protecție și de intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante etc.) și de clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea:

- ✓ zonei de răspândire;
- ✓ zonei de pericol;
- ✓ zonei de izolare;
- ✓ zonei de evacuare.

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

2.1.5. Măsurile de protecție și de intervenție după accident

Măsurile de protecție ce trebuie întreprinse după accident, pe măsura sosirii forțelor de intervenție, se referă la:

- ✓ stabilirea locului de conducere a acțiunilor și a legăturilor;
- ✓ delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare;
- ✓ stabilirea direcției de deplasare și a dimensiunilor zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase;
- ✓ alarmarea populației și adăpostirea în locuințe cu etanșarea ușilor și ferestrelor;
- ✓ evacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic pe toată durata acesteia (dacă este cazul);
- ✓ scoaterea vătămaților din zona accidentului, acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență și transportul lor la spital;
- ✓ interzicerea accesului în zona și îndepărtarea din zonă a persoanelor neautorizate, paza zonei, îndrumarea circulației;
- ✓ desfășurarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a urmărilor accidentului, ținându-se seama de tipul substanțelor și neutralizarea acestora.

2.2. Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase

Definire - Rețele din interiorul localității prin care se furnizează utilități cum ar fi:

- ✓ energie electrică, energie termică, apa, precum și punctele termice.

Clasificare - Rețele de energie electrică:

- ✓ de joasă tensiune;
- ✓ de medie tensiune;
- ✓ de înaltă tensiune.

2.2.1. Zone

Localitatea Agigea și localitatea Lazu.

2.2.2. Efecte

Pagube în economie

- ✓ pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, animale și păsări;
- ✓ pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate.

În cazul producerii accidentelor majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase pe teritoriul comunei Agigea se vor anunța organele abilitate pentru a interveni.

2.3. Accident nuclear și/sau urgență radiologică

Radiațiile prezente în natură nu diferă nici ca tip, nici ca efect, de cele produse artificial.

Fiecare dintre noi este expus radiației, mai mult sau mai puțin, în funcție de iradierea naturală a organismului uman datorită radiațiilor ionizante, existente în mediul înconjurător.

2.3.1. Clasificare

✓ **accident nuclear:** evenimentul care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației și a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare;

✓ **urgență radiologică:** evenimentul sau situația care conduce la depășirea valorilor radioactivității factorilor de mediu peste limitele permise de reglementările în vigoare, ca urmare a unui eveniment cu implicații nucleare produs pe teritoriul sau în exteriorul țării.

2.3.2. Zone

✓ Comuna Agigea

2.3.3. Efecte

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă:

a) **expunerea la norul radioactiv**

✓ expunerea externă a întregului organism la radiațiile gamma din nor și materialul radioactiv depus;

✓ expunerea datorită inhalării din nor.

b) **expunerea prin ingestie:**

✓ datorată ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, în special a laptei și a vegetalelor proaspete.

2.3.4. La producerea unui accident se desfășoară următoarele activități mai importante:

✓ în localitățile cuprinse în zona afectată de evacuarea de materiale radioactive, în exteriorul amplasamentului, se introduce alarma chimică;

✓ obiectivul trece la starea de urgență generală;

✓ prin mijloacele la dispoziție - radio, televiziune, rețeaua de radioamplificare - se fac recomandări populației pentru adăpostirea în locuințe și luarea măsurilor de protecție a surselor de apă, alimentelor, grajdurilor etc. Trebuie reținut faptul că adăpostirea în locuințe permite reducerea expunerii la radiații de 5 ori în raport cu norul și de 20 de ori în raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea adăposturilor pentru situații de urgență special constituite este foarte eficientă în asemenea situații.

Cetățenii din localitățile alarmate, auzind semnalul sonor, dat prin sirena, desfășoară următoarele activități:

✓ se deplasează rapid spre locuințe;

✓ asigură protecția fântânilor, introduc animalele în grajd, corectează unele măsuri de protecție la grajduri și case, prin acoperire sau etansare;

✓ își asigură rezerva de alimente și apă;

✓ se adăpostesc în locuința, în încăperea cea mai izolată de exterior, iau măsuri de etansare la uși și ferestre;

✓ deschid radioul sau difuzorul pentru a primi comunicatele despre situația creată și măsurile care urmează să se realizeze;

✓ își pregătesc și pun mască contra gazelor pe figură sau îmbracă mijloacele simple de protecție.

2.4. Riscuri de poluare a apelor

Poluarea se produce atunci când, în urma introducerii unor substanțe determinate – solide, lichide, gazoase, radioactive – apele suferă modificări fizice, chimice sau biologice, susceptibile de a le face improprii sau periculoase pentru sănătatea publică, pentru viața acvatică, pentru pescuitul industrial, pentru industrie și turism.

Poluarea apei este produsă de trei categorii de poluanți:

- ✓ fizici
- ✓ chimici
- ✓ biologici

2.4.1. Principalele cauze:

- a) Apa de deversare industrială;
- b) Acumularea microbilor în apă;
- c) Îngrășăminte, pesticide, gunoiul alb;
- d) Poluarea în timpul procesului de încălzire a apei;
- e) Apa potabilă necontrolată.

2.4.2. Consecințele poluării:

a) Asupra mediului:

- ✓ posibilitatea contaminării sau poluării chimice a animalelor acvatice;
- ✓ contaminarea bacteriologică sau poluarea chimică și radioactivă a legumelor, fructelor sau a zarzavaturilor;
- ✓ distrugerea florei microbiene proprii apei ceea ce determină micșorarea capacității de debarasare față de diverși poluanți prezenți la un moment dat.

b) Asupra sănătății:

Majoritatea bolilor din organism sunt cauzate de faptul ca oamenii nu beau suficientă apă sau apa băută nu are cele mai bune calități.

b1). Boli infecțioase:

- ✓ boli microbiene: febra tifoidă, dizenteria, holera;
- ✓ boli virotice: poliomiелita, hepatita epidemică;
- ✓ boli parazitare: dizenteria, giardiaza.

b2). Boli neinfecțioase: determinate de contaminarea apei cu Substanțe chimice cu potențial toxic:

- ✓ Intoxicația cu plumb (saturnism), se manifestă prin:
 - oboseală nejustificată;
 - afectează globulele roșii, vasele sanguine;
 - afectează sistemul nervos central, provocând encefalopatia saturnină și cel periferic cu dereglări motorii.

- ✓ Intoxicația cu mercur:

- dureri de cap, amețeli, insomnie, oboseală;
- tulburări vizuale;
- afecțiuni ale sistemului nervos;
- afecțiuni ale rinichilor;
- malformații congenitale ale fătului în cazul femeilor însărcinate.

- ✓ Intoxicația cu zinc:

- dureri epigastrice, diaree, tremurături, pareze;
- afecțiuni ale sistemului nervos central, mușchilor și sistemului cardiovascular.

- ✓ Intoxicația cu cadmiu:

- cefalee;
- scăderea tensiunii arteriale;

- afecțiuni hepatorenale.

- ✓ Intoxicarea cu azotați și fosfați;
- învinețirea buzelor, nărilor, feței;
- agitația până la convulsii;
- cefalee, greață.

✓ Intoxicarea cu pesticide:

- alterarea funcțiilor ficatului până la formarea hepatitei cronice;
- encefalopatii;
- malformații congenitale.

c) Asupra calității apelor:

În viața colectivităților umane, apele sunt utilizate zilnic atât ca aliment cât și în asigurarea igienei personale. În medie, în 24 de ore, un om adult consumă în scopuri alimentare 2-10L de apă.

Mirosul apei provine de la substanțele volatile pe care le conține ca rezultat al încălzirii cu Substanțe organice în descompunere, al poluării cu substanțe chimice sau ape reziduale. Cu cât apa conține mai multe substanțe organice, chimice sau ape reziduale cu atât mirosul este mai ușor de perceput.

Culoarea apei poate da indicații asupra modificării calității astfel:

- ✓ apele de culoare arămie sau brună provin de la distilările de carbune amestecate cu ape industriale care conțin fier;
- ✓ apele de culoare brun închis sunt apele de la fabricile de celuloză;
- ✓ apele bogate în fier sunt cele provenite de la tăbăcării și au culoarea verde închis sau neagră;
- ✓ ionii de fier dau apelor o culoare galbenă;
- ✓ ionii de cupru conferă apei o culoare albastră;
- ✓ apele care conțin argilă coloidală au o culoare galben-brună.

2.4.3. Măsuri de intervenție la poluări accidentale produse pe raza comunei Agigea

a) Indiferent de natura poluantului:

- ✓ În cazul poluării produse în perioade în care debitul cursului de apă poluat este redus și pot fi îndeplinite condițiile de blocare a albiei și de evacuare a volumului de apă poluat, se va proceda ca atare, respectându-se condițiile legale de înmagazinare temporară a apei afectate;
- ✓ Ulterior, apele alterate vor fi prelucrate (epurate / depoluate) de către unitățile abilitate.

b) Poluare efectivă cu produse plutoare (produs petroler, deșeur, etc.):

- ✓ Se amplasează în secțiunea de intervenție baraje plutoare în număr suficient astfel încât unda plutoare să nu depășească ultimul baraj din aval;
- ✓ Se împrăștie material absorbant din aval spre amonte specific tipului de poluant pe întreaga suprafață a corpului de apă afectat;
- ✓ Se colectează materialul absorbant după expirarea timpului de absorbție specific și se depozitează controlat în vederea neutralizării;
- ✓ În cazul barajelor plutoare absorbante, acestea se înlocuiesc imediat după saturarea acestora; Barajul saturat nu se va îndepărta decât în condițiile în care există sau se amplasează aval de acesta unul sau mai multe baraje nesaturate.
- ✓ Se colectează și se depozitează controlat fauna acvatică afectată.

c) Poluare cu produse dizolvabile în apă

- ✓ Funcție de timp minim de propagare a unde de diluție, se va solicita deținătorilor de acumulari de apă evacuarea debitului necesar realizării unui grad de diluție corespunzător astfel încât ecosistemul acvatic să fie cât mai puțin afectat;
- ✓ În corpul de apă poluat vor fi administrate substanțe neutralizante (antidote) în condițiile în care acestea nu agravează impactul ecologic;

✓ Administrarea neutralizantului va fi efectuată dinspre limita aval a zonei poluate spre amonte, operațiunea fiind continuată până la înregistrarea parametrilor fizico-chimici anteriori poluării.

d) Poluare cu materiale grele care se depun pe fundul apei::

- ✓ În cazul în care debitul cursului de apă este suficient de scăzut, se procedează la bararea albiei amonte de locul producerii poluării pentru a permite accesul la patul albiei pentru îndepărtarea reziduurilor depuse și pentru împiedicarea antrenării acestora în aval;
- ✓ Se va proceda la îndepărtarea stratului superficial de pământ aflat în zona de impact cu produsul poluator;
- ✓ Materialul recoltat se depozitează controlat și se neutralizează (după caz).

e) Poluare cu produse în suspensie

- ✓ Se neutralizează prin administrarea de substanțe specifice – în cazul în care există posibilitatea neutralizării;
- ✓ Se administrează substanțe specifice pentru decantarea poluantului prin coagulare- floculare;
- ✓ Reziduu decantat se tratează ca la punctul de sau se iau Măsură pentru hidrotransportul acestuia până la o secțiune de intervenție din aval în care se pot recolta / extrage din albie;
- ✓ Funcție de vitezele de decantare ale poluantului, se amenajează obstacole în albie pentru a micșora viteza apei și respectiv timpul de decantare;
- ✓ Se amplasează baraje filtrante pentru reținerea suspensiilor.

f) Poluare cu produse spumante / detergenți

- ✓ Se amplasează baraje plutitoare și se procedează la colectarea spumei aglomerate la baraje;
- ✓ Se solicită la deținătorii de acumulări de apă creșterea debitelor evacuate pentru realizarea diluției unde poluante.

2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

2.5.1. Definiție

Căderi de obiecte cosmice din atmosferă și din cosmos - pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușirea unor sateliți (alte instalații similare), meteoriți, comete (similare).

2.5.2. Zone

- ✓ Teritoriul comunei Agigea

2.5.3. Efecte

Pagube în economie:

✓ pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări;

✓ pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei și florei.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

3.1. Epidemii

Epidemiile reprezintă îmbolnăviri în masă ale populației datorită unor agenți patogeni (bacterii, viruși, rickettsii, fungi, protozoare).

Boală endemică – o boală prezentă constant într-o anumită zonă (ca malaria, tuberculoza, boala somnului).

Pandemie – o epidemie care afectează un întreg continent sau chiar mai mult.

Termenul de epidemie poate fi aplicat oricărei creșteri semnificative a numărului de îmbolnăviri pentru o anumită boală, nefiind aplicat doar pentru răbufnirile bruște de boală.

Boile contagioase (transmisibile) au caracteristica principală ușurința cu care se transmit de la o ființă la alta.

Transmiterea se poate face fie direct, imediat prin contact (atingere), fie indirect, prin aer (aer contaminat cu picături ori cu particule de praf purtătoare de agenți patogeni) și prin intermediul unor vectori (cu rol de intermediar).

Dintre boile cu poartă de intrare respiratorie se pot aminti scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, gripa.

Cu poartă de intrare digestivă (agenți patogeni pătrund odată cu apa, alimentele contaminate sau dacă nu se respectă condițiile igienico-sanitare minime) sunt poliomielita, febra tifoidă, dizenteria, holera, toxinfecțiile alimentare, hepatita epidemică.

În categoria bolilor cu transmitere prin vectori (aceștia inoculează persoanelor, prin înțepături, agenți patogeni preluați de la persoane contaminate și care ulterior s-au înmulțit în corpul lor) se pot enumera tifosul exantematic (vectori sunt puricii și păduchii), malaria (vectori – țânțarii), febra galbenă (vectori – țânțarii), ciuma, tetanosul, boala somnului (vectori – mușcațețe).

Boile contagioase pot duce la apariția unor epidemii. Apariția epidemii e favorizată de o serie de condiții precum igiena deficitară (inundații, seisme, alte aglomerații de populație și condiții deficitare de igienă); dezorganizare (război, perioade de lipsuri).

3.1.1. Cauzele generale care pot determina apariția epidemii:

- ✓ condiții de igienă deficitare;
- ✓ dezvoltarea urbană fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;
- ✓ lipsa educației sanitare a populației;
- ✓ creșterea numărului de indivizi care călătoresc (atât în interiorul țării cât și în exterior);
- ✓ schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care țin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îl combat);
- ✓ Creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);
- ✓ servicii urbane de proastă calitate (apă, canalizare, gunoi, deratizare, dezinsecții);
- ✓ sărăcia;
- ✓ Creșterea numărului de animale comunitare (câini, pisici);
- ✓ favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistrați.

3.1.2. Zone

Întreg teritoriul comunei Agigea - dispensar, școli, grădinițe, instituții publice, populația comunei Agigea și satul Lazu.

În localitatea Agigea există în prezent două sanatorii. **Sanatoriul T.B.C.** este unicul de acest tip din țară specializat în tratarea tuberculozei osteo-articulare.

3.1.3. Efecte

- ✓ persoane bolnave la care boala, dacă nu se iau măsuri imediate de tratare a ei, poate evolua rapid până la decesul persoanelor respective;
- ✓ introducerea și răspândirea bolii în rândul populației;
- ✓ riscul apariției unor rupturi sociale sau economice;
- ✓ cheltuieli mari pentru tratarea persoanelor bolnave, a persoanelor bătute a fi infectate, pentru eradicarea focarelor infecțioase;
- ✓ efect psihologic puternic atât pentru persoanele bolnave cât și pentru personalul medical.

3.1.4. Măsuri preventive:

- ✓ vaccinarea;
- ✓ educarea populației;
- ✓ păstrarea igienei în școală, colectivități și în familie;
- ✓ izolarea focarelor de declanșare a epidemii;
- ✓ combaterea agenților purtători;
- ✓ supravegherea epidemiologică a populației evacuate;

- ✓ aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- ✓ introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile

3. 2. Epizootii

Epizootiile – reprezintă răspândirea în proporții de masă, în rândul animalelor a unor boli 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.

Zoonozele – boli transmisibile de la animale la om.

Zoonozele pot fi:

- ✓ bacteriene – tuberculoza bovină, leptospiroza, antraxul, bruceloza, salmoneloza, tetanosul etc;
- ✓ virotice – turbarea, pesta, leucoza etc;
- ✓ parazitare – trichineloză, dermatitele.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- ✓ pesta ovină;
- ✓ pesta porcină;
- ✓ pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

3.2.1. Efecte asupra comunităților:

- ✓ număr mare de animale bolnave și posibilitate rapidă de extindere a bolii transmisibile;
- ✓ pagube mari atât prin moartea animalelor bolnave dar și prin sacrificările de necesitate care se execută pentru împiedicarea transmiterii bolilor;
- ✓ cheltuieli materiale necesare combaterii;
- ✓ riscul mare de apariție a unor antropozoonoze (boli transmisibile de la animale la om) deosebit de grave, unele cu sfârșit letal pentru om dacă nu sunt luate măsuri rapide și eficiente de combatere.

3.2.2. Zone posibil afectate

Întreg teritoriul comunei Agigea, preponderent în zonele cu colectivități mari de animale: sat Agigea și sat Lazu. Atât în localitatea Agigea cât și în satul Lazu se găsesc colectivități de animale atât în exploatații agricole care dețin animale cât și în sistem gospodăresc, totalul fiind sintetizat în tabelul de mai jos:

Localitatea	Păsări de curte	Bovine	Caprine	Ovine	Porcine	Cabaline	Stupi
Comuna Agigea	218	4	33	12	12	3	2053

3.2.3. Măsuri de profilaxie:

- ✓ asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigienă în colectivitățile de animale (privind popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor);
- ✓ examinarea periodică;
- ✓ asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii;
- ✓ carantina profilactică – se aplică animalelor nou aduse din alte ferme;
- ✓ dezinsecția, dezinfecția și deratizarea profilactică;
- ✓ realizarea construcțiilor, amplasării și împrejmuirii fermelor conform normelor sanitare veterinare;
- ✓ asigurarea evacuării dejecțiilor și depozitării gunoaielor în locuri special amenajate care să nu constituie surse de risc;
- ✓ depozitarea corespunzătoare și controlul furajelor pentru animale;
- ✓ urmărirea și interzicerea drastică a sacrificărilor clandestine de animale;
- ✓ efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor;
- ✓ asigurarea examenelor sanitar-veterinare și aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale sau pe timpul transportului;

educatie sanitara a publicului, informarea populatiei despre simptomele si modurile de aparitie a bolilor respective de catre persoane de specialitate avizate – prin mass-media, seminarii in scoli, alte colectivitati;

4.1. Riscul de incendiu

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui sistem, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de asociere și stabilire a nivelului de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcțiile de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu pe baza densității sarcinii termice și destinației/ funcțiunii la clădirile civile, respectiv a proprietăților fizico - chimice ale materialelor și Substanțelor și densitatea sarcinii termice pentru construcțiile de producție și depozitare și a surselor potențiale de aprindere existente .

Controlul riscului de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscului în limitele de acceptabilitate stabilite.

4.1.1. La nivelul unităților administrativ-teritoriale se disting următoarele tipuri de riscuri de incendiu:

- a) riscuri naturale - incendii vegetație;
b) riscuri industriale - incendii și explozii la obiective și instalații industriale;
c) riscuri de transport - incendii la mijloace de transport rutier, feroviar, naval și aerian;
d) riscul construcțiilor - incendii la construcții și alte amenajări;
e) risc social - incendii generate de manifestații violente, acte de răzbușare, etc.

4.2. Analiza riscului la incendiu

Analiza de risc se compune dintr-un pachet de proceduri pentru identificarea și evaluarea riscului de incendiu, precum și pentru stabilirea modalităților de reducere a acestuia. Eficiența analizei de risc este condiționată în principal de competența celor care o efectuează și de corelarea corectă a metodelor de analiză folosite cu specificul obiectului analizat. Utilizarea unei metode neadecvate de analiză de risc conduce la valorificarea incompletă sau defectuoasă a datelor disponibile și ca urmare, la concluzii parțiale sau eronate.

4.2.1. Sursele de aprofundare se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:

- a) surse de aprindere cu flacără: flacără de chibrit, lumanare, aparat de sudură și altele asemenea;
b) surse de aprindere de natură termică: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric și altele asemenea;
c) surse de aprindere de natură electrică: arcuri și scântei electrice, scurtcircuit, electricitate statică și altele asemenea;
d) surse de aprindere de natură mecanică: scântei mecanice, frecare și altele asemenea;
e) surse de aprindere naturale: căldură solară sau trăsnet și altele asemenea;
f) surse de autoaprindere de natură chimică, fizico-chimică și biologică, reacții chimice exotermice;
g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiarie;
h) surse de aprindere indirecte: radiația unui focar de incendiu și altele asemenea.

4.2.2. Zone

In comuna Agigea zonele cu risc de producere și propagare a incendiilor în masă sunt:

- Centrele Social Culturale: școală, grădinițe, biserică, centru de zi;
- Dispensare medicale;

- b) Dispensare medicale;
- c) Rețele de utilități (energie electrică, telefonie);
- d) Culturile agricole;
- e) Gospodăriile cetățenilor;
- f) Căile de transport rutier;
- g) stații de alimentare, distribuție carburanți.

Pe teritoriul Comunei Agigea sunt amplasate 6 stații de alimentare, distribuție carburanți, respectiv:

- ✓ S.C. ALEXION S.R.L. – situată în localitatea Agigea, str. Avram Iancu nr. 1, județul Constanța;
- ✓ S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. – situată în localitatea Lazu, județul Constanța;
- ✓ S.C. MEGALEX TRADING S.R.L. - situată în localitatea Agigea, pod RO-RO, spre Eforie.
- ✓ S.C. VH EXTRA OIL S.R.L. – stație carburanți care are două stații în localitatea Agigea, una pe DN39 și una pe str. Meduzei 1A;
- ✓ S.C. SOCAR PETROLEUM SA – stație carburanți în sat Lazu, str. Grigore Moisil 1A.

4.3. Principalele efecte ale acestui fenomen sunt:

- ✓ pierderi de vieți umane și animale;
- ✓ avarierea și distrugerea complexelor petroliere (centre de depozitare, puțuri, uzine de pompare, conducte magistrale etc.);
- ✓ distrugerea de culturi cerealiere, livezi, fâneți, pășuni etc.;
- ✓ avarierea și distrugerea construcțiilor de orice fel;
- ✓ avariere rețelelor electrice și de telecomunicații.

4.4. Incendii pe teritoriul comunei Agigea

În comuna Agigea cele mai frecvente incendii au avut loc la culturile agricole. Datorită intervenției prompte a organelor de specialitate nu s-au înregistrat pagube majore.

4.5. Măsurile de apărare împotriva incendiilor

La nivelul comunei Agigea, prin H.C.L. 333/25.11.2013 au fost aprobate reguli și măsuri specifice de apărare împotriva incendiilor corelate cu nivelul și natura riscurilor locale.

4.6. Măsurile generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor:

- a) controlul/supravegherea din punct de vedere al prevenirii incendiilor a activităților, pe timpul desfășurării și după încheierea acestora;
- b) stabilirea măsurilor tehnico-organizatorice în vederea reducerii riscului de incendiu ori a consecințelor incendiilor;
- c) menținerea condițiilor realizate pentru evacuarea utilizatorilor în siguranță și pentru securitatea echipelor de intervenție în cazul izbucnirii unui incendiu;
- d) întreținerea în stare operativă a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.

Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor și instalațiilor tehnologice (de gaze, electrice, de apă, de încălzire, de ventilare, de climatizare și altele asemenea) se interzic:

- ✓ neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;
- ✓ funcționarea fără sistemele, aparatele și echipamentele necesare conform instrucțiunilor de funcționare pentru controlul și menținerea parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;
- ✓ întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;
- ✓ depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații sau executarea necorespunzătoare a acestora;
- ✓ executarea lucrărilor de întreținere și reparații sau a unor modificări de către personal neautorizat.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Situații de urgență pot fi generate și de riscuri sociale, având în vedere existența unor locuri în care se pot desfășura adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public, precum și mișcări sociale posibile (în raport cu politica socială și situația forței de muncă din zonă).

Pe teritoriul comunei Agigea nu avem locuri în care se pot desfășura adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public. În cazul desfășurării unor evenimente, cu afluență

mică de public, S.V.S.U. al comunei Agigea va lua măsurile ce se impun pentru evitarea producerii unor situații de urgență.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

6.1. Atac electronic

Atacul electronic reprezintă acțiunea prin care sunt afectate rețelele de calculatoare ale unei organizații (agenții guvernamentale sau companii), împiedicând sau îngreunând utilizarea acestora de către utilizatori, cu scopul de a le sabota activitatea (întreruperea fluxurilor de date, indisponibilizarea serviciilor furnizate prin mijloace electronice, etc.), de a obține informații confidențiale sau secrete (numere de conturi, de card, liste cu clienți, informații tehnice, etc.) ori de a transfera ilegal bani în contul celui care atacă.

Riscul de atac electronic este dat de suma amenințărilor, vulnerabilităților și valoarea informațiilor expuse, ce pot cauza daune.

6.1.1. Factori ce cresc riscul de atac electronic:

- ✓ dificultățile de securizare inerente instituțiilor și marilor operatori economici;
- ✓ globalizarea accelerată;
- ✓ insuficiența conștientizare și educare a utilizatorilor sistemelor de informații;
- ✓ reglementări legislative neclare și anume dificultăți juridictionale.

6.1.2. Potențiali atacatori:

- ✓ persoanele din interiorul instituției (sistemului);
- ✓ accidentele;
- ✓ dezastrele naturale;
- ✓ persoanele din exterior (în unele cazuri sunt mai motivate și mai dificil de depistat și investigat).

6.1.3. Elemente de analiză a riscurilor:

a) agenții amenințărilor:

- ✓ angajați;
- ✓ consultanți;
- ✓ personalul de întreținere a sistemului de informații;
- ✓ furnizorii;
- ✓ clienții;
- ✓ competitori;
- ✓ crackeri, mercenarii informației;
- ✓ infractorii profesioniști;
- ✓ experți în spionaj;
- ✓ accidente;
- ✓ dezastrele naturale.

b) motivația atacatorilor:

- ✓ motivație socială;
- ✓ motivație tehnică;
- ✓ motivație politică;
- ✓ motivație financiară.

c) capacitățile atacatorilor

d) amenințările la adresa informațiilor

e) frecvența amenințărilor

f) impactul amenințărilor

g) probabilitatea atacurilor

h) vulnerabilitatea propriilor sisteme

i) controale disponibile, implementabile.

6.1.4. Tipuri de amenințări:

- ✓ amenințări naturale (cele provocate de factori naturali);
- ✓ amenințări accidentale (proceduri executate incorect, căderi electricitate, ruperi cabluri, căderi de suport informatic);
- ✓ amenințări intenționate (sabotaj, acces neautorizat, folosirea sau ștergerea neautorizată de informații sau medii de stocare, plantarea de troieni informatici sau informarea cu viruși informatici);
- ✓ amenințări fundamentale;
- ✓ amenințări care facilitează;
- ✓ amenințări indirecte.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

Se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură (legate de infrastructuri și construcții), denumite **zone de risc crescut**.

7.1. Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut:

- a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații;
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, școlile, centrele comerciale;
- c) Instalațiile tehnologice;
- d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/ prăbușirilor de teren).

7.2. Se pot stabili trei clasificări ale zonelor de risc:

- a) Zone de risc dominant urbane;
- b) Zone de risc periurbane (comune limitrofe marilor orașe, zone industriale);
- c) Zone de risc rurale.

În prezentul Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor la fiecare factor de risc analizat, ce poate afecta unitatea administrativ teritorială a Comunei Agigea, sunt enumerate zonele de risc crescut.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Identificarea factorilor de risc constituie baza de plecare în analiza situației inițiate, situație din care se poate declanșa o situație de urgență generată de acestia.

Pentru evitarea surprinderii, contracararea acțiunii și eliminarea cât mai rapidă a consecințelor nefaste ale situațiilor de urgență, se analizează din timp de normalitate, împreună cu factorii responsabili din cadrul administrației locale (Comitetul Local pentru Situații de Urgență) și cu specialiști în domeniu, posibilitățile și modalitățile de prevenire, luându-se în calcul pentru fiecare risc în parte și eventualitatea

egării prevenirii, fapt ce conduce indubitabil la crearea de scenarii și în final, la elaborarea de planuri care au drept scop reducerea efectelor situațiilor de urgență și asigurarea revenirii la starea de normalitate. În aceasta concepție, acțiunile de protecție-intervenție se stabilesc pentru fiecare situație de urgență generată, în parte, luându-se în calcul toate variantele de acțiune, în funcție de caracteristicile situației create, evoluția în timp și spațiu, precum și de resursele umane și materiale existente în momentul respectiv și gradul lor de pregătire.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

În scopul diminuării și lichidării efectelor situațiilor de urgență generate de declanșarea factorilor de risc identificați se stabilesc următoarele etape în dinamica acțiunilor:

- a) convocarea Comitetului Local pentru Situații de urgență al comunei Agigea;
- b) analiza situației create și stabilirea modalității de aplicare a planurilor de intervenție;
- c) modificarea și ajustarea, în funcție de situație, a planurilor de intervenție;
- d) punerea în aplicare a planului de alarmare-înștiințare și aducerea personalului voluntar;
- e) punerea în aplicare a planului de intervenție;
- f) organizarea și desfășurarea evacuării, în funcție de situația creată, intensitatea și dimensiunile situației de urgență create, conform planului de evacuare;
- g) lichidarea urmărilor situațiilor de urgență;
- h) organizarea și conducerea funcționării taberei de sinistrați (dacă s-a hotărât evacuarea), precum și asigurarea condițiilor pentru revenirea la starea de normalitate.

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

În cadrul întregului proces de prevenire, contracarare și înlăturare a efectelor situațiilor de urgență se stabilesc următoarele faze de acțiune, în funcție de urgență, astfel:

- ✓ **Urgență I:** evacuarea oamenilor, a animalelor și bunurilor materiale din zona afectată;
- ✓ **Urgență II:** salvarea-oamenilor și animalelor care nu au putut fi evacuate în prima fază;
- ✓ **Urgență III:** limitarea efectelor situației de urgență și înlăturarea urmărilor acesteia;
- ✓ **Urgență IV:** asigurarea condițiilor în scopul revenirii la starea de normalitate.
- ✓ **Secțiunea a 4-a Acțiunile de protecție – intervenție**

4. 1. Modul de acțiune în caz de inundații

Nr. crt	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Informarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de urgență despre eminența apariției / producere a unei situații de urgență	Serviciul de permanență al Consiliului Local Agigea	
2.	Înștiințarea în scopul activității CLSU, SSVSU, Centului Operativ pentru SU, alte organisme și agenți economici implicați în acțiune	Serviciul de permanență al Consiliului Local Agigea	
3.	Alertarea populației în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică	Vicepreședintele CLSU Sef SSVSU Serviciul de permanență al Consiliului Local Agigea Politiă Locală a comunei Agigea	
4.	Cercetarea zonei afectate și transmiterea datelor președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență	șeful S.V.S.U. - Compartimentul pentru prevenire.	

5.	Identificarea și evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor din zona afectată	Formația de intervenție respectiv echipa specializată în domeniul evacuare	
6.	Acordarea primului-ajutor și transportul răniților la punctul medical	Formația de intervenție	
7.	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă, cu scopul asigurării, prevenirii apariției unor epidemii, epizootii în masă și care se desfășoară atât în zona afectată cât și în afara acesteia	Compartimentul pentru prevenire	
8.	Prevenirea și stingerea incendiilor ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalațiilor electrice, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile Localizarea și stingerea incendiilor apărute	Compartimentul pentru prevenire Formația de intervenție	
9.	Asigurarea pazei, îndrumarea circulației, restricții de circulație, în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare a sinistraților, pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție	Post Comunal de Poliție Agigea Poliția Locală a comunei Agigea	
10.	Limitarea efectelor inundațiilor, prin: - consolidarea malurilor de pământ; - amenajarea de diguri de protecție cu saci cu pământ și pământ excavat; - executarea de breșe pentru scurgerea apei; - evacuarea apei din subsolurile și casele inundate; - luarea măsurilor cele mai adecvate la momentul respectiv	Formația de intervenție cu: - șef formație de intervenție; - Echipa specializată în domeniul evacuare; - Echipa specializată pentru intervenții în caz de inundații; Compartimentul pentru prevenire, respectiv specialiștii pentru prevenire.	

4.2. Modul de acțiune în caz de furtună

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Interzicerea circulației autovehiculelor și persoanelor	Poliția Locală a comunei Agigea	
2.	Îndrumarea persoanelor surprinse de furtună, către spațiile de adăpostire	Poliția Locală a comunei Agigea	
3.	Identificarea zonelor (clădirilor) afectate	SVSU respectiv formația de intervenție	
4.	Evacuarea persoanelor și animalelor din zona afectată	Echipa specializată în domeniul evacuare	
5.	Acordarea primului ajutor persoanelor rănite și transportul acestora la punctul sanitar	Echipa specializată în domeniul sanitar	
6.	Înlăturarea urmărilor furtunii	S.V.S.U.	
7.	Degajarea arterelor de circulație	S.V.S.U. Poliția Locală a comunei Agigea	

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Reducerea programului de lucru, asigurarea a 2 l de apă minerală	Președinte CLSU	
2.	Replanificarea unor activități	Președinte CLSU	
3.	Asigurarea asistenței medicale permanente pe perioada caniculei	In timpul zilei Dispensarul Agigea Pe timp de noapte Serviciul de Urgență 112	
4.	Informarea scoilor și cetățenilor asupra unor eventuale efecte negative provocate de canicula	Seful S.V.S.U.	
5.	Identificarea resurselor suplimentare cu apa a Comunei Agigea și satul Lazu, pentru aprovizionare	Președinte CLSU Seful S.V.S.U.	
6.	Eliminarea consumului de apa pentru spălătură strazilor, a trotuarilor și stropitul strazilor	Seful S.V.S.U. SC Agigeaserv Util SRL	
7.	Determinarea nivelului apei din fântâni și supravegherea permanentă a calității apei potabile din rețeaua Comunei Agigea	CT.S.U. Autoritatea de Sănătate Publică Constanța	
8.	Găsirea de resurse alternative în cazul avarierii Rețelei comuna le cu apă potabilă sau reducerii substanțiale a debitului	CT.S.U.	
9.	Identificarea Instituțiilor cu cazare colectivă în condiții de microclimat deficitar	CT.S.U.	
10.	Identificarea locurilor pentru amplasarea punctelor de prim ajutor	CT.S.U.	

4. 3. Modul de acțiune în caz de secetă

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Informarea populației asupra unor eventuale efecte negative provocate de zăpadă sau îngheț	S.V.S.U.	
2.	Identificarea, acordarea primului-ajutor și evacuarea persoanelor izolate și aflate în pericol	Echipa specializată în domeniul sanitar	
3.	Degașirea zăpezii și asigurarea accesului populației la principalele utilități ale comunității (hrană, apă, combustibil)	Formația de intervenție	
4.	Deszapezirea principalilor artere de circulație	Formația de intervenție	

4. 4. Modul de acțiune în cazul caderilor masive de zăpadă și a înghețului:

4. 5. Modul de acțiune în cazul cutremurelor

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Înteruperea alimentării generale cu energie electrică a perimetrului afectat	Echipa specializată în domeniul înștiințare–alarmare	
2.	Înteruperea alimentării generale cu apă a perimetrului afectat	Formația de intervenție respectiv șef formație intervenție	
3.	Delimitarea perimetrului afectat și organizarea pazei acestuia, precum și a bunurilor salvate	- Poliția Locală Agiea	
4.	Cercetarea clădirilor afectate și executarea acțiunilor de căutare și salvare	Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență respectiv formația de intervenție	
5.	Acordarea primului ajutor ranitilor și transportul acestora la punctul medical	formația de intervenție	
6.	Localizare limitarea și stingerea focarelor de incendiu	Echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu	
7.	Degajarea dărâmăturilor și a căilor de acces	Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență respectiv formația de intervenție	
8.	Punerea în aplicare a planului de evacuare (dacă este cazul, în funcție de amploarea efectelor dezastrului)	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență - S.V.S.U.; - Poliția Locală Agiea - Post Comunal de Poliție Agiea	

4. 6. Modul de acțiune în cazul alunecărilor de teren

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Înteruperea alimentării generale cu energie electrică a perimetrului afectat	Echipa specializată în domeniul înștiințare–alarmare	
2.	Înteruperea alimentării generale cu apă a perimetrului afectat	Formația de intervenție respectiv șef formație intervenție	
3.	Delimitarea perimetrului afectat și organizarea pazei acestuia, precum și a bunurilor salvate	- Poliția Locală Agiea	

4.	Cercetarea căădărilor afectate și executarea acțiunilor de căutare și salvare	Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență respectiv formația de intervenție
5.	Acordarea primului ajutor răniților și transportul acestora la punctul medical	formația de intervenție
6.	Localizare, limitare și stingere focare de incendiu	Echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu
7.	Degașirea darătmăturilor și a căilor de acces	Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență respectiv formația de intervenție
8.	Punerea în aplicare a planului de evacuare (dacă este cazul, în funcție de amploarea efectelor dezastrului)	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență - S.V.S.U.; - Poliția Locală Agigea - Post Comunal de Poliție Agigea

4.7. Modul de acțiune în cazul accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1. În cazul izbucnirii incendiilor			
1.	Delimitarea și marcare a zonei, astfel: - gaz incendiat = 50 m distanța de focar; - materiale diverse = 50 m distanța de focar; - cisterna cu Substanțe periculoase = 100m distanța de focar; Evacuarea populației, astfel: - gaz incendiat = evacuare pe o rază de 200 m - materiale diverse = evacuare pe o rază de 300 m - cisterna cu substanțe periculoase = evacuare pe o rază de 500 m	- Poliția Locală Agigea - Post Comunal de Poliție Agigea Echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu	
2.	Evacuarea populației, astfel: - gaz incendiat = evacuare pe o rază de 200 m - materiale diverse = evacuare pe o rază de 300 m - cisterna cu substanțe periculoase = evacuare pe o rază de 500 m	Echipa specializată în domeniul evacuare	
3.	Culegerea de informații, de la șofer, privind natura substanței (când este implicat un autovehicul de transport)	șef S.V.S.U.	
4.	Evacuarea victimelor, acordarea primului-ajutor și transportul acestora la punctul medical	Echipa specializată în domeniul evacuare	
5.	Delimitare și stingerea incendiului izbuclnit	Echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu	
2. În cazul scurgerilor sau deversărilor			

1.	Delimitarea și marcarea zonei afectate, astfel: - scurgeri și deversări reduse = 50 m distanță - scurgeri și deversări majore = 100 m. distanță	- Poliția Locală Agiea - Post Comunal de Poliție Agiea Compartimentul pentru prevenire respectiv specialiștii pentru prevenire	
2.	Evacuarea populației, astfel: - scurgeri și deversări reduse = 100 m distanță; - scurgeri și deversări majore = 300 m distanță	Echipa specializată în domeniul evacuare	
3.	Evacuarea victimelor, acordarea primului-ajutor și transportul acestora la punctul medical	Echipa specializată în domeniul evacuare Echipa specializată în domeniul sanitar	

4. 8. Modul de acțiune în cazul declanșării epizootiilor / epidemiilor

Nr. crt	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Identificarea surselor de risc și decizia în privința măsurilor ce necesită a fi luate	C.L.S.U.	
2.	Izolarea zonei (obiectivului, colectivității) Instituirea carantinei	Formația de intervenție	
3.	Acordarea primului ajutor și asistență medicală	Formația de intervenție	
4.	Recoltarea de probe, material contaminat și trimiterea lor către laboratoare de analiza	Formația de intervenție Compartiment prevenire SVSU	
5.	Lansarea soluțiilor, antidoturilor, programelor de combatere	C.L.S.U.	
6.	Supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu	Compartimentul prevenire Autoritatea de Sănătate Publică	

4. 9. Modul de acțiune în cazul incendiilor

Se pune în aplicare planul de intervenție și se desfășoară următoarele activități:

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Delimitarea zonei afectate și interzicerea accesului	Specialiștii pentru prevenire - Poliția Locală Agiea - Post Comunal de Poliție Agiea	
2.	Întreruperea alimentării generale cu energie electrică a zonei afectate	Echipa specializată în domeniul înștiințare-alarmare	

În cazul declanșării altor fenomene meteorologice extreme, căderi de obiecte din spațiu, precum și în cazul declanșării altor situații de urgență, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență va acționa conform misiunii primite de la președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență, în urma analizei inițiale a situației create.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului implicat în gestionarea situațiilor de urgență constă în desfășurarea unui ansamblu de activități, atât cu membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență, cât și cu personalul din cadrul primăriei și cel voluntar, care încadrează Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, la nivelul comunei Agigea, care se actualizează anual.

Activitatea de pregătire se desfășoară astfel:

- ✓ lunar, cu personalul din primărie cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, pe timpul instruirii periodice (2ore/ lună);
- ✓ semestral și ori de câte ori apar modificări în structura legislației privind managementul situațiilor de urgență, a conținutului planurilor concepute în acest sens, sau a atribuțiilor stabilite inițial, cu membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- ✓ lunar, timp de 2 ore cu membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform planificării instruirii, aprobată de președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- ✓ prin aplicații și exerciții organizate și conduse la nivel județean sau local.

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 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, conducerea comitetelor locale pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice 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.

CAPITOLUL V. RESURSE: UMANE, MATERIALE, FINANCIARE

I. RESURSE UMANE

1.1. Comitetul Local pentru Situații de Urgență:

- ✓ președinte (primar);
- ✓ vicepreședinte (viceprimar);
- ✓ membri = 9;
- ✓ consultanți = 4.

1.2. Poliția Locală:

- ✓ Sef Serviciu Poliția Locală = 1;
- ✓ polițiști locali = 8

1.3. Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Agigea, județul Constanța este de tip V1, în subordinea consiliului local al comunei Agigea, județ Constanța și este format dintr-un număr de 19 (nouăsprezece) persoane, din care 1 (un) angajat, și anume șeful S.V.S.U. și 18 (optsprezece) voluntari.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență înființat este condus de un șef și are în structură:

- a) un compartiment pentru prevenire;
- b) o formație de intervenție formată din două echipe specializate:
- o echipă specializată pentru stingere incendii;
- o echipă specializată în avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare

A. Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență

Șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență este direct subordonat primarului comunei Agigea, care are funcția de președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență, iar pe linia specializării – Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ Dobrogea ” al Județului Constanta, este șef al întregului personal din serviciul voluntar.

Răspunde de organizarea și desfășurarea tuturor activităților de prevenire și intervenție în situații de urgență, potrivit prevederilor legii, regulamentelor, instrucțiunilor și ordinelor în vigoare. El conduce activitățile cu privire la: asigurarea capacității operative și de intervenție, pregătire, planificare și desfășurarea activităților conform planului de pregătire și intervenție anual al serviciului voluntar.

B. Compartiment prevenire:

Compartimentul pentru prevenire este compus dintr-un șef de compartiment și un număr de specialiști pentru prevenire, astfel încât să se asigure un specialist la fiecare 500 de gospodării.

Compartimentul pentru prevenire este dimensionat în funcție de cele 5400 de gospodării ale comunei Agigea și se încadrează cu un număr de 11 specialiști pentru prevenire, în care este inclus și șeful compartimentului.

C. Formație de intervenție:

(1) Formația de intervenție este compusă dintr-un șef de formație și două echipe specializate pentru stingere incendii și avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare;

(2) Echipa specializată se încadrează cu minimum 3 persoane, care include și șeful echipei specializate.

II. RESURSE MATERIALE

1. Tabel cu stocul minim de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor

Nr. crt.	Demunire material / Mijloace de apărare	U.M.	Necesar	Existent	Obs.
1.	Pari de lemn rotund CR esenta tare, L = 3m	Buc.	50	0	
2.	Saci de iuta 50 / 80 cm	Buc.	500	100	
3.	Funii subtiri pentru asigurat unelte	Kg	1	0	
4.	Piatra bruta (straturi de 15 – 20 cm)	Mc	0	0	
5.	Cazmale si lopeti cu cozi	Mc	15	5+13	
6.	Sarma Neagră (2 – 4 mm)	Kg	6	0	
7.	Dulapi + pal planse	Mc	0	0	

8.	Tarnacoape si sape cu cozi	Buc.	1	9+10	
9.	Furci de fier si cangi de fier cu cozi	Buc.	2	9+2	
10.	Maiuri pentru compactat pământ	Buc.	1	0	
11.	Barde pentru cioplit	Buc.	1	0	
12.	Galeti pentru apa sau bidoane de plastic	Buc.	2	15	
13.	Lanterne tubulare mari	Buc.	2	3	
14.	Pelerine ploaie	Buc.	10	21	
15.	Costum impermeabil	buc	5	5	
15.	Cizme	Per.	10	16	

2. Tabel cu necesarul și existentul de tehnică, aparatură și materiale ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Nr. crt.	Structura	Denumirea materialului	Necesar Buc/per.	Existent Buc/per.	Obs.
1.	S.V.S.U.	Radiotelefon portabil 15 0 Portavoce 2 Echipament individual de protecție 40 - salopeta 21 - casca 26 Masca contra gazelor 5			
2.	Echipa intervenție	Panou (pichet) de incendiu 5 1 Maturoi cu coada 50 10 Tarnacop 10 9 2 Canje cu coada 5 10 Topor 10 10 Lopata 20 13 Galcata 20 15 Furca 10 9 Sapa 10 10 40 Stingator 10 3 Furtun de incendiu cu racorduri 3 1 0 Motopompa 1 4 Mijloc mobil de transport 1 4 Pantofi 1 - cu bombu metalic - fara bombu metalic 4 6 Ochelari protectie 10 16 Vesta reflectorizanta 16 Targa sanitara 1 0 Masca contra gazelor 3 5 Complet de protectie antifoc 2 4 Scara culisanta 1 0 Trusa lacatuserie – fierarie 1 1 Manusi (latex) 20 12 Manusi protectie 10 4 - antifoc - imblanite 9 Unelte genistice: 			
3.	Echipa deblocare salvare	Cazma	5	5	

	Ranga	2	2	
	Ciocan	1	0	
	Patura	10	17	
	Aparat de taiere (flex)	1	0	

II. 3 TABEL cu tehnica auto repartizată

Nr. crt.	Denumire agent economic	Administrator	Adresa	Telefon	Mijloace cu care participă
1.	S.C. AGIGEASERV CONSTRUCT S.R.L.	Bolat Belghiz	Șos. Mangaliei fn, județul Constanța	0241.738.172	Buldoexcavator - 2 buc. AUTOGREDER – 1 buc. Rabă cu plug de zăpadă – 1 buc. Autobasculante tr. zăpadă – 1 buc. Raba dotată cu utilaj de răspândire mat. antiderapant – 1 buc.

III. RESURSELE FINANCIARE

Sunt asigurate de către administrația locală, din bugetul propriu.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Pentru atingerea scopului urmărit (limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență), logistica acțiunilor executate este asigurată din mai multe surse, astfel:

- ✓ dotarea cu mijloace și materiale a Serviciului Voluntar pentru Situații de urgență este asigurată de primăria AGIGEA, prin bugetul anual;
- ✓ mijloacele de transport necesare desfășurării acțiunilor de intervenție, transport și evacuare sunt asigurate de persoane fizice din localitate, proprietari de autovehicule, pe baza de voluntariat și prin contracte de prestări servicii;
- ✓ materialele, bunurile, echipamentul și celelalte bunuri materiale necesare funcționării zonelor de repartiție a persoanelor evacuate se asigură de către Comitetul Județean pentru Situații de urgență Constanța;
- ✓ organizarea, dotarea și utilizarea taberelor de sinistrați cu corturi, barăci, autospeciale pentru încălzirea apei și încălzire, cisterne alimentare, bucătării rulante, generatoare electrice, echipamente medicale și toalete ecologice se asigură de către Comitetul Județean pentru Situații de urgență Constanța, la solicitarea Comitetului Local pentru Situații de urgență al comunei Agigea.

CAP. VII. DISPOZIȚII FINALE

La prezentul P.A.A.R. se atașează următoarele documente, ca anexe:

- ✓ ANEXA 1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiză și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială a comunei Agigea;
- ✓ ANEXA 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.;
- ✓ ANEXA 3 - Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;
- ✓ ANEXA 4 - riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a comunei Agigea;
- ✓ ANEXA 5 - măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- ✓ ANEXA 6 - sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
- ✓ ANEXA 7 - tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență
- ✓ ANEXA 8 - schema fluxului informațional-decizional;
- ✓ ANEXA 9 - planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- ✓ ANEXA 10 - Situația stocului minim de materiale/ mijloace de apărare existent la nivelul comunei Agigea;
- ✓ ANEXA 11 - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- ✓ ANEXA 12 - Lista obiectivelor aflate în zona inundabilă a albiei majore, sau în zona de protecție a Pârâului Valea Agigea și a Pârâului Valea Lazu.
- ✓ ANEXA 13 - Tabel cu încadrarea nominală a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență
- ✓ ANEXA 14 - Harta cu riscuri a localității Agigea.
- ✓ ANEXA 15 - Harta cu riscuri a localității Lazu.
- ✓ ANEXA 16 - Tabel podețe existente în comuna Agigea

Contrasemnarea/pentru legalitate
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,
Laurențiu CARP



Daniel-Lucian PETRE

LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR
care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în COMUNA AGIGEA

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1.	Primăria comunei Agigea	Agigea, str. Bujorului nr. 11, județul Constanța	Cristian-Maricel Cîrjaliu Primar Tel: 0730 607 140	1
2.	Consiliul Local al Comunei Agigea	Agigea, str. Bujorului nr. 11, județul Constanța	Daniel-Cosmin Smochină Viceprimar Tel: 0731 206 555	2
3.	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Agigea	Agigea, str. Bujorului nr. 11, județul Constanța	Madelona Strîmbeanu Șef SVSU Tel: 0732 007 740	3
4.	Poliția Locală a Comunei Agigea	Agigea, str. Bujorului nr. 11, județul Constanța	Traian Bureța Tel: 0721 355 370	4
5.	Postul de poliție comunal Agigea – 0241/738.525	Agigea, str. Paltinului nr. 23, județul Constanța	Vlaicu Claudiu Tel: 0770 320 882	4

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

Autoritatea: Primăria comunei Agigea		Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru avertizarea – alarmarea populației.	
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Verificarea operatorilor economici și a instituțiilor de pe aria administrativ teritorială a comunei Agigea	
c) informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în domeniul situațiilor de urgență.	
d) exerciții si aplicații;	Exerciții și aplicații în domeniul situațiilor de urgență, cel puțin odată pe an	
II. RESURSE NECESARE		
a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	-	
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c) informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Asigură întocmirea “Planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale”, “Planului de evacuare din zonele inundabile”, procură pliante cuprinzând reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență, la momentul oportun.	
d) exerciții și aplicații;	-	
III. INTERVENȚIE		
a) alarmare	Activități întreprinse: convocarea CLSU, prezentarea situației de urgență, punerea în aplicare a planului specific situației create Mijloace: sirene electronice și clopotele de la biserici Timp de intrare în acțiune 30 min.	
b) acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	Activități întreprinse: alertarea echipelor de intervenție din cadrul SVSU, prezentarea situației create și darea dispozițiilor preliminare Mijloace: conform dotării SVSU Timp de intrare în acțiune 40 min	
c) asistentă medicală	Activități întreprinse: asigurarea primului ajutor, trierea răniților, transportul răniților grav la cel mai apropiat centru medical Mijloace: trusa medicală de prim ajutor, autovehicule pentru transportul răniților Timp de intrare în acțiune 1 oră	
d) acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități întreprinse: luarea tuturor măsurilor pentru preîntâmpinarea panicii, evacuarea zonei, asigurarea spațiilor de cazare, îndepărtarea efectelor negative produse de situațiile de urgență cu utilajele primăriei.	

Mijloace: conform dotării SVSU Timp de intrare în acțiune 50 min	Activități întreprinse: conform planurilor întocmite Mijloace: mijloace și materialele SVSU Timp de intrare în acțiune 50 min	Activități întreprinse: conform planurilor întocmite Mijloace: mijloace și materialele SVSU Timp de intrare în acțiune 50 min	f) acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment
			e) acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol

Autoritătea: Consiliul Local al Comunei Agigea Fișa nr. 2	
--	--

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aproba planurile de intervenție în caz de situații de urgență
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-
c) informare preventivă a populației asupra pericolului specific unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) exerciții și aplicații;	-

II. RESURSE NECESARE

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aproba planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-
c) informare preventivă a populației asupra pericolului specific unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Aproba organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ - teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adopta măsuri pentru îmbunătățirea acesteia
d) exerciții și aplicații;	Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu

III. INTERVENȚIE

a) alarmare	-
b) acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c) asistență medicală	-
d) acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-
e) acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-

f) acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-
---	---

Autoritatea: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Agiea	Fișa nr. 3
--	-------------------

I. GESTIONAREA RISCURILOR

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului pentru situații de urgență și celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenție.
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Planifică și desfășoară controale, verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilește măsurile necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor; Controlează și îndrumă structurile subordonate.
c) informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență.
d) exerciții si aplicații;	Planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative.

II. RESURSE NECESARE

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	-
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Se asigură de catre 18 specialiști de prevenire din cadrul compartimentului de prevenire al SVSU
c) informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ - teritoriale, analizează anual si ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adopta masuri pentru îmbunătățirea acestora
d) exerciții si aplicații;	Exercițiile și aplicațiile se realizează cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil

III. INTERVENȚIE

a) alarmare	-
b) acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c) asistentă medicală	-
d) acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-
e) acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități întreprinse: conform planurilor întocmite Mijloace: mijloace si materialele SVSU Timp de intrare în acțiune 50 min
f) acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Activități întreprinse: conform planurilor întocmite Mijloace: mijloace si materialele SVSU Timp de intrare în acțiune 50 min

Autoritatea: Poliția comunală și locală Agigea		Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminența producere a unor situații de urgență
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		-
c) informare preventivă a populației asupra pericolului specific unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Folosirea personalului în scopul dirijării circulației și a îndrumării populației în cazul evacuărilor Folosirea personalului în scopul pazei taberelor de sinistrați
d) exerciții și aplicații;		Participarea la exerciții și aplicații efectuate în domeniul situațiilor de urgență
II. RESURSE NECESARE		
a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Agenții dispersați în comuna Agigea
b) controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		-
c) informare preventivă a populației asupra pericolului specific unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Participă la activitatea de popularizare, informare și educație preventivă a populației
d) exerciții și aplicații;		Exercițiile și aplicațiile se realizează cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil.
III. INTERVENȚIE		
a) alarmare		Asigură ordinea pe timpul situațiilor de urgență
b) acțiuni de căutare / salvare / descarcerare		Participă la acțiuni de cautare, salvare
c) asistență medicală		-
d) acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		-
e) acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		-
f) acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		Participă la acțiunile de monitorizare, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență, conform „Planului de analiză și acoperire a riscurilor”;

COMPONENTA NOMINALĂ
A STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
1. CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI AGIGEA

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	LOCUL DE MUNCĂ	FUNCȚIA		ADRESA	TELEFON	
			ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ		LA LOCUL DE MUNCĂ	LA DOMICILIU
1.	SMOCHINĂ DANIEL-COSMIN	COMUNA AGIGEA	VICEPREȘEDINTE	VICEPRIMAR	CT, AGIGEA, STR. EMIL CIORAN 22A	0241.738.172	0731206555
2.	ANDREI FLORIN	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, LAZU, STR. MĂLINULUI 41	—	0735334555
3.	APOSTOL VALERIU	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, ȘOS. MANGALIEI BL. C1 SC. B ET. 3 AP. 10	—	0765928673
4.	ARBUREANU ALINA-MIHAELA	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, STR. EMIL RACOVITĂ 16	—	0785808030
5.	BEITULA ENIS	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, ȘOS. MANGALIEI BL. B6 SC. C ET. 1 AP. 15	—	0751066863
6.	CIOBANU GABRIEL	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA	—	0728255414
7.	COMȘA GIANINA-ELENA	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, LAZU, STR. TRAIAN LALESCU 8A	—	0766401636
8.	EMURȘA DILAVER	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, STR. NICOLAE TITULESCU 113	—	0722355180
9.	NIȚĂ MARIUS-DANIEL	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, STR. VIRGIL TEODORESCU 1 BL. E SC. B AP. 18	—	0725221841
10.	NIȚĂ ȘTEFANA	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA	—	0728074005
11.	PETRE DANIEL-LUCIAN	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, STR. TRAIAN VUIA 57	—	0726652926
12.	PURICA EMILIA	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, LAZU, STR. GRIGORE MOISIL 3	—	0760729500
13.	TOPA ANDREEA-ELENA	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEA, STR. HENRI COANDĂ 31	—	0730046251
14.	MARCU DORU	COMUNA AGIGEA	—	CONSILIER LOCAL	CT, AGIGEAM STR. EMIL RACOVITĂ 80A	—	0747129716

2. COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele	Locul de muncă	Funcția		Adresa	Telefon	
			În comitet	La locul de muncă		La locul de muncă	La domiciliu
1.	Cîrjăliu Cristian-Mariceș	Primăria Agigea	Președinte	Primar	Agigea, Str. Bujorului 6, jud. Constanța	0241 738 183	0730 607 140
2.	Smochină Daniel-Cosmin	Primăria Agigea	Vice-Președinte	Viceprimar	Agigea, str. Emil Cioran 22A, jud. Constanța	0241 738 172	0731 206 555
3.	Bureța Traian	Primăria Agigea	Membru	Secretar general comună	Cumpăna, Str. I.Gh. Duca 17, jud. Constanța	0241 738 172	0730 604 632
4.	Bolat Belghiz	SC AGIGEASERV CONSTRUCT SRL	Membru	Administrator	Agigea, Str. Vulturului 14, jud. Constanța	0241 738 172	0749 095 555
5.	Dumitrașcu Florentina	Grădinița Agigea	Membru	Director gradiniță	Agigea, Str. Constantin Brâncoveanu 11, jud. Constanța	0241 738 234	0723 785 033
6.	Florin Goidea	A.C.N. S.A	Membru	Director A.C.N.	Agigea, Str. Ecluzei, nr. 1, jud. Constanța	0241 702 700	0745 039 395
7.	Gafar Ignis	UTILAJE PROFESIONALE CONSTRUCȚII SRL	Membru	Administrator	Agigea, Str. Căpșunilor 9 C, jud. Constanța	-	0769 852 450
8.	Ciudin Ilie	S.C. ILIASS S.R.L.	Membru	Director S.C. ILIASS S.R.L.	Agigea, Str. Sos Mangaliei nr. 16, bl. B5, sc. B, ap. 28, jud. Constanța	0241 738 079	0745 080 025
9.	Voiculescu Cristian Timotei	EMACRIS TRANS SRL	Membru	Administrator	Agigea, Str. Dimitrie Paciurea 62 C, jud. Constanța	-	0752 319 842
10.	Vlaicu Claudiu	Post Comunal de Politie Agigea	Membru	Șef Post	CT, str. Zefirului 11, jud. CT	0241 738 525	0770 320 882
11.	Bureța Traian	Primăria Agigea	Consultant	Șef Serviciul Politia Locală Agigea	Cumpăna, Str. I.Gh. Duca 17, jud. Constanța	0725 221 842	0721 355 370
12.	Dîboi George	Primăria Agigea	Consultant	Serviciul Politia Locală Agigea	CT, Bd. 1 Mai 41, jud. Constanța	0725 221 842	0745 170 163
13.	Strîmbeanu Madelona	Primăria Agigea	Consultant	Șef S.V.S.U.	Agigea, Str. Emil Botfa 8A, jud. Constanța	0241 738 172	0732 007 740

**3. CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI AGIGEA**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Locul de muncă	Funcția		Adresa	Telefon	
			În comitet	La locul de muncă		La locul de muncă	La domiciliu
1.	Cîrjăliu Cristian Maricel	Primăria Agigea	Președinte	Primar	Agigea, Str. Bujorului 6, jud. Constanța	0241 738 172	0730 607 140
2.	Smochină Daniel-Cosmin	Primăria Agigea	Vice-Președinte	Viceprimar	Agigea, str. Emil Cioran 22A, jud. Constanța	0241 738 172	0731 206 555
3.	Carp Laurențiu	Primăria Agigea	Membru	Secretar general comună	Ovidiu, str. Națională 98, et. 2, ap. 6, jud. Constanța	0241 738 172	0730 505 666
4.	Bureța Traian	Primăria Agigea	Membru	Șef Serviciul Poliția Locală Agigea	Cumpăna, Str. I.Gh. Duca 17, jud. Constanța	0725 221 842	0721 355 370
5.	Lăsculescu Ana	Primăria Agigea	Membru	Șef Serviciu Financiar -Contabilitate	Agigea, Str. Aurel Vlaicu 21, jud. Constanța	0241 738 172	0728 945 048
6.	Telișcă Florența	Primăria Agigea	Membru	Arhitect Șef	Agigea, Str. George Enescu 1, jud. Constanța	0241 738 172	0728.971.053
7.	Strîmbeanu Madelona	Primăria Agigea	Membru	Șef S.V.S.U.	Agigea, Str. Emil Botta 8A, jud. Constanța	0241 738 172	0732 007 740
8.	Popescu Sorin Ionel	Primăria Agigea	Membru	Inspector superior – Serviciul Evidența Populației	Agigea, Str. Petru Rareș 3, jud. Constanța	0241 738 172	0728 971 052

RISCURI POTENȚIALE
în localități vecine care pot afecta zona de competență a
comunei AGIGEA

Nr. crt.	Tipurile de riscuri potențiale	Efecte
1.	Înzăpeziri	Pagube în economie: - pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul înzăpezirilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după deszăpezire; Efecte sociale negative: pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate. Efecte ecologice negative: exces de umiditate, degradarea versanților.
2.	Secetă	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> în agricultură și zootehnie, în turism, afectarea construcțiilor hidrotehnice; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionare cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor. Efecte sociale negative: provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate. Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei și florei.
3.	Inundații	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): localități, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul inundațiilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după inundație, plata asigurării bunurilor. Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate. Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate, degradarea versanților, degradarea peisajului, distrugerea faunei și florei.

4.	Cutremure	Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt: - populația precum și bunurile sale mobile și imobile; - construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale; - capacitățile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajări piscicole, porturi, aeroporturi și altele; - căile de comunicații rutiere, feroviare și navele; - rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, barajele și alte lucrări hidrotehnice; - sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare; - rețelele de telecomunicații și altele asemenea; - mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanți sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităților și altele; - activitățile social-economice.	5.	Alunecări și prăbușiri de teren	- distrugerea sau avarierea construcțiilor de orice fel; - blocarea parțială sau totală a albiei unei ape curgătoare și crearea unei acumulari de apă cu pericol de inundație; - distrugerea sau avarierea rețelilor edilitare comunale (apă, gaze, canalizare); - blocarea parțială sau totală a unor căi de comunicații (rutiere, feroviare etc).	6.	Epidemii	- <i>pagube directe</i> - îmbolnăvirea colectivităților umane; - în livrarea produselor, cheltuieli pentru asistență medicală, cheltuieli pentru normalizarea vieții; - Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, întreruperea învățământului	7.	Epizootii	- îmbolnăvirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiți germeni patogeni la colectivitățile umane	8.	Accident nuclear și/sau urgență radiologică	In caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă: - expunerea la norul radioactiv; - expunerea externă a întregului organism la radiațiile gamma din nor și materialul radioactiv depus; - expunerea datorită inhalării din nor; - expunerea prin ingestie: datorită ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, în special a laptei și a vegetalelor proaspete.	9.	Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier	<i>Substanțele toxice industriale</i> au acțiune contaminantă și vătămătoare în concentrații mici pe distanțe foarte mari.
----	-----------	--	----	---------------------------------	--	----	----------	---	----	-----------	--	----	---	---	----	---	---

10.	Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, animale și păsări; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor; Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate. Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate
11.	Avarii la conducte magistrale	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): obiective industriale, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, poduri; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor. Efecte sociale negative: evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, distrugeri de bunuri. Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei și florei
12.	Accidente majore pe căile de transport	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor; Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri; Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei și florei.
13.	Căderi de obiecte cosmice	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări; - <i>pagube indirecte</i>: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor; Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri. Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea

	14.	Accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații	Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe, ale cursurilor de apă în zona costieră
faunei și florei.	Pagube în economie: - <i>pagube directe</i> (distrugeri sau deteriorări): sistemele de instalații și telecomunicații; - pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întâzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor; Efecte sociale negative: diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.	Degradarea mediului ambiant, florei, faunei, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor.	15.

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE

de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri

Nr. crt.	TIPUL DE RISC	Măsuri de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor
1.	Înzăpeziri	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: 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 acestora cu mijloacele din dotare.
2.	Secetă	
3.	Inundații	
4.	Cutremure	
5.	Alunecări și prăbușiri de teren	
6.	Epidemii	
7.	Epizootii	
8.	Accident nuclear și/sau urgență radiologică	
9.	Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier	
10.	Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	
11.	Avarii la conducte magistrale	
12.	Accidente majore pe căile de transport	
13.	Căderi de obiecte cosmice	
14.	Accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații	
15.	Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe, ale cursurilor de apă în zona costieră	

MIJLOACE EXISTENTE DE PREAVERTIZARE/AVERTIZARE

a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării și semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici

Nr. crt	Tip echipament	Localitatea	Adresa	Loc dispunere
1	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Tiberiu Brediceanu 51	Biserica cu hramul „SFINȚII ÎMPĂRAȚI CONSTANTIN ȘI ELENA”
2	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Brizei 36A	Biserica cu hramul „SFÂNTUL MARE MUCENIC EFREM CEL NOU”
3	Clopot	Agigea	CT, Agigea, str. Avram Iancu 2	Biserica „SFÂNTUL DUMITRU”
4	Clopot	Lazu	CT, Lazu, str. Traian Lalescu 3	Biserica Înălțarea Domnului
5	Sirena electronică	Agigea	CT, Agigea, șos. Mangaliei	Fosta Școală “Ion Borcea” Agigea
6	Sirena electronică	Lazu	CT, Lazu, str. Splaiu Titu Maiorescu 1	Sala de Sport Lazu

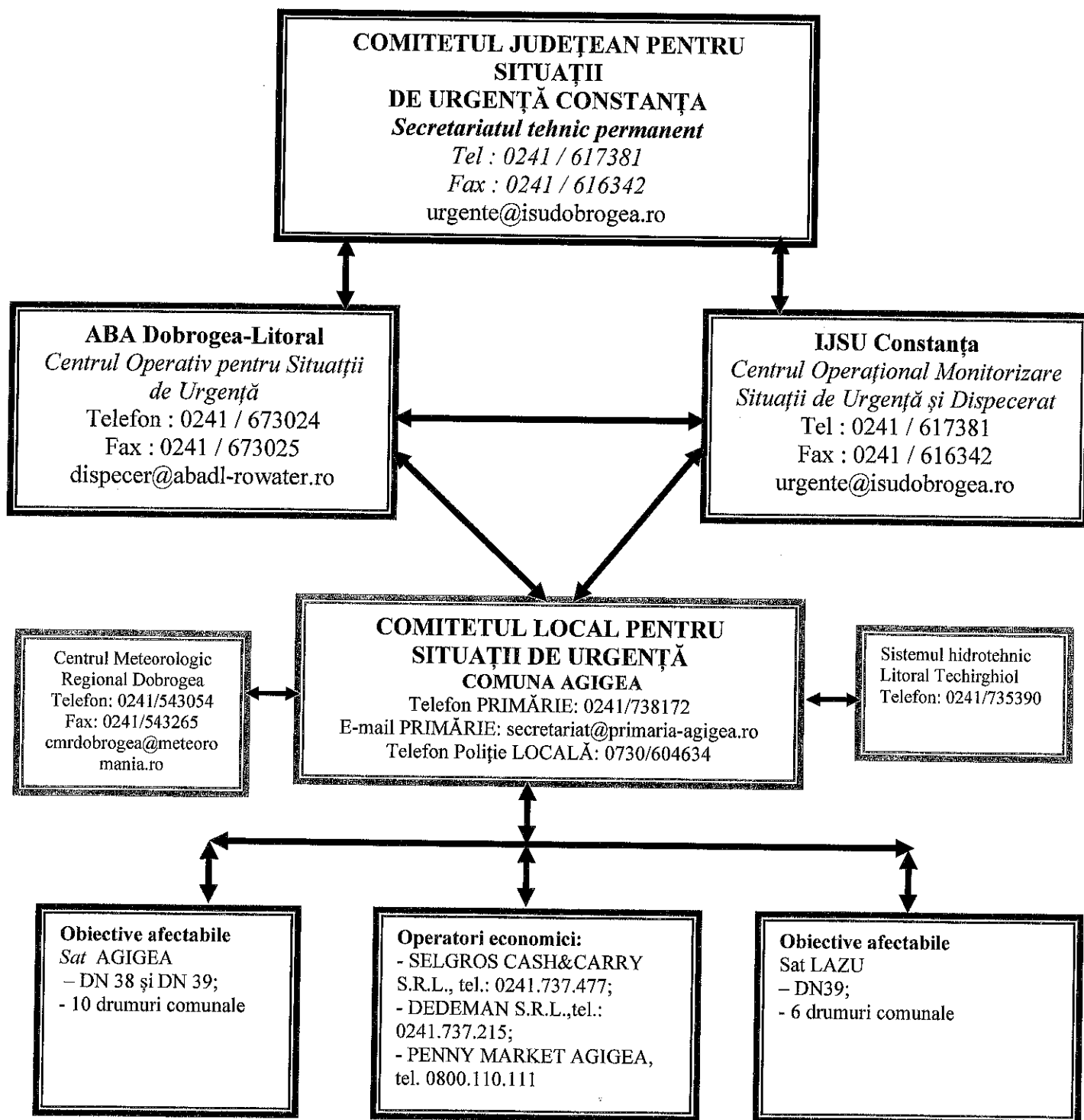
Semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici

SEMNALUL	CARACTERISTICA SEMNALULUI			DESCRIERE SEMNAL
ALARMĂ AERIANĂ	Cu sirena electrică	4 sec —	4 sec —	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele
	Cu sirena cu aer comprimat	2 sec —	2 sec —	15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele
ALARMĂ LA DEZASTRE	Cu sirena electrică	16 sec —	10 sec —	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele
	Cu sirena cu aer comprimat	8 sec —	5 sec —	5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele
PREALARMĂ AERIANĂ	Cu sirena electrică	32 sec —	12 sec —	3 sunete a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde între ele
	Cu sirena cu aer comprimat	16 sec —	6 sec —	3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele
ÎNCETAREA ALARMEI	Cu sirena electrică	2 minute —		Un sunet continuu de aceeași intensitate timp de 2 minute
	Cu sirena cu aer comprimat	1 minut —		Un sunet continuu de aceeași intensitate timp de 2 minute

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență
(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic, etc.)

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Tipurile de riscuri care pot afecta aceste obiective
1.	Valea Agigea	SAT AGIGEA – obiectivele aflate în zona inundabilă: - drumuri comunale – str. Castanilor, str. Alexandru Vlahuță, str. Trandafirului, str. Corneliu Leu, str. Nicolae Titulescu, str. Canarului, str. Ecluzei, str. Traian Vuia, str. Emil Racoviță, str. George Enescu; - drumuri naționale – DN 38 și DN 39;
2.	Valea Lazu	SAT LAZU - obiectivele aflate în zona inundabilă: - drumuri comunale: str. Gh. Barițiu; str. Ion Neculce; str. Gh. Șincăi; Str. Petru Maior; str. Samuel Micu; str. Ienăchiță Văcărescu; - drum național – DN 39;
3.	Zona Steaua de Mare	Alunecări de teren ce pot afecta 47 de gospodării
4.	Comuna Agigea	Seism
5.	DN 38 și DN 39	În cazul unui accident chimic produs pe căile de transport rutiere poate fi afectat atât sat Agigea cât și sat Lazu
6.	Canalul Dunăre – Marea Neagră	În cazul unor accidente chimice produse pe căile de navigație poate fi afectat sat Agigea
7.	Portul Constanța – Sud Agigea	În cazul unor accidente de natură chimică, explozii, incendii, poate fi afectat sat Agigea
8.	Depozite substanțe periculoase	În cazul unor accidente, explozii, incendii la stațiile de distribuție carburanți poate fi afectat atât sat Agigea cât și sat Lazu

**SCHEMA
FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL**



Responsabili cu avertizarea - alarmarea și evacuarea populației
UAT AGIGEA

Nr.	Sat	Responsabilitatea	Sistemul de alarmare acționat (tip și localizare)	Nume și prenume	Instituția unde lucrează	Funcția	Telefon mobil
1	SAT AGIGEA	Avertizarea - alarmarea populației	sirenă electronică - Agigea, șoseaua Mangaliei fn	Strîmbeanu Madelona	primăria comunei Agigea	inspector superior	0732007740
2			clopot biserică str. Tiberiu Brediceanu 51	Zavera Adrian	Biserica cu hramul „SFÎNȚII ÎMPĂRAȚI CONSTANTIN ȘI ELENA”	preot paroh	0762657982
3			clopot biserică str. Brizei 36A	Mihai Laurențiu	Biserica cu hramul „SFÎNȚUL MARE MUCENIC EFREM CEL NOU”	preot paroh	0787590633
4			clopot biserică str. Avram Iancu	Frățilă Mihai	Biserica „SFÎNȚUL DUMITRU”	preot paroh	0749105050
5		Evacuarea populației		Bolat Belghiz	Agigeaserv Util	administrator	0749095555
6	SAT LAZU	Avertizarea - alarmarea populației	sirenă electronică - Agigea, șoseaua Mangaliei fn	Manolache Bogdan	Club sportiv Agigea	administrator	0723733116
7			clopot biserică str. Traian Lalescu 2	Pitișoi George	Biserica Înălțarea Domnului	preot paroh	0764150958
8		Evacuarea populației		Constantin George Lucian			0720989288

Operatori economici potențiali a fi afectați de inundații

UAT AGIGEA

Nr.	Denumire operator economic	Curs de apa (daca este cazul)	Telefon fix	Fax	Telefon mobil	E-mail
1	S.C. GONGA SHOP S.R.L.	-		-	0787766000	office@gonga.ro
2	S.C GENERAL SURVEY INSPECTION CO. S.R.L.	-		-	0757047609	office@generalsurvey.ro
3	REWE ROMÂNIA PENNY	-	0372128800	372128896	-	

PLANIFICAREA
exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor

Nr. crt.	Aplicația/Exercițiul	Obiectivul (locația unde se desfășoară)	Scopul (tipul de risc)
1.	Exercițiu de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă Folosirea de diferite materiale cu privire la riscurile de incendiu, comportarea în timpul seismului	Școala Generală cu clasele I-VIII "ION BORCEA", Agigea	Incendiu Seism
2.	Exercițiu de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă Folosirea de diferite materiale cu privire la riscurile de incendiu, comportarea în timpul seismului	Grădinița "RIȚA GĂRGĂRIȚA" Lazu	Incendiu Seism
3.	Exercițiu de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă Folosirea de diferite materiale cu privire la riscurile de incendiu, comportarea în timpul seismului	Grădinița "RIȚA GĂRGĂRIȚA" Agigea	Incendiu Seism
4.	Exercițiu de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă Folosirea de diferite materiale cu privire la riscurile de incendiu, comportarea în timpul seismului	Centru de zi Agigea	Incendiu Seism
5.	Împărțirea de pliante tipizate privind riscurile de incendiu, comportarea în timpul seismului, inundații Afișarea la aviziere a măsurilor de prevenire pe linie de PSI și protecție civilă	comuna Agigea	Incendiu Seism Inundații

TABEL CU NECESARUL DE MATERIALE ȘI TEHNICĂ

Conform O.M.A.I. nr. 51/2024 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență

Conform O.M.A.I. nr. 51/2024 anexa nr. 4 și anexa nr. 5 la criteriile de performanță

I. Norma de dotare cu echipament de protecție a personalului S.V.S.U.

a) Șef serviciu:

1. costum de protecție tip pompier;
2. cizme scurte din piele cu branț metalic;
3. cască de protecție cu vizor;
4. mănuși de protecție.

b) Membrii echipelor specializate de stins incendii:

1. costum de protecție tip pompier;
2. cizme scurte din piele cu branț metalic;
3. cască de protecție cu vizor;
4. brâu pompier (centură de siguranță);
5. mănuși de protecție.

c) Membrii echipelor specializate, altele decât cele de stins incendii:

1. costum de protecție;
2. bocanci;
3. cască de protecție;
4. brâu pompier (centură de siguranță);
5. mănuși de protecție.

II. Norma minimă de dotare a spațiilor**A. Dotarea spațiilor aferente serviciului**

a) Dispeceratul:

1. mese de lucru și scaune;
2. post telefonic cu legătură directă la beneficiar;
3. telefoane mobile
4. mijloace de alarmare;
5. calculator;
6. imprimantă.

B. Dotarea echipei specializate

Nr. crt.	Tipul echipei specializate	Dotare minimă/echipă
1	Stingere incendii	- 6 furtunuri tip C - 2 țevi de refulare - 1 aparat de respirat cu aer comprimat (1 butelie de rezervă) - 3 lanterne
2	Avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare	- unelte de deblocare-salvare - targă - 1 - vestă reflectorizantă - 1/persoană - lanternă - 1/persoană - mijloace de avertizare-alarmare

REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situații de urgență

Nr. Crt.	Tipul de risc sau de situație de urgență	Reguli de comportare
1.	ORICE TIP DE DEZASTRU	◆ Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile; ◆ Păstrați-vă calmul; ◆ Deschideți difuzoarele, aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste Stații buletinele meteorologice sfaturile transmise de autoritățile în drept; ◆ Folosiți telefonul numai pentru a anunța autorităților locale evenimente importante cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.; ◆ Aveți la îndemână în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii, suficient de mare, ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile; ◆ Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol; ◆ Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplăsați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate; ◆ Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: - apa (păstrată în vase de plastic sau canistre); - hrana (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită a fi păstrate la rece, fierbere sau coacere); - medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor; - cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil; - luați cu dumneavoastră și păstrați cu grijă documentele de identitate. După producerea calamității (catastrofei) acționați astfel: ◆ Respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă; ◆ Intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite; ◆ Nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate; ◆ Dacă simțiți miros de gaze deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți casa imediat și anunțați, prin Sistemul Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112, despre situația de urgență; ◆ Dacă diferitele aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeala, uscați-le și

2.	CUTREMURE DE PĂMÂNT	◆ Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță; ◆ Rămâneți în locul unde vă găsiți, în clădiri sau în exteriorul acestora; ◆ Dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adăpostiți-vă sub o bancă, o masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși; Gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți; ◆ Nu produceți scântei, nu aprindeți lămpi, chibrituri, alte surse de foc deschis, dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere; ◆ Dacă seismul v-a surprins în afara clădirii depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii (avarierii acestora); ◆ Când sunteți în mașină (și aceasta în mers) scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină; ◆ Când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta; ◆ Când mecanicii de locomotivă sesizează seismul este bine să oprească trenul imediat; ◆ La părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare electrice (lanternă, felinar, lampă, lămpă, lumânări), un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau acumulatori și obiecte personale strict necesare (îmbrăcăminte, hrană, apă, trusă sanitară); - Ocoliți locurile periculoase (ziduri, clădiri sau componente de construcții care amenință cu prăbușirea, avarii la conductele și instalațiile de alimentare cu gaze, electricitate, termoficare, apă, canal);
		◆ În final conectați-le la priză (ATENȚIE! NU FACEȚI ACEST LUCRU DACĂ SUNTEȚI ÎN APĂ); ◆ Dacă sunteți sținuți să evacuați, să faceți prompt acest lucru; ◆ Verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi. Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de inundată. Urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor; ◆ Dacă este necesar cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost; ◆ Stați departe de zonele de calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; ◆ Nu vă urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți conduceți cu atenție; ◆ Scrieți rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă; ◆ Nu întrerupeți liniile telefonice dacă ele sunt necesare pentru apeluri speciale; ◆ Nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

		♦ Nu atingeți conductorii (firele) electrice sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate; ♦ Acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare; ♦ Evitați, pe cat posibil, circulația pe străzi în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor; ♦ Nu staționați pe lângă locurile periclitare sau în preajma punctelor de lucru; ♦ Combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea; Participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
3.	ACCIDENT NUCLEAR SI / SAU URGENȚĂ RADIOLOGICĂ	♦ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație; ♦ Închideți apa și gazele, stingeți focurile din sobe; ♦ Scoateți aparatele electrice din priză; ♦ Luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire stabilit; ♦ Închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul; ♦ Pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat; ♦ Limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție; ♦ Nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate; ♦ Fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate; ♦ Părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor de protecție civilă; ♦ Evitați contactul cu obiectele din jur; ♦ Nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcăminte contaminată; ♦ Executați decontaminarea personală și a îmbrăcăminte și încălțăminte; ♦ Dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zona, executarea decontaminării.
		1 În cazul în care inundația vă surprinde acasă: ♦ Dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră: - aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur - mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă; - blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc, sau de aluviuni; - evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;

4.	INUNDAȚII	- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice; - nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți siguri ca veți fi inundați procedați singur la inundarea fundației; ◆ Dacă inundația este iminentă procedați astfel: - mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor; - în cazul în care sunteți surprinși în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate. 2. În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli: - respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând zonele cele mai periculoase; - înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele; - scoateți animalele din gospodărie (grajduri, adăposturi) și dirijați-le către locurile care oferă protecție; - la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusă sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă; - după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. 3. La întoarcerea acasă respectați următoarele: ◆ nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră; ◆ nu atingeți firele electrice; ◆ nu consumați apa direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă; - consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierse și după caz, controlate de organele sanitare; - nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate; - accorțați ajutor victimelor surprinse de inundații; - executați lucrări de înălțare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățarea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor; - sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri material, alimentare, medicamente.
----	-----------	--

5.	INCENDIU	Dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă; ♦ Deschideți cu prudență ușile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor; ♦ Prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați; Strigați victimele (copiii de regulă se ascund sub pături, în dulapuri etc) găsiți-i și salvați-i; ♦ Dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți; culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă; Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etanș; ♦ În cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori etc., dacă arde o suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos; lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele; instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie; ♦ Ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul; Bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie (găleți cu apă); Picăturile de napalm, căzute pe îmbrăcămintă se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintă subțire, lut sau nisip; ♦ Amestecurile pe bază de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe (palton, pătură etc); ♦ Aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat, prezentați-vă la punctele medicale.
----	----------	---

7.	MUNITII RAMASE NEEXPLODATE	La întâlnirea unei astfel de munitii respectați următoarele reguli: ◆ Nu le atingeți; ◆ Nu le loviți sau mișcați; ◆ Nu le introduceți în foc; ◆ Nu încercați să demontați focosasele sau alte elemente componente; ◆ Nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente; ◆ Nu ridicăți, nu transportați sau introduceți munițiile neexploatate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi; ◆ În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexploatate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamnenilor și animalelor; ◆ Când luați la cunoștință despre existența lor anunțați imediat organul de poliție cel mai apropiat sau operatorii Sistemului național unic pentru apeluri de urgență.
6.	ÎNZĂPEZIRI	Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul; Fiiți pregătiți pentru a rezista acasă - pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil, asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana; ◆ Pregătiți mijloacele de iluminat independente de rețeaua electrică; ◆ Păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii; ◆ Evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară; ◆ Dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși; călătorii numai ziua și folosiți numai șoselele principale; - nu fiți cutezători și temerari; opriți, întoarceți-vă și cereți ajutor; - dacă plecați cu mașină asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știe cineva încotro plecați; - dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică și păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul; - nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătați; - evitați suprasolicitară.

8.	ALARMA AERIANĂ	1. Pentru cei ce se găsesc la locul de muncă: ◆ Se execută măsurile prevăzute la semnal, însoșite cu ocazia instruirii pe linie de protecție civilă; ◆ Se întrerupe lucrul sau alte preocupări; ◆ Acționați cu calm și nu produceți panică; ◆ Se întrerupe iluminatul exterior și interior (pe timpul întinericului), cu excepția iluminatului camuflat; ◆ Se ridică masca contra gazelor și se trece în poziția "de marș"; ◆ Se ocupă, cat se poate de repede locul de adăpost; ◆ Conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să se oprească imediat, să deschidă ușile, să deconecteze (oprească) mijlocul de transport de la sursa electrică și, în urma pasagerilor, să se grăbească spre cel mai apropiat adăpost; ◆ Să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă. 2. Pentru cei ce se găsesc în localurile publice: Să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea; ◆ Să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire. 3. Pentru cei ce se găsesc acasă: ◆ Se oprește gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul în sobă; ◆ Se îmbracă copiii și se iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor se trece în poziția "de marș"); ◆ Se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul; ◆ Se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt, în adăposturi naturale. 4. Pentru cei pe care semnalul i-a prins pe stradă: ◆ Se părăsește mijlocul de transport, imediat ce acesta s-a oprit; ◆ Se trec în stare de pregătire mijloacele de protecție individuală și se ocupă repede cel mai apropiat adăpost; ◆ Dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, îndreptați-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunel sau colector; în lipsa acestora folosiți orice groapă, tranșee sau alte adăposturi artificiale; La sate în afară de măsurile menționate, animalele se mână în locuri ermetizate sau în adăposturi naturale
9.	ALARMA CHIMICA	Auzind semnalul fiecare locuitor este obligat: ◆ Să îmbrace imediat masca contra gazelor sau mijloacele improvizate (masca contra prafului sau o banderolă vata tifon) și dispozitivele de protecție a pielii (încălțăminte, mănuși); ◆ Să ia rezerva de apă, alimente, medicamente, obiecte de primă necesitate, documentele de identitate și să coboare în adăpost; ◆ Dacă împrejurarea vă obligă să vă adăpostiți în locuința sau în camera de lucru, terminați rapid acțiunea de ermetizare (etanșeizare) a ușilor și ferestrelor încăperii cu țesături, bandă adezivă, leucoplast, scotch; în încăperile cu sobe se închid coșurile, se astupă orificiile și fisurile; ◆ În localitățile rurale locuitorii vor mână vitele în amenajările

pregătite din timp și vor executa controlul etanșezării magaziilor, depozitelor, fântânilor, recipientilor cu apă, câștigelor; - în lipsa încăperilor (amenajărilor) etanșe se folosesc mijloacele individuale de protecție pentru animalele de rasă; - personalul fermelor zootehnice trebuie să se adăpostească în lucrări de protecție executate în imediata apropiere a grajdurilor; După ce pericolul de contaminare a trecut, regulile de comportare ulterioară, vă vor fi comunicate de organele de protecție civilă.	1. Dacă vă aflați pe timpul exploziei nucleare, în afara adăposturilor de protecție civilă sau locuinței, folosiți cât mai repede adăposturile naturale. În lipsa acestora, vă întoarceți cu spatele înspre locul exploziei, vă culcați rapid cu fața la pământ, cu mâinile sub corp. După 15-20 secunde de la explozie, după ce a trecut unda de șoc, vă ridicați cât se poate de repede și cu batista, apărați fața și capul de praf, îmbrăcați masca contra gazelor și vă grăbiți spre cea mai apropiată construcție de protecție sau ieșiți din zona de distrugere sau contaminată radioactiv. 2. Înainte de ieșire din zona respectați următoarele reguli: Deplasați-vă numai pe mijlocul arterelor de circulație pentru a nu fi surprinși de surparea clădirilor (unor elemente din acestea); Pe timpul deplasării nu atingeți fire electrice sau alte obiecte; ◆ Manifestați deosebită grijă în locurile cu posibile avarii ale conductelor de gaze; ◆ Nu ridicați praful, pe timp uscat (nu alergați) și ocoliți băltoacele, pe timpul de ploate; ◆ În cazul descoperirii de victime, ajutați-i să iasă dintre (de sub) dărâmături sau clădiri în flăcări și accorțați-le primul ajutor; 3. După ieșirea din raionul exploziei sau zonei contaminate: ◆ Se scot mijloacele de protecție speciale sau improvizate și, stând cu spatele spre vânt, se scutură praful de pe ele cu peria, mătura, împletituri din fân; ◆ Se curăță de praf (noroi) încălțămintea cu mătura sau peria și se șterge de umezeală cu o cârpă; ◆ Se scoate și se decontaminează masca contra gazelor în următoarea ordine: sacul port - masca se scutură temeinic; cu comprese de tifon umezite cu apă și săpun sau soluție din trusă sanitară se șterge cagula, cartușul filtrat și sacul port-mască; ◆ Se scutură masca improvizată contra prafului și se spală; bandajul din vată și tifon se distruge; ◆ Se scot mănușile și strângându-le se șterg cu o compresa (cârpă) umezită în soluție; ◆ Se spală temeinic mâinile cu apă și săpun, se curăță unghiile, se spală fața în așa fel încât apa murdă să nu intre în ochi, gura sau nas; ◆ Se spală părțile descoperite ale corpului; ◆ Se clătește cu apă curată gura, nasul și gâtul și se șterg ochii; ◆ În lipsa apei, umeziți cu soluție din trusă sanitară prosopul, batista, comprese și ștergeți mâinile, fața (nu și ochii) și alte părți descoperite ale corpului; lama, împreună cu apa, se poate folosi zăpadă curată, necontaminată; După aceste operațiuni, fiecare trebuie să execute controlul
--	--

ATAC CU ARMĂ NUCLEARĂ

10.

		dozimetric; Dacă rezultatul controlului indică o contaminare minimă, fiecare cetățean trebuie să se supună decontaminării sale și a echipamentului său.
11.	ATAC CU ARMĂ CHIMICĂ	1. La descoperirea indiciilor folosirii de către inamic a substanțelor toxice de luptă: ◆ Se îmbracă imediat mijloacele individuale de protecție și în primul rând masca contra gazelor; ◆ Grăbiți-vă spre cele mai apropiate adăposturi sau încăperi de locuit etanșeizate; 2. Pe timpul deplasării prin teren contaminat: ◆ Urmați îndrumările marcate pe indicatoare; dacă nu sunt, căutați să ieșiți din terenul contaminat, perpendicular pe direcția vântului; ◆ Vă deplasați repede fără a vă grăbi și fără a ridica praful; ◆ Nu vă rezemați de clădiri și nu atingeți obiectele înconjurătoare; ◆ Nu veniți în contact cu picături de lichid sau urme de praf de pe obiecte necunoscute; ◆ Nu scoateți mijloacele individuale de protecție fără dispoziția organelor de protecție civilă; ◆ Evitați deplasările prin râpe, văi, mlaștini, tunele sau alte locuri adânci, închise, umede, de regulă, este posibilă acumularea substanțelor toxice de luptă; ◆ Trecând prin parcuri, grădini, pajiști, câmpuri, mențineți prudență ridicată pentru ca substanțele toxice de luptă se pot depune pe ramuri, frunze sau iarba; ◆ În cazul descoperirii de picături sau urme de substanțe toxice de luptă pe piele, încălțăminte, îmbrăcăminte, mijloacele de protecție, sau dacă simțiți primele simptome ale intoxicației cu substanțelor toxice de luptă, utilizați trusă sanitară sau apălați la organele de specialitate; ◆ Străduiți-vă, pe cât posibil, să acordați ajutorul necesar victimelor, copiilor, bătrânilor, invalizilor; 3. După ieșirea din raionul contaminat chimic: ◆ Examinați cu atenție pielea, îmbrăcămintea, mijloacele de protecție și obiectele din jur pentru a descoperi eventualele picături de substanțe toxice de luptă; ◆ Dacă descoperiți asemenea picături, procedați ca mai înainte, îngropați compresele folosite; ◆ Efectuați decontaminarea pe timpul acestei activități este interzis să se bea, să se fumeze sau să se primească hrană.
		1. LA DESCOPERIREA INDICIILOR FOLOSIRII DE CĂTRE INAMIC A ARMEI BIOLOGICE ESTE NECESAR: ◆ Să se comunice despre acestea celui mai apropiat organ al protecției civile, organ sanitar sau de poliție; ◆ Să se îmbrace imediat mijloacele individuale de protecție; ◆ Să se adăpostească în cele mai apropiate construcții de protecție; ◆ De cel puțin două ori pe zi verificați încăperea în care se află bolnavii și efectuați curățenie cu soluții dezinfectante; ◆ Pe timpul contactului cu bolnavii puneți-vă masca de tifon cu vată și îmbrăcăminte specială, mănuși și încălțăminte de cauciuc, care

trebuie scoasă imediat după ieșirea din camera bolnavului și periodic dezinfectată; ◆ După fiecare venire în contact cu bolnavii și materialele pe care aceștia le folosesc, înmuiați mâinile și dezinfectați-le cu soluție 1% cloramină, după care vă spălați cu apă; 2. Dacă în raionul (asezarea, zona) d-voastră s-a instituit un regim special -carantină- respectați următoarele reguli: ◆ După ieșirea din lucrările de protecție sau locuințe executați decontaminarea locuinței, mobilier, veselei, îmbrăcămintei, încălțăminte, lenjeriei de pat, obiectelor personale și distrugeti insectele și rozătoarele; ◆ La executarea decontaminării nu scoateți mijloacele de protecție, nu cântați, nu primiți hrană, nu fumați; ◆ Mențineți zilnic curățenia și folosiți mijloacele decontaminate; ◆ Distrugeți purtătorii de îmbolnăviri infecțioase: șobolani, șoareci, purici, căpușe, ploșnițe, gândaci, folosiți împotriva acestora sorcid, zoomarin, fosfat de zinc, clorofom, hexacerat, etc.; ◆ Ieșind din casa, îmbrăcați mijloacele individuale de protecție; nu permiteți copiilor să părăsească locuința și evitați contactele inutile cu persoane străine; ◆ Respectați cu strictețe regulile de igienă personală, înainte de a lua hrană ștergeți mâinile cu o soluție dezinfectantă și spălați-le cu apă și săpun; ◆ Respectați prevederile igienico - sanitare în alimentație; beți apă numai din surse verificate; fierbeți apa și laptele; toate produsele le întrebuințați numai după prăjire sau fierbere; pâinea se prăjește pe foc, pe cuptor, pe sobă etc. 3. Pe timpul îngrijirii celor afectați de mijloace biologice sau de substanțe radioactive respectați următoarele: ◆ Cei afectați de boală de iradiație sau bolnavii infecțioși, în lipsa posibilităților de spitalizare, vor fi izolați acasă și se va organiza îngrijirea lor; ◆ Respectați cu strictețe prescripțiile doctorului; ◆ Dimineța și seara luați-le temperatura și urmăriți frecvența pulsului; ◆ Efectuați îngrijirea cavității bucale a bolnavului după fiecare servire a hranei; executați ștergerea acestuia cu un tampon cu vată înmuiat în soluție 5% acidă sau soluție 2% alcalină; ◆ Strângeți și îndepărtați oportunitate toate dejecțiile bolnavilor; ◆ Dați să mănânce bolnavilor numai mâncare de bună calitate și să bea numai apă fiartă.	12.
--	------------

ATAC CU ARMA BIOLOGICĂ

**Obiectivele aflate în zona inundabilă a albiei majore sau în zona de protecție
a pârâului Valea Agigea și a pârâului Valea Lazu**

Comuna Agigea poate fi expusă la unele riscuri din vecinătate. Apele pluviale scurse pe versanți din cauza precipitațiilor abundente pot produce inundații în comuna Agigea.

SAT AGIGEA – obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comuna le: str. Castanilor, str. Alexandru Vlahuță, str. Nicolae Titulescu, str. Trandafirului, str. Corneliu Leu, str. Ecluzei, str. Canarului, str. Traian Vuia, str. Emil Racoviță, str. George Enescu;
- drum național – DN 38 și DN 39;

SAT LAZU - obiectivele aflate în zona inundabilă:

- drumuri comuna le: str. Gh. Barițiu; str. Ion Neculce; str. Gh. Șincai; Str. Petru Maior; str. Samuel Micu; str. Ienăchiță Văcărescu;
- drum național – DN 39;

COMPONENTA NOMINALĂ
a serviciului voluntar pentru situații de urgență
al comunei AGIGEA, județul CONSTANȚA

1. Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență - *Strîmbeanu Lenuța Madelona* din cadrul Compartimentului „Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență”;
2. Compartiment pentru prevenire

1	Șef Compartiment pentru prevenire	Istrate Adriana
2	Specialist pentru prevenire	Bolat Filis
3	Specialist pentru prevenire	Chiru Cătălina
4	Specialist pentru prevenire	Opriș Mădălina Izabela
5	Specialist pentru prevenire	Hortolomei Florentina
6	Specialist pentru prevenire	Vlad Ana Maria
7	Specialist pentru prevenire	Munteanu Talida Elena
8	Specialist pentru prevenire	Bolat Belghiz
9	Specialist pentru prevenire	Manolache Bogdan
10	Specialist pentru prevenire	Constantin George Lucian
11	Specialist pentru prevenire	Cadâr Senasin

3. Șef Formație de intervenție: Bolat Belghiz

3.1 Echipa specializată, formate din:

3.1.1 Echipa specializată pentru stingere incendii, comuna Agigea, județul Constanța:

1	Șef echipă specializată	Stanciu Dumitru
2	membru	Cadâr Senasin
3	membru	Popescu Sorin Ionel

3.1.2 Echipa specializată în avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare, comuna Agigea, județul Constanța:

1	Șef echipă specializată	Manolache Bogdan
2	membru	Constantin George Lucian
3	membru	Chirilov Ionuț

2024年12月10日 星期三 12:30:00

2000-2001

1000

RECEIVED CIVIL RIGHTS DIVISION

Comuna Aggea



DN 39

DN 38

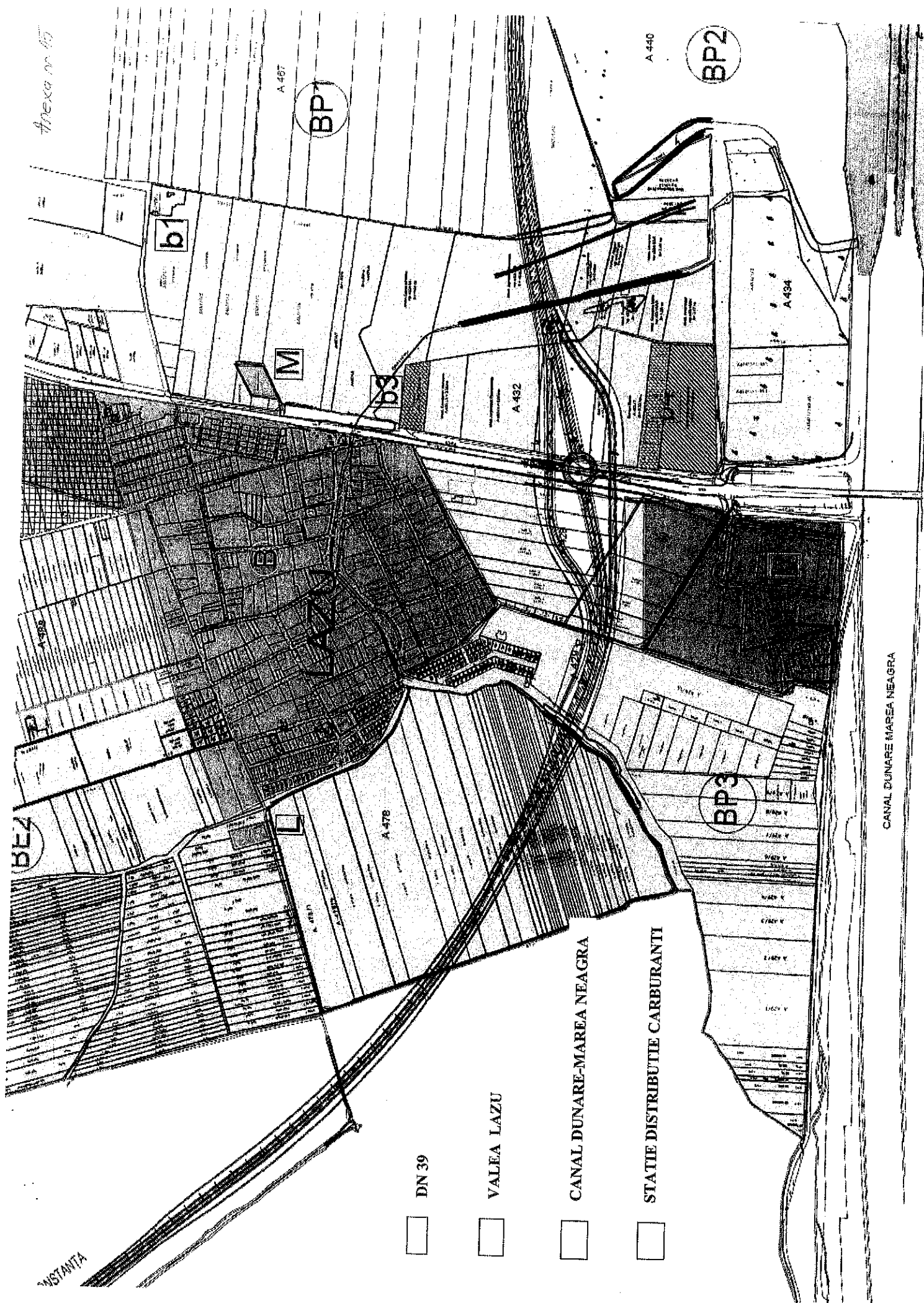
VALEA
AGIGEA

**STEADY
DE MARE**

CANAL DUNARE-MAREA NEAGRA

STĂTIE DISTRIBUȚIE CARBURANTI

anexa nr 65



☐ DN 39

☐ VALEA LAZU

☐ CANAL DUNARE-MAREA NEAGRA

☐ STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI

CANAL DUNARE MAREA NEAGRA

Evidența podețelor comuna Agigea
(ce pot pune în pericol comuna pe perioada viiturilor)

Nr. crt.	Denumire curs de râu	Denumire cartier / sat	Denumire (localizare) pod / podeț	Tip pod / podeț
1	Agigea	Agigea	DN 39 Ț str. Corneliu Leu	Podeț subtraversare drum
2			Str. Nicolae Iorga Ț str. Corneliu Leu	
3			Str. Nicolae Titulescu Ț str. Ion Creangă	
4			Str. N. Titulescu Ț str. Zmeurei și cu str. Alexandru Vlahuță	
5			în dreptul Cimitirului	Podeț din beton – carosabil intersecție străzi
6			str. Tiberiu Brediceanu Ț str. Ion Vidu	
7			str. Tiberiu Brediceanu Ț cu str. George Enescu	
8			str. Tiberiu Brediceanu Ț cu Aleea Rapsodiei	
9			str. Ion Creangă Ț str. Al. Vlahuță	
10			str. Tiberiu Brediceanu	Podeț din beton – carosabil intrare în curte
11			str. Tiberiu Brediceanu	
12			str. Tiberiu Brediceanu	
13			str. Tiberiu Brediceanu	
14			str. Tiberiu Brediceanu platforma parcare lungime drea 12m	
15			str. Tiberiu Brediceanu	Podeț metalic carosabil intrare în curte
16			str. N. Iorga	
17			str. Tiberiu Brediceanu	Pasarele pietonale
18			str. Tiberiu Brediceanu	
19			Str. Corneliu Leu	
20			Str. Corneliu Leu	
21			Str. Corneliu Leu	
22			Str. Ion Creangă	Podeț subtraversare drum
23	Lazu	Lazu	DN 39 Ț str. Splai Titu Maiorescu	
24			str. Splai Titu Maiorescu Ț str. Miron Cristea	Podeț din beton – carosabil intersecție străzi
25			str. Splai Titu Maiorescu Ț str. Constantin Cristescu	
26			str. Splai Titu Maiorescu Ț str. Avram Iancu	

