ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al județului Constanța, pe anul 2026

Consiliului Județean Constanța întrunit în ședință ordinară din data de 15.06.2026, având în vedere:

Proiectul de hotărâre nr.160/10.06.2026 și referatul de aprobare nr. 19648/09.06.2026 al Preşedintelui Consiliului Judeţean Constanţa, în calitatea sa de iniţiator;

Adresa emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al Județului Constanța nr. 1513181/08.06.2026 înregistrată la Consiliul Județean Constanța sub nr.19615/09.06.2026;

Raportul de specialitate nr.19648/10.06.2026 al Compartimentului Relații cu Publicul și Registratură din cadrul Direcției Generale de Administrație Locală ;

Avizul cu caracter consultativ al comisiei de specialitate a Consiliului Județean Constanța Juridică, Administrație și Ordine Publică;

Prevederile art. 6 alin.(1), art. 8 din Anexa la Ordinul 132/2007 al MAI pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

Prevederile art.15 lit.a din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incediilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 4, lit.b) din HG nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;

Prevederile art. 173 alin. (1) lit. d), alin. (5) lit. g și h), art. 139 alin.(3) lit i), art. 182 alin.(1) , art. 240 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 80 şi art. 81 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative (r), cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile dispoziţiile art. 5 alin. (1) şi (2) din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 831/2022 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 52/2003;

În temeiul dispozițiilor art. 196 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al județului Constanța pe anul 2026, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotarare ;

Art. 2 Secretarul General al Județului, prin grija Serviciului Acte Administrative și Arhivă, comunica prezenta hotărâre Prefectului Judeţului Constanţa, în vederea exercitării controlului de legalitate, Compartimentului Relații cu Publicul și Registratură din cadrul Direcției Generale de Administrație Locală, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al Județului Constanța precum şi Compartimentului Informatică în vederea publicării în Monitorul Oficial Local.

Președinte,

Florin MITROI

Contrasemnează:
Secretar General al Județului,

Nesrin GEAFAR

Constanța 15 iunie 2026
Nr.155

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 35 voturi pentru, - voturi împotrivă şi - voturi abţineri din totalul de 35 consilieri prezenti.

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ CONSTANȚA
SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT
Nr. 1513181 din 08.06.2026

PREȘEDINTELE
COMITETULUI JUDEŢEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
CONSTANȚA
Prefect,

Adrian-Teodor PICOIU

DISCUTAT ȘI APROBAT,
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI JUDEȚEAN
CONSTANȚA
Președinte,

Florin MITROI

PLANUL DE ANALIZĂ
ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL JUDEŢULUI CONSTANŢA

INSPECTOR ȘEF
AL INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DOBROGEA” AL JUDEȚULUI CONSTANȚA
Colonel

dr.ing. Mihail-Cristian AMARANDEI

***CONSTANȚA* 2026**

CUPRINS

CAPITOLUL I	**DISPOZIȚII GENERALE**	**Pag.**
Secțiunea 1	**Definiție, Scop, Obiective**	**6**
Secțiunea a 2 - a	**Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor**	**6**
	I.2.1. Acte normative de referinţă	**7**
	I.2.2. Structuri organizatorice implicate	**8**
	I.2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilorcu atribuţii în domeniu	**8**
CAPITOLUL II	**CARACTERISTICILE JUDEŢULUI CONSTANŢA**	
Secțiunea 1	**Amplasare geografică şi relief**	**12**
Secțiunea a 2 - a	**Caracteristici climatice**	**19**
Secțiunea a 3 - a	**Reţea hidrografică**	**22**
	II.3.1. Cursurile de apă, debite normale, creşteri înregistrate – vârfuri	**23**
	II.3.2. Resurse de apă	**24**
	II.3.3. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – suprafeţe, volume	**28**
	II.3.4. Lacuri	**30**
	II.3.5. Amenajari hidrotehnice – diguri, alte lucrari de apărare împotriva inundatiilor	**30**
	II.3.6. Deviații	**30**
Secțiunea a 4 - a	**Populaţie**	**31**
Secțiunea a 5 - a	**Căi de transport**	**33**
	II.5.1.Căile navigabile –porturi	**33**
	II.5.2. Fronturile de acostare din portul Constanţa	**35**
	II.5.3. Căile de transport aeriene	**35**
Secțiunea a 6 – a	**Dezvoltare economică**	**37**
	II.6.1. Resurse şi activităţi industriale	**37**
	II.6.2. Potenţial economic	**39**
	II.6.3. Turism	**40**
Secțiunea a 7 - a	**Infrastructuri locale**	**41**
	II.7.1. Reţele de utilităţi	**41**
	II.7.1.1. Sursele de apă potabilă ale judeţului Constanţa	**41**
	II.7.1.2. Exploatarea Teritorială Constanţa a SN Transgaz	**43**
Secțiunea a 8 - a	**Specific regional/local**	**44**
	II.8.1. Surse majore de risc	**44**
	II.8.2. Zone de Planificare la Urgenţă	**45**
	II.8.3. Sistemul de clasificare al urgenţei utilizat la CNE Cernavodă	**45**
	II.8.4. Riscuri transfrontaliere	**46**
CAPITOLUL III	**ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**	
Secțiunea 1	**Analiza riscurilor naturale**	**47**
	III.1.1. Fenomene meteorologice periculoase	**47**
	III.1.1.1. Inundații	**47**
	III.1.1.2. Furtuni, tornade, secetă	**48**
	III.1.1.3. Căderi masive de zăpadă, viscol, îngheț	**49**
	III.1.1.4. Temperaturi extreme	**49**
	III.1.2. Incendii de pădure	**50**
	III.1.3. Fenomene distructive de origine geologică	**53**
	III.1.3.1 Cutremure de pământ	**53**
	III.1.3.2 Alunecări de teren	**55**

Secţiunea a 2 - a	**Analiza riscurilor tehnologice.**	
	III.2.1. Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie sau alte activităţi tehnologice şi în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase	**56**
	III.2.2. Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport	**58**
	III.2.3. Risc radiologic şi accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice	**59**
	III.2.4. Poluări de ape	**61**
	III.2.5. Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări	**62**
	III.2.6. Eşecul utilităţilor publice	**62**
	III.2.7. Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos	**64**
	III.2.8. Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare	**65**
Secţiunea a 3 - a.	**Analiza riscurilor biologice.**	**65**
	III.3.1. Epidemii	**65**
	III.3.2. Epizootii/Zoonoze	**66**
	III.3.3. Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor	**67**
Secţiunea a 4 - a	**Analiza riscurilor de incendiu.**	**67**
Secţiunea a 5 - a.	**Analiza riscurilor sociale.**	**72**
Secţiunea a 6 - a.	**Analiza altor tipuri de riscuri.**	**76**
Secţiunea a 7 - a.	**Zone cu risc crescut.**	**81**
CAPITOLUL IV	**ACOPERIREA RISCURILOR**	
Secţiunea 1	**Concepţia desfăşurării acţiunilor de răspuns.**	**81**
Secţiunea a 2 - a.	**Desfășurarea acțiunilor de intervenție.**	**81**
Secţiunea a 3 - a.	**Organizarea acţiunilor de intervenție.**	**82**
Secţiunea a 4 - a.	**Acţiunile de protecţie-intervenţie**	**82**
	IV.4.1. Situaţii de intervenţie, atribuţii şi forţe participante	**82**
	IV.4.1.1. Situaţii de intervenţie	**82**
	IV.4.1.2. Atribuţiile şi forţe participante	**83**
	IV.4.2. Organizarea în comun a protecţiei şi intervenţiei	**89**
	IV.4.2.1. Principiile acţiunilor de intervenţie	**89**
	IV.4.2.2. Efectivele, tehnica şi materialele	**90**
	IV.4.2.3. Proceduri de organizare a intervenţiei	**91**
	IV.4.3. Conducerea intervenţiei	**91**
CAPITOLUL V.	**RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE**	**92**
CAPITOLUL VI.	**LOGISTICA ACŢIUNILOR**	**93**
ANEXE		
Anexa nr. 1 -	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în judeţul Constanţa;	
Anexa nr. 2 -	Atribuţiile autorităţilor publice responsabile de punerea în aplicare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;	
Anexa nr. 3 -	Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, pentru coordonarea intervenției la nivelul județului;	
Anexa nr. 4 -	Date caracteristice și lucrari de aparare;	
Anexa nr. 5 -	Lucrări de regularizare a cursurilor de apă, lucrări hidrotehnice de reglare a nivelurilor în lacuri litorale.	
Anexa nr. 6 -	Amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva	

inundaţiilor. Investiții;

Anexa nr. 7 - Poduri rutiere existente în judeţul Constanţa pe drumuri naţionale;

Anexa nr. 8 - Poduri rutiere existente în judeţul Constanţa pe drumuri judeţene;

Anexa nr. 9 - Reţeaua de căi ferate din judeţul Constanţa;

Anexa nr. 10 - Liniile de garaj din judeţul Constanţa;

Anexa nr. 11 - Starea de viabilitate a drumurilor judeţene;

Anexa nr. 12 - Fronturile de acostare din portul Constanţa, Midia şi Mangalia;

Anexa nr. 13 - Staţiile de cale ferată din judeţul Constanţa;

Anexa nr. 14 - Arii protejate în fondul forestier al judeţului Constanţa;

Anexa nr. 15 - Depozite, magazii, rezervoare, platforme ale operatorilor economici portuari (capacităţi de stocare);

Anexa nr. 16 - Surse de apă potabilă din subteran;

Anexa nr. 17 - Schema fluxului relaţional pentru managementul situaţiilor de urgenţă din cadrul C.N. A.P.M. CT.;

Anexa nr. 18 - Lista obiectivelor potenţial afectabile pe fluviul dunărea, aflate în incinte îndiguite la un debit de 12700 mc (conform planurilor de apărare);

Anexa nr. 19 - Unități medicale din județul Constanța;

Anexa nr. 20 - Situaţia cu numărul de locuitori din zonele de planificare la urgenţă pentru operatorii economici care intra sub incidenţa SEVESO;

Anexa nr. 21 - Situaţia cu operatorii economici care desfăşoară activităţi ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, care se supun prevederilor *legii nr. 59 din 2016* privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase;

Anexa nr. 22 - Situaţia cu operatorii economici cu risc chimic şi care nu intră sub incidenţa H.G. -nr. 804/2007;

Anexa nr. 23 - Lista societăţilor comerciale autorizate să desfăşoare activităţi de transport mărfuri şi deşeuri periculoase în judeţul Constanţa;

Anexa nr. 24- Operatori economici cu risc exploziv incendiar;

Anexa nr. 25 - Lista principalilor agenţi economici potenţial poluatori;

Anexa nr. 26 - Evidenţa construcţiilor expertizate tehnic şi încadrate în clasele 1, 2, şi 3 de risc seismic la nivelul jud. Constanţa

Anexa nr. 27 - Situaţia societăţilor comerciale care desfăşoară activităţi şi servicii de decontaminare;

Anexa nr. 28 - Servicii voluntare pentru situaţii de urgenţă;

Anexa nr. 29 - Servicii private pentru situaţii de urgenţă constituite în subordinea unui operator economic sau instituţii ca serviciu propriu;

Anexa nr. 30 - Servicii private pentru situaţii de urgenţă constituite ca societăți prestatoare de servicii la nivelul judeţului Constanţa;

Anexa nr. 31 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă;

Anexa nr. 32- Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 33- Echipamente de alarmare publică la nivelul județului Constanța;

Anexa nr. 34 - Planuri şi proceduri de intervenţie;

Anexa nr. 35- Schema fluxului informational-decizional;

Anexa nr. 36 - Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor;

Anexa nr. 37 - Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu sprijin de la comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă.

H Ă R Ţ I

1. *Harta judeţului Constanţa*
2. *Zona de Competenţă a I.S.U.J. Constanţa*
3. *Harta fizico-geografică*
4. *Zonele de planificare la urgenţă nucleară*
5. *Sectoare de drum înzăpezite*
6. *Zonele potenţial inundabile*
7. *Planul de intervenție in cazul fenomenelor meteorologice periculoase – înzăpeziri*
8. *Planul de intervenție in cazul accidentelor biologice – epidemii*
9. *Planul de intervenție in cazul accidentelor biologice – epizootii*
10. *Planul de intervenție in situatii de accidente chimice si explozii cu implicatii in afara amplasamentului, precum si incendii de mari proportii exceptand pe cele de la fondul forestier*
11. *Planul de intervenție in situatii de accidente majore pe caile de transport*
12. *Planul de intervenție în caz de accidente la construcţii hidrotehnice*
13. *Planul de intervenție în caz de avariere gravă a sistemelor de gospodărire comunală*
14. *Planul de intervenție în situaţii de accidente chimice cu implicaţii pe amplasament*
15. *Planul de intervenție în situaţii de explozii necontrolate ale muniției ramase din timpul conflictelor militare*
16. *Harta cu operatorii economici SEVESO*

CAPITOLUL I. DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective.

Definiție

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) din judeţul Constanţa reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul judeţului Constanţa sau a localităţilor componente acestuia (municipiul reşedinţă de judeţ, celelalte municipii, oraşe şi comune), măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scop

Scopurile P.A.A.R. sunt de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmește în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastre, informării operative asupra unor fenomene naturale sau accidentale, înlăturarea urmărilor acestora asupra populației, bunurilor materiale, activităților umane, precum și realizarea intervenției cu maximă eficiență.

Obiectivele

Planului de analiză şi acoperire a riscurilor sunt:

1. asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
2. amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
3. stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;
4. alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor.

Prefectul județului Constanța și primarii unităţilor administrativ-teritoriale răspund de asigurarea condiţiilor necesare elaborării P.A.A.R..

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dobrogea” al județului Constanța, prin Centrul Operaţional, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor de răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri au obligaţia de a pune la dispoziţia Comitetului Județean pentru Situații de Urgență al județului Constanța, toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R..

P.A.A.R. se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea ţării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

I.2.1. Acte normative de referinţă.

a) **Legea nr. 481** din 8 noiembrie 2004 **(republicată),** privind protecţia civilă;
b) **Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (republicată),** privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
c) **Ordinul M.A.I. nr. 132 din 20 februarie 2007**, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a structurii - cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
d) **Ordinul M.A.I. nr. 1184 din 06 februarie 2006,** pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;
e) **Hotărârea Guvernului nr. 642 din 29 iunie 2005,** pentru Aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ – teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
f) **Ordonanţa de urgenţă nr. 21 din 15 aprilie 2004 (actualizată),** privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă;
g) **Ordonanţa de urgenţă nr. 1 din 22 ianuarie 2014 (actualizată),** privind unele măsuri în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 21/2004, privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă;
h) **Hotărârea Guvernului nr. 94 din 12 februarie 2014 (actualizată),** privind organizarea, funcţionarea şi componenţa Comitetului Naţional pentru Situaţii Speciale de Urgenţă;
i) **Ordonanţa de urgenţă nr. 89 din 23 decembrie 2014 (actualizată),** pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă şi al apărării împotriva incendiilor;
j) **Hotărârea Guvernului nr. 1491 din 9 septembrie 2004 (actualizată),** pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;
k) **Hotărârea Guvernului nr. 1492 din 9 septembrie 2004 (actualizată),** privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;
l) **Hotărârea Guvernului nr. 557 din 03 august 2016** privind managementul tipurilor de risc;
m) **Ordinul Ministrului Administaţiei şi Internelor nr. 1259 din 10 aprilie 2006**, pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
n) **Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 886 din 30 septembrie 2005** pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul Naţional Integrat de Înştiinţare, Avertizare şi Alarmare a populaţiei;
o) **Ordinul comun nr. 138 din 15 septembrie 2021 și nr. 150 din 11 octombrie 2021** pentru modificarea şi completarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului nuclear sau radiologic, aprobat prin Ordinul ministrului afacerilor interne şi al preşedintelui Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare nr. 61/113/2018;
p) **Ordinul comun nr. 1995 din 18.11.2005 și nr. 1160 din 30.01.2006,** pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la

cutremure şi/sau alunecări de teren;

q) **Hotărârea Guvernului nr. 1579 din 08 decembrie 2005 (actualizată)** pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din Serviciule de Urgență Voluntare;

r) **Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 (actualizat),** pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesioniste;

s) **Ordinul comun nr. 551 din 8 august 2006 şi nr. 1475 din 13 octombrie 2006** pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar - invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;

t) **Ordinul comun M.A.P./M.A.I. nr. 459 din 07 martie 2019 și nr. 78 din 28 iunie 2019,** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră;

u) **ORDIN nr. 1.494 din 7 noiembrie 2006,** pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea şi funcţionarea taberelor pentru sinistraţi în situaţii de urgenţă;

v) **Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 195 din 20 aprilie 2007** privind modificarea şi completarea Ordinului ministrului administraţiei şi internelor nr. 718/2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind structura organizatorică şi dotarea serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă

w) **Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 89 din 18 iunie 2013** (actualizat) privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire şi desfăşurare a activităţii de prevenire a situaţiilor de urgenţă executate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi structurile subordonate.

x) **Schema cu riscurile teritoriale din zona de competenţă** a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă “Dobrogea” al judeţului Constanţa.

I.2.2. Structuri organizatorice implicate

Analiza şi acoperirea riscurilor sunt activităţi ce revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Structurile organizatorice şi instituţiile care au atribuţii pe linia gestionării situaţiilor de urgenţă la nivelul judeţului Constanţa sunt:

- Comitetul Județean pentru Situaţii de Urgenţă Constanța;
- Consiliul Judeţean Constanţa;
- Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă;
- Serviciile Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă.

I.2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă al județului Constanța, respectiv de comitetele locale pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de Consiliul Judeţean Constanța, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităţilor administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa, se constituie şi funcţionează, potrivit legii, prin ordin al prefectului, ca organism abilitat în managementul situaţiilor de urgenţă, şi se compune din:

a. ***preşedinte***: prefectul judeţului Constanţa;
b. ***vicepreşedinţi***:
   - preşedintele Consiliului Judeţean Constanţa;
   - inspectorul şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „DOBROGEA" al judeţului Constanţa cu atribuţii de coordonare unitară a tuturor componentelor cu responsabilităţi în realizarea intervenţiei;
c. ***membri***: şefi de servicii deconcentrate, descentralizate şi de gospodărire comunală, manageri ai unor instituţii şi societăţi comerciale de interes judeţean care îndeplinesc funcţii de sprijin în gestionarea situaţiilor de urgenţă, precum şi manageri ai agenţilor economici care, prin specificul activităţii, constituie factori de risc potenţiali generatori de situaţii de urgenţă;
d. ***consultanţi:*** reprezentanţi ai altor ministere, instituţii şi servicii publice cu atribuţii în domeniu, manageri ai societăţilor comerciale şi regiilor autonome care desfăşoară activităţi în domeniul de competenţă respectiv, cooptaţi în comitetele ministeriale la solicitarea preşedinţilor comitetelor respective.
e. ***grupurile de suport tehnic***: experţi şi specialişti ai instituţiilor şi unităţilor de la pct. c).

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa are următoarele atribuţii principale:

1. informează Departamentul pentru Situaţii de Urgenţă, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;
2. evaluează situaţiile de urgenţă produse în unităţile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul ministrului administraţiei şi internelor, starea de alertă la nivelul uneia sau mai multor localităţi din judeţ ori la nivelul întregului judeţ, precum şi prelungirea sau încetarea acesteia;
4. analizează şi avizează planurile judeţene pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;
5. informează Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă asupra activităţii desfăşurate;
6. îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă.
7. analizează și are în vedere ca în acțiunile derulate pentru prevenirea și limitarea efectelor în cazul producerii unor situații de urgență, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța și instituțiile care vin în sprijinul acestuia să implementeze măsuri cu cel mai mic impact asupra schimbărilor climatice.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa asigură:

1. îndeplinirea atribuţiilor specifice pe linia realizării în judeţ a obiectivelor strategiilor naţionale de reducere a dezastrelor;
2. adoptarea de măsuri pentru cunoaşterea, prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă, precum şi pentru limitarea efectelor acestora;

3. coordonarea gestionării situaţiilor de urgenţă determinate de principalele tipuri de risc prevăzute în Anexa 1 din HG 557/2016, actualizată;
4. monitorizarea permanentă şi evaluarea riscurilor, ameninţărilor şi vulnerabilităţilor, din domeniul de competenţă;
5. îndeplinirea atribuţiilor şi sarcinilor stabilite prin dispoziţiile legale, precum şi însărcinările stabilite de componentele sistemului naţional pentru managementul situaţiilor de urgenţă.

Preşedintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa:

1. convoacă Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa, stabileşte ordinea de zi şi conduce şedinţele acestuia;
2. semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele de colaborare din domeniul de competenţă al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa;
3. aprobă planurile judeţene elaborate în vederea prevenirii şi contracarării riscurilor din domeniul de competenţă al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa;
4. informează cu operativitate Comitetul Naţional pentru Situaţii Speciale de Urgenţă în situaţii deosebite care necesită sprijin din partea autorităţilor centrale cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă;
5. înaintează instituţiilor abilitate, în termenele stabilite de legislaţia în vigoare, rapoarte justificative asupra modului de distribuire a ajutoarelor;
6. verifică modul de distribuire a ajutoarelor umanitare şi a sumelor alocate din Fondul de intervenţie la dispoziţia Guvernului.

Vicepreşedinţii Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa:

1. Preşedintele Consiliului Judeţean Constanţa exercită atribuțiile președintelui, în lipsa acestuia și îndeplinește obligaţiile de membru, acordă sprijin din punct de vedere logistic Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa și semnează alături de președintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa hotărârile adoptate în cadrul ședințelor;
2. Inspectorul şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „DOBROGEA" al judeţului Constanţa, îndeplineşte obligaţiile de membru, are atribuţii de coordonare unitară a tuturor componentelor cu responsabilităţi în realizarea intervenţiei și semnează alături de președintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa hotărârile adoptate în cadrul ședințelor;

Membrii Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa:

1. participă la şedinţele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa;
2. prezintă informări şi puncte de vedere cu privire la gestionarea tipurilor de risc din competenţa structurii pe care o reprezintă;
3. dispun aplicarea hotărârilor şi măsurilor adoptate în domeniile de competenţă şi urmăresc îndeplinirea acestora.

Consultanții:

1. participă la şedinţele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa, la solicitare președintelui comitetului județean, în raport cu problemele înscrise pe ordinea de zi;
2. asigură consilierea tehnică şi de specialitate a membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
3. asigură documentarea tehnică de specialitate.

Grupurile de suport tehnic:

1. întocmesc/actualizează planurile de apărare pe tipurile de risc pe care le gestionează, după elaborarea de către Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă a concepţiei naţionale de răspuns pentru fiecare dintre următoarele tipuri de risc: cutremure, epidemii, inundaţii, accident nuclear şi/sau radiologic şi incendii de pădure, care au un impact major asupra comunităţilor, mediului şi populaţiei;
2. asigură îndeplinirea funcţiilor de sprijin ce le revin în situaţiile de urgenţă;
3. asigură sprijin şi consiliere Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa, asupra problemelor operative, tehnice şi de specialitate, sens în care, se întrunesc pentru a analiza și a propune membrilor CJSU, concluzii și propuneri concrete rezultate în urma analizei;
4. asigură documentarea tehnică de specialitate pentru tipurile de riscuri gestionate;
5. întocmesc rapoarte operative şi de sinteză în cazul producerii unor situaţii de urgenţă;
6. participă în comisii constituite prin ordin al prefectului la constatarea şi evaluarea efectelor situaţiilor de urgenţă;
7. menţin legătura permanentă cu centrele operative corespondente.

Comitetele locale au următoarele atribuţii principale:

1. informează prin centrul operaţional judeţean, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;
2. evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale;
4. analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiei de urgenţă;
5. informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „DOBROGEA" al judeţului Constanţa, are următoarele atribuţii principale:

1. organizează şi desfăşoară activităţi specifice de prevenire a situaţiilor de urgenţă;
2. participă la identificarea, înregistrarea şi evaluarea tipurilor de risc şi a factorilor determinanţi ai acestora şi întocmesc schemele cu riscurile teritoriale din zonele de competenţă, pe care le supun aprobării prefecţilor;

3. exercită coordonarea, îndrumarea şi controlul tehnic de specialitate al activităţilor de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă;
4. acordă asistenţă tehnică de specialitate privind gestionarea situaţiilor de urgenţă;
5. monitorizează prin centrele operaţionale evoluţia situaţiilor de urgenţă şi informează operativ prefectul şi Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă;
6. planifică, organizează şi desfăşoară pregătirea pentru răspuns, în cazul situaţiilor de urgenţă, a subunităţilor de intervenţie din subordine;
7. fac propuneri comitetelor pentru situaţii de urgenţă şi Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă privind gestionarea şi managementul situaţiilor de urgenţă;
8. urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi de cooperare specifice tipurilor de riscuri;
9. asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor şi urmăresc menţinerea legăturilor de comunicaţii între centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, precum şi cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;
10. centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi le înaintează organismelor şi organelor abilitate;
11. gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă din zona de competenţă;
12. îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege sau stabilite de organismele şi organele abilitate.

Centrul operaţional îndeplineşte permanent funcţiile de monitorizare, evaluare, înştiinţare, avertizare, prealarmare, alertare şi coordonare tehnică operaţională la nivel judeţean a situaţiilor de urgenţă.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „DOBROGEA” al judeţului Constanţa, prin centrul operaţional, asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa.

În *Anexa nr. 1* este prezentată „Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în județul Constanța”.

„Atribuţiile autorităţilor publice responsabile de punerea în aplicare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor” sunt prezentate în *Anexa nr. 2.*

„Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, pentru coordonarea intervenției la nivelul județului” este prezentată în *Anexa nr. 3.*

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE JUDEŢULUI CONSTANŢA

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief.

Județul Constanța este situat în partea de S-E a României (vezi figura nr. 1), învecinându-se la Nord cu județul Tulcea, la Est cu Marea Neagră, la Sud cu Bulgaria şi la Vest cu județele Ialomiţa şi Călăraşi despărţite de fluviul Dunărea. Suprafaţa județului Constanţa este de 7071 km^2 (cca. 3% din suprafaţa totală a ţării) şi ocupând locul 8 între județele României

Din perspectiva bogăţiilor solului şi subsolului, regiunea dispune de o serie de avantaje conferite de suprafeţele întinse de terenuri agricole. Acestea reprezintă aproximativ 80% din suprafaţa totală, din care care suprafaţa arabilă reprezintă cca. 85%. De asemenea, sunt prezente resurse minerale utile, precum minereurile feroase, apele mineralizate, materialele de construcţii, izvoarele mezotermale, rocile comune şi cele fosfatice. Suprafaţa podişului este, în mare parte, acoperită de o pătură de calcar şi loess. Podişul Casimcea prezintă o structură aparte, fiind alcătuit dintr-un amestec de şisturi verzi acoperite de calcare jurasice şi straturi de loess. Platforma continentală a Mării Negre dispune de importante resurse de hidrocarburi şi minerale, valorificate prin intermediul instalațiilor de foraj.

Din punct de vedere al resurselor, un interes deosebit îl prezintă lacurile sărate Techirghiol şi Nuntaşi, datorită rezervelor de nămol sapropelic, cu valoroase calităţi terapeutice.

Subsolul judeţului Constanţa oferă şi ape minerale prin izvoarele de la Topalu şi Mangalia.

Forma de relief predominantă în această regiune este podişul cu altitudine joasă, cu valori sub 200 de metri, însă în nordul judeţului altitudinea atinge valori de până la 250 m. Podişul Casimcea ocupă partea de nord a judeţului, iar în partea de sud se extinde Podişul Dobrogei de Sud, care seamănă cu o câmpie înaltă având un aspect calcaros.

Litoralul românesc al Mării Negre se întinde între gura Braţului Chilia şi localitatea Vama Veche pe o distanţă de 245 km. La Nord de Gura Portiţei începe ţărmul Deltei Dunării.

Litoralul Mării Negre este format, în partea de nord, din cordoane de nisip care separă lacurile de mare, iar în partea de sud se remarcă o faleză abruptă, formată din calcare şi loess, cu înălţimi de 15-30 m.

Zona litorală este marcată de mai multe trepte:

- 5-15m, de-a lungul ţărmului;
- 20-30m, cu o mare continuitate, pătrunzând mult în interior, formând o treaptă distinctă în jurul limanelor şi lagunelor;
- 35-45m, cu o mare continuitate, constituind o treaptă mai lată decât celelalte, înconjurând limanele şi lagunele maritime;
- 50-65m, cea mai dezvoltată treaptă, cu lăţimi cuprinse între 500 m şi 4-5 km;
- 70-85m, cea mai înaltă treaptă situată la contactul cu podişurile interioare.

Aceste 5 trepte sculptate în depozite sarmaţiene sunt acoperite de depozite de loess. De remarcat că, pe suprafaţa judeţului, relieful de platformă este fragmentat de numeroase văi cu orientări diferite. Dintre cele mai importante văi amintim: Casimcea, Sărături, Nuntaşi, Topolog-Saraiu, Chichirgeaua ş.a.

Plaja este relativ îngustă şi acoperită cu nisipuri, pe unele porţiuni sub formă de dune. Ţărmul este abrupt, înalt şi stâncos în partea de Sud a Dobrogei până la Nord de Capul Midia, de unde se retrage în spatele liniei lacurilor din complexul lacustru Razim.

Din Podişul Dobrogei, zonei de litoral îi aparţine o fâşie lată de 2-3 km în medie, având şi porţiuni de 10 km în zona limanelor Techirghiol, Agigea, Taşaul şi Siutghiol.

O trăsătură distinctivă a judeţului o reprezintă prezenţa lacurilor naturale, atât fluviale, cât și litorale (lagune), precum Oltina, Sinoe, Taşaul, Techirghiol și Mangalia. Reţeaua hidrografică este alcătuită din fluviul Dunărea (care se desfășoară pe o lungime de 137 km pe teritoriul județului), precum și din văi precum Carasu, Baciu şi Casimcea.

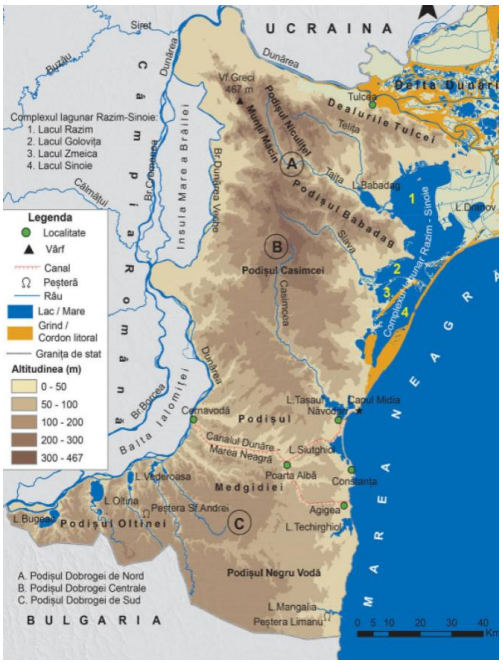
În partea estică, judeţul este mărginit de apele Mării Negre, caracterizată printr-un ţărm relativ uniform, cu golfuri larg deschise şi puţine peninsule. Datorită configuraţiei ţărmului şi

reliefului submarin, adâncimea apei creşte lent în larg, fiind redusă în apropierea litoralului românesc.

Reţeaua hidrografică a fost completată prin construirea unor canale importante, precum Canalul Dunăre - Marea Neagră (aproximativ 64 km), Canalul Poarta Albă - Midia Năvodari (circa 27) şi alte sisteme de irigaţii din zona Văii Carasu.

Podişul Dobrogei este, în ansamblu, o unitate de relief joasă, predominant descoperită de vegetaţie forestieră. În alcătuirea sa intră următoarele elemente principale:

- Horstul dobrogean;
- Podişul Casimcea;
- Podişul Dobrogei de Sud.



Partea de nord a podişului (horstul dobrogean) include forme de relief mai înalte - Munţii Măcinului şi Podişul Babadag, fiind mai ridicată comparativ cu zona sudică.

La Sud de aliniamentul Hârşova – Capul Midia se întinde Podişul Dobrogei de Sud, cu aspect de câmpie înaltă, cu sol calcaros, acoperit cu depozite groase de loess, care domină prin abrupturi unităţile învecinate cu altitudini mai joase, Balta Ialomiţei la Vest şi litoralul marin la Est. Diferenţele fizico – geografice existente în cadrul Podişului Dobrogei de Sud au condus la stabilirea mai multor compartimente: Valea Carasu şi Podişurile Cobadin, Medgidia, Oltina, Negru Vodă şi Topraisar.

Peşteri

Potrivit speologilor, în judeţul Constanţa există ***11 cavităţi naturale*** care pot fi considerate peşteri. Dintre acestea, doar câteva sunt amenajate şi incluse în circuitul turistic organizat. Deşi numărul lor este redus comparativ cu alte judeţe, unele au o importanţă ştiinţifică şi culturală deosebită.

În această zonă se află peşterile Sfinţilor Andrei şi Ioan Casian, unde funcţionează complexe centre monastice. Valea Casimcei se mândreşte cu opt peşteri, dintre care „La Adam" este cunoscută graţie unui altar ridicat în cinstea misteriosului zeu Mithras. Peştera Movila este considerată unică în lume datorită ecosistemului său bazat pe chemosinteză, independent de lumina solară, într-un mediu bogat în hidrogen sulfurat şi sărac în oxigen.

Peştera Sfântului Andrei este celebră în întreaga lume creştină datorită mânăstirii fondate în acest „adăpost". Mii de persoane vizitează anual acest ansamblu „speologico-monastiresc", pentru a vedea cu proprii ochi locurile în care a trăit şi s-a rugat Sfântul Andrei, contemporan al Mântuitorului. Apostolul a sosit pe aceste meleaguri în anul 60 d.H. şi a înfiinţat un schit în interiorul grotei. A botezat întru-noua credinţă, mai întâi trei daci care au devenit călugări la mânăstire, apoi toată suflarea din regiune. După
secole de uitare, „grota sfântului" a fost redescoperită în 1943 de către preotul Constantin Lembrav şi avocatul Ion Dinu. Peştera este considerată primul lăcaş de cult din ţara noastră, din punct de vedere speologic ea fiind mai puţin importantă. O altă peşteră devenită celebră datorită semnificaţiei sale religioase este cea din apropierea comunei Târguşor, de pe Valea Casimcei. Peştera Sfântului Ioan Casian găzduieşte un schit cu mai puţin de zece călugări şi este vizitată anual de mii de

enoriaşi. Aici au fost găsite urme de locuire datând din sec. I î.H. şi până în sec. X d.H. Lăcaşul este celebru întrucât aici, în sec. IV, a dus o viaţă de ascet „dobrogeanul" Casian, teolog vestit al Bizanţului şi unul dintre întemeietorii monahismului.

Tot în zona Valea Casimcei - Gura Dobrogei (unde există nu mai puţin de opt obiective speologice) se află *Peştera La Adam*. Mult mai întinsă decât „grotele sfinţilor", această peşteră şi-a câştigat celebritatea graţie unui altar vechi de aproape două milenii. Acesta este închinat unui zeu trac al luminii (cu origine persană, se pare) cunoscut sub numele de *Mithras*. Aici au fost găsite mai multe pietre cioplite care erau folosite la *diversele ritualuri păgâne*. Tot aici (pe lângă fauna fosilă caracteristică) a fost descoperit un molar uman vechi de 100.000 de ani. Mult mai departe de casa lui Mithras, în apropiere de Mangalia, se află *Peştera Movila*, cunoscută şi sub numele de *„Peştera Monştrilor"*. Renumele şi 1-a căpătat de la cele 35 de specii faunistice fosile complet noi, care trăiesc într-un mediu bogat în *hidrogen sulfurat*. Potrivit speologilor, aici trăieşte *singurul scorpion de apă dulce din lume*, un „monstru" fosil, cu caracteristici distincte faţă de „colegii" din clasă, care pot fi găsiţi la suprafaţă. Movila este considerată unică în lume graţie ecosistemului din interior care, potrivit speologilor, „funcţionează pe baza chemosintezei". Este o peşteră complet închisă, în care miile de „vieţuitoare" s-au adaptat extrem de bine mediului toxic.

Locaţia singurei peşteri dobrogene menţionate încă din antichitate rămâne încă o mare necunoscută. Istoricii români încă dezbat acest subiect, unii insistând că *Peştera Keiris* este actuala *Gura Dobrogei*, iar alţii, cei mai mulţi, fiind convinşi că legendarul obiectiv este de fapt actuala peşteră *Limanu*. Istoricul roman Cassius Dio a povestit în una din operele sale că, în anul 29 î.H., împăratul Octavian Augustus (cel care l-a exilat pe Ovidiu la Tomis) a ordonat o campanie militară în Dobrogea condusă de regi geţi. Proconsulul Marcus Licinus Crassus a fost trimis să îl ajute pe aliatul Roles, care stăpânea sudul Dobrogei, împotriva rivalului său Dapyx. Acesta din urmă este învins şi moare în luptă, iar oamenii săi se refugiază în Peştera Keiris, împreună cu toată avuţia lor (incluzând şi turme de animale). Crassus pune capăt războiului, zidindu-i de vii pe oponenţi. Peştera de lângă Mangalia, cunoscută şi sub numele de *Peştera La Icoane* sau *Caracicala,* este un adevărat labirint subteran, a cărui lungime exactă nu se cunoaşte încă. Doar 3,2 km de coridoare au fost cartografiaţi. Aici s-au descoperit numeroase urme de locuire, precum pereţi şi tavane cioplite, încăperi amenajate, firide pentru opaiţe. Vechii locuitori ai peşterii foloseau un sistem de marcaje care îi ajutau să nu se rătăcească. Pe pereţii peşterii se regăsesc desene şi inscripţii (romane si chirilice).

Dintre peşterile dobrogene, cea de la Limanu este singura care se apropie de descrierea lui Cassius Dio privind legendara Keiris. Ea este singura în măsură să justifice deplasarea unei armate romane pentru asedierea unui loc de refugiu. Cercetările arheologice au scos la iveală materiale arheologice (ceramică) care atestă că peştera a fost locuită de localnici daci chiar în acea epocă. Dovezile existente ne îndreptăţesc să considerăm că labirintul de la Limanu a fost realizat de o autoritate locală geto-dacică, ca măsură de aparare în faţa pericolului roman. Relatarea lui Cassius Dio arată că peştera era un loc de refugiu anume ales şi pregătit, nu o „cavernă întâmplătoare", a spus prof. dr. Vasile Boroneanț.

Soluri

Clima, relieful de podiș și depozitele de loess au determinat predominarea cernoziomurilor carbonatice și cernoziomurilor, cărora li se alătură, în V, solurile bălane, iar în E, înspre Marea Neagră, cernoziomurile cambice. Aria de răspândire a solurilor bălane corespunde reliefului mai puternic și mai adânc fragmentat, iar cernoziomurile cambice, cu profil bine diferențiat, se întâlnesc

pe suprafețele de pe culmea plană, cu pantă foarte mică. Cernoziomurile carbonatice și cernoziomurile apar pe suprafețe de tranziție între cele mai sus menționate. În sud – vestul județului, sub actualele păduri, apar pe suprafețe mici, soluri cenușii și varietăți, sub vegetație arborescentă, ale cernoziomurilor sau solurilor bălane. Toate solurile s-au format pe loess și au textură mijlocie. Local, pe calcare și șisturi verzi, se constată prezența rendzinelor și litosolurilor, soluri cu profil scurt. Soluri nisipoase apar de-a lungul litoralului (suprafețe mai mari pe insulele Chituc și Lupilor). Soluri aluviale apar pe lunca Dunării și pe văile afluente acesteia. Soluri salinizate diferit, mergând până la solonceacuri, apar îndeosebi de-a lungul litoralului în vecinătatea plajei, unde sunt de regulă nisipoase, precum și în lunci, unde textura lor este variată.

Solurile au o dispunere etajată sub formă de fâşii în direcţia Vest-Est, pe fundalul cărora s-au format local soluri intrazonale. Cernoziomurile sunt soluri caracteristice pentru stepa dobrogeană ocupând cea mai mare parte din suprafaţa judeţului.

Solurile bălane sunt răspândite în Vestul judeţului într-o fâşie îngustă între Rasova şi Cernavodă şi între Topalu şi Gârliciu. Aceste soluri formate pe suprafeţe orizontale sau cu pante foarte mici având altitudini de peste 100 m (150-250 m), pe leossuri, argile şi aluviuni, unde stratul freatic se află la adâncimi sub 20 m.

Pe teritoriul judeţului Constanţa se întâlnesc mai multe subtipuri de cernoziomuri: carbonatic, castaniu de pădure, ciocolatiu şi cambrice. Dintre solurile azonale putem aminti solonceacurile, solurile hidromorfe, solurile aluviocoluviale şi rendzinele. Pe suprafeţe foarte mici, insular, izolate mai pot fi întâlnite rendzinele, rogosolurile, nisipurile şi litisolurile.

„Caracteristicile pedologice ale solului de pe teritoriul județului Constanța (încadrarea pe clase şi tipuri de sol în judeţul Constanţa și suprafaţa cartată pe tipuri de sol)”, sunt prezentate în *Anexa nr. 4.*

În judeţul Constanţa există un număr de 38 de arii naturale protejate, cu o suprafaţă totală de 19.374,4 ha, ceea ce reprezintă 2,74% din suprafaţa judeţului (suprafaţa de referinţă de 707.129 ha) şi 0,08% din suprafaţa ţării (suprafaţa de referinţă de 23.839.200 ha). Din totalul ariilor naturale protejate din județul Constanța, majoritatea sunt rezervaţii naturale (categoria IV IUCN), iar o parte sunt monumente ale naturii (categoria III IUCN).

Principalele procese de degradare ale solului sunt: eroziunea, degradarea materiei organice, contaminarea, salinizarea, compactizarea, pierderea biodiversității solului, scoaterea din circuitul agricol, alunecările de teren și inundațiile. Calitatea solului este influențată de folosirea îngrășămintelor chimice și a produselor fitosanitare. Îngrășămintele chimice sunt substanțe folosite pentru fertilizarea solului, cele mai folosite fiind cele pe bază de azot, fosfor și potasiu. Produsele pentru protecția plantelor (pesticidele) sunt substanțe sau combinații de substanțe chimice cu acțiune biologică deosebit de ridicată. Acestea se împart în funcție de organismul țintă combătut în erbicide, insecticide, fungicide, acaricide, nematocide, moluscocide, raticide și cu acțiune mixtă.

Vegetaţia

Din punct de vedere geologic, teritoriul județului Constanța aparține în întregime unităților structurale de platformă ale Dobrogei de Sud și Dobrogei Centrale. Platforma Dobrogei de Sud se întinde în sudul unei dislocații tectonice profunde – falia Topalu – Palazu Mare și are un fundament constituit din formațiuni granitice și cristaline. Peste fundamentul cristalino – magmatic se dispune o stivă groasă de roci sedimentare aparținând silurianului (șisturi argiloase, cuarțite), devonianului (gresii, marnocalcare), jurasicului (calcare), cretacicului, ce apare la zi în lungul văilor dunărene (calcare, marnocalcare, gresii, conglomerate, cretă, roci glauconitice), eocenului (calcare, nisipuri

glauconitice), tortonianului (argile, gresii calcaroase, nisipuri), sarmațianului, deschis în lungul văilor și în falezele Mării Negre (marne, argile nisipoase, bentonite, calcare lumașelice) și pliocenului (marne, nisipuri, calcare lacustre). Suprafața podișului este acoperită cu o cuvertură groasă de loess.

Platforma Dobrogei centrale ocupă partea de nord a județului fiind constituită dintr-un fundament de șisturi cristaline, mezo – metamorfice (micașisturi, amfibolite, cuarțite), acoperite de formațiunea șisturilor verzi. Peste acest soclu s-a depus o cuvertură sedimentară, parțial înlăturată de eroziune, formată din roci jurasice (calcare), cretacice (pietrișuri, gresii glauconitice) și sarmațiene (pietrișuri, nisipuri), toate acoperite de o cuvertură de loess.

Din punct de vedere geologico-geografic, Dobrogea, pe teritoriul căreia se află judeţele Constanţa şi Tulcea, este o unitate morfo-structurală specifică, cu totul aparte faţă de restul teritoriului României.

În judeţul Constanţa, diferenţele de altitudine sunt reduse, altitudinile variind între 150-200 m, scad spre centrul judeţului, în zona Canalului Dunăre - Marea Neagră până la 50 m, apoi cresc spre sud, la graniţa cu Bulgaria atingând din nou cca 200 m. Din punct de vedere al reliefului şi vegetatiei se disting trei zone: zona dunăreană, zona litoralului maritim şi zona podişurilor interioare.

Vegetaţia predominantă este de stepă, iar în partea de sud-vest a judeţului este prezentă vegetaţie de silvostepă.

În funcţie de condiţiile fizico-geografice pe teritoriul judeţului Constanţa se găsesc concentrate un număr mare de ecosisteme, de o mare varietate, începând cu ecosistemele terestre de stepă, silvostepă şi pădure sfârşind cu ecosistemele acvatice, marine şi lacustre, din lungul litoralului şi Dunării.

Zona stepei, cu limita superioară de 50-100 m altitudine, cuprinde o vegetaţie superioară doar în locurile improprii culturilor, pe fâşiile de păşuni ori în rezervaţiile naturale.

Stepa dobrogeană cuprinde plante ierboase, migdali pitici, porumbari şi tufe de păducei.

Zona silvostepei ocupă spatii reduse ca suprafaţă în sud-vestul judeţului, dar sub formă de pâlcuri izolate apare şi pe versanţii văilor abrupte.

Zona de pădure ocupă, în judeţul Constanţa arealele cele mai restrânse: circa 3% din teritoriul acestuia.

Zona vegetaţiei nisipurilor maritime ocupă suprafeţe restrânse. În vederea consolidării falezelor şi fixarea nisipurilor pe plaje au fost plantate specii de arbuşti. Pe solurile sărătoase, de-a lungul zonei nordice a litoralului, apare o vegetaţie halofilă (de sărături). Pe nisipurile plajelor cresc: orzul salbatic, perişorul de nisip, volbura de nisip, jalesul, lucerna de nisip etc.

În zona litorală şi dunăreană a limanurilor cu apă dulce, pe depozite lacustre, se conturează biotopul marginal palustru, în care vegetaţia este predominant hidrofilă.

Vegetaţia Mării Negre este formată din asociaţii de plante, alge de mărimi şi culori diferite şi iarba de mare singura plantă cu flori din apele marine româneşti. În localităţile urbane şi în staţiunile litoralului, în special, spaţiile verzi intravilane, au un rol estetic peisagistic deosebit.

În judeţul Constanţa s-au dezvoltat specii de plante care s-au adaptat condiţiilor climatice de umiditate redusă. Vegetaţia este caracteristică stepei, aici găsindu-se atat elemente floristice est-europene, cât şi specii din flora mediteraneană şi balcanică. În împrejurimile Constanţei se pot întâlni o serie de plante specifice regiunii: clopoţelul, garofiţa, cimbrişorul etc.

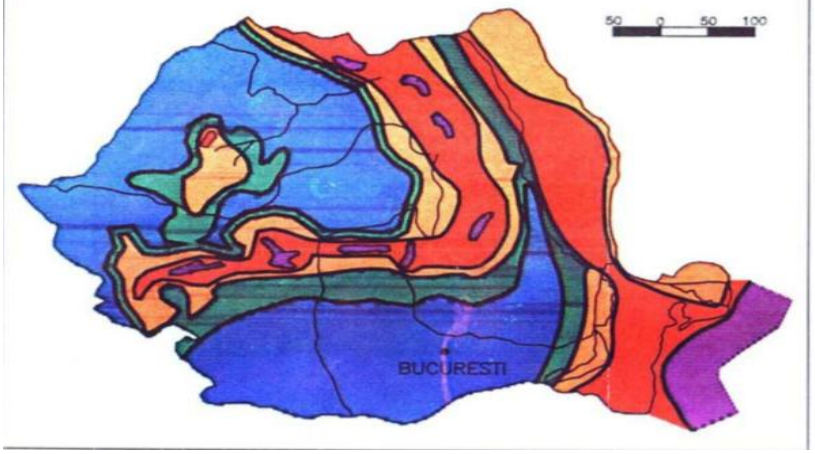
Resursele naturale

În județul Constanța, **resursele subsolului** sunt reprezentate de minereuri de fier, în zona Palazu Mare, substanțe și roci utile și materiale de construcții: fosforite la Peștera, cretă la Murfatlar, Medgidia, Nazarcea, diatomit la Adamclisi, Zorile și Urluia, bentonit la Adamclisi, calcar la Mircea Vodă, Saligny, Medgidia, Techirghiol, Hârșova, Topalu și Corbu, dolomit la Ovidiu, caolin la Țibrinu, Basarabi și Cuza Vodă, șisturi verzi și cuarțite la Istria, Mihai Viteazu și Fântânele, nisipuri glauconitice și cuarțoase la Medgidia, ape minerale la Mangalia și Topalu.

Industria energetică este reprezentată de centrale energetice cu o putere instalată de 407 MW și de către centrala Nuclearoelectrică de la Cernavodă care are o putere instalată totală de cica 1400 MW. Din punct de vedere al utilizării surselor regenerabile de energie, județul Constanța are un potențial eolian ridicat, cele mai multe parcuri eoliene din țară fiind amplasate în Dobrogea, pe coasta Mării Negre, unde la altitudini de 100 m, viteza vântului poate ajunge până la 6 - 7 m/s. În județul Constanța există **40 de parcuri eoliene,** puse în funcțiune cu o putere totală de 2.377 MW, dintre care 8 parcuri mari cu o putere de 1.399 MW conectate cu operatorul Transelectrica și 31 de parcuri cu o putere de 879 MW, conectate de operatorul Enel dobrogea. Mai există 5 parcuri mici cu puteri de 0,2 MW. Cel mai mare parc eolian este Fântânele – Cogealac – Grindul Lupilor, care dispune de 240 de turbine și o putere instalată de 600 MW.

Resursele de vant ale ROMANIEI la 50 m inaltime pentru diferite conditii topografice

	montana inalta		mare deschisa		zona litorala		terenuri plate		dealuri si podisuri	
	m/s	w/mp	m/s	w/mp	m/s	w/mp	m/s	w/mp	m/s	w/mp
	>11.5	>1800	>9.0	>800	>8.5	>700	>7.5	>500	>6.0	>250
	10.0–11.5	1200–1800	8.0–9.0	600–800	7.0–8.5	400–700	6.5–7.5	300–500	5.0–6.0	150–250
	8.5–10.0	700–1200	7.0–8.0	400–600	6.0–7.0	250–400	5.5–6.5	200–300	4.5–5.0	100–150
	7.0–8.5	400–700	5.5–7.0	200–400	5.0–6.0	150–250	4.5–5.5	100–200	3.5–4.5	50–100
	<7.0	<400	<5.5	<200	<5.0	<150	<4.5	<100	<3.5	<50



În comuna Corbu, **agricultura** reprezintă o ramură de bază, având un caracter dominant cerealier. **Industria extractivă** de pe teritoriul comunei Corbu este reprezentată de activitatea de extracție a calcarului și producerea de calcar pentru var și agregate concasate pentru construcții civile, drumuri și platforme și fabricarea și ambalarea cimentului pentru construcții. **Industria piscicolă** a comunei este reprezentată de Ferma Piscicolă Corbu, unde sunt amenajate 3 bazine, ce asigură facilități pentru pescuitul sportiv, dar și populare, creșterea și valorificarea speciilor de pește specific bălților cu apă dulce.

Aspecte administrative

Din punct de vedere teritorial-administrativ este constituită din 3 municipii, 8 orașe, 59 comune, 189 sate. Orașele din județul Contanţa prezintă fiecare trăsături distincte. Prin funcţiile pe care le exercită pot fi grupate astfel:

- oraşe cu funcţii preponderent industriale;
- Medgidia – important nod feroviar;
- porturi situate pe Canalul Poarta Albă-Midia-Năvodari;
- porturi situate pe Dunăre şi Canalul Dunăre Marea Neagră-Cernavodă;
- oraşe cu funcţii balneare – specializate în turism şi tratament balnear (Eforie şi Techirghiol);
- oraşe cu funcţii mixte, ambele porturi: un port cu o capacitate industrială situat pe axa rutieră Vadu Oii - Constanţa, la Dunăre - Hârşova, al doilea port cu capacităţi industriale situat pe axa rutieră Tulcea -Constanţa pe Canalul Poartă Alba -Midia Năvodari-Ovidiu;
- oraşe cu funcţii agro-industriale: un oraş situat în zona centrală a judeţului (Murfatlar), un oraş situat în zona de sud a judeţului (Negru Vodă).

În judeţul Constanţa un număr de:

- 15 comune, dintr-un total de 59, nu dispun de sirene electrice sau electronice pentru înştiinţarea populaţiei, reprezentând un procent de 25,42%;
- 19 sate, dintr-un total de 189, nu dispun de clopote de biserică prin care să se poată face înştiinţarea populaţiei reprezentând un procent de 10,05%.

Secţiunea a 2 – a: Caracteristici climatice.

Din punct de vedere climatic, zona judeţului Constanţa se caracterizează prin contraste termice pronunţate între iarnă şi vară, bilanţ radiativ ridicat, o frecvenţă mare a timpului senin ce determină un potenţial termic deosebit. Cantităţile de precipitaţii totalizează între 350 - 500 l/mp anual, cu mari fluctuaţii în anotimpul cald, unde clima are un caracter de ariditate, dând naştere fenomenelor de uscăciune şi secetă. De asemenea, în anotimpul cald se înregistrează averse însoţite frecvent de decărcări electrice şi grindină, având caracter torenţial.

Judeţul Constanţa beneficiază de climă temperat-continentală, prezentând anumite particularităţi legate de aşezarea geografică între Dunăre şi Marea Neagră, precum şi de componentele fizico-geografice ale teritoriului. Caracterul temperat-continental al climei sale (excepţie face litoralul), este bine redat de valoarea medie multianuală a temperaturii aerului, care variază între 11-14°C.

În zona litorală, climatul temperat-continental prezintă o accentuată influenţă marină. Căldura verilor este atenuată de briza mării şi iernile sunt marcate de vânturi puternice şi umede ce suflă dinspre mare. Influenţele Mării Negre se resimt prin toamne lungi şi călduroase, şi primăveri târzii şi răcoroase. Un alt factor care influenţează clima judeţului Constanţa îl reprezintă altitudinea redusă a reliefului, precum şi orientarea şi înclinarea pantelor care provoacă local, diferenţieri climatice ca urmare a variaţiei unghiului de incidenţă a razelor solare.

Radiaţia solară este diferenţiată, în sensul că durata de strălucire a soarelui este mai mare în partea sudică a judeţului decât în cea nordică. În general, influenţa Mării Negre, a Dunării şi a bălţilor dunărene are ca rezultat modificarea caracterelor climatice, în sensul că amplitudinile termice diurne şi anuale sunt mai reduse în zonele respective.

Judeţul Constanţa se caracterizează prin temperaturi medii multianuale cu valori superioare mediei pe ţară, cele mai ridicate fiind în zona litorală. In ultimii ani s-au înregistrat mai multe zile pe an cu temperatură maximă a aerului de peste 30, chiar 35^{o}C, zile în care s-a depăşit şi pragul critic de 80 unităţi al indicelui de confort termic. In ultimele decenii, cea mai rece perioadă a anului a fost de obicei a treia decadă a lunii ianuarie şi prima decadă a lunii februarie. Temperatura aerului a coborât, în unele ierni, chiar şi până la valori de -20 ... -21^{o}C, iar vântul a suflat puternic viscolind ninsoarea şi troienind zăpada.

Din analiza cantităţilor medii multianuale de precipitaţii înregistrate pe teritoriul judeţului, influenţa Mării Negre este evidentă. Cantităţile reduse de precipitaţii situează judeţul Constanţa

printre regiunile cu cele mai mici valori din ţară. Repartiţia cantităţilor medii anuale de precipitaţii pe teritoriul judeţului Constanţa este neuniformă.

De asemenea, se constată o mare disproporţie între perioada caldă şi perioada rece a anului. În mod normal, începutul anotimpului cald este marcat de o creştere a cantităţilor de precipitaţii, rezultat al ploilor torenţiale. În perioada mai-iunie se înregistrează averse, însoţite frecvent de descărcări electrice şi uneori de grindină şi de intensificări susţinute ale vântului, vijelii. În lunile iulie şi august, cantităţile medii multianuale scad faţă de lunile precedente. Ca şi o caracteristică generală, în perioada rece a anului, în evoluţia precipitaţiilor, s-au distins două perioade: una mai umedă (noiembrie-ianuarie) și alta mai uscată (februarie-martie).

Vântul, elementul climatic cel mai dinamic, este rezultatul direct al diferenţei de presiune dintre două mase de aer învecinate. Vântul are un rol deosebit de important în echilibrarea contrastelor din atmosferă ce iau naştere în urma proceselor diferite de încălzire şi răcire a suprafeţei terestre.

Prin acţiunea sa de ventilaţie, vântul moderează excesele microclimatice locale, dar tot aşa de bine poate imprima peisajului natural dobrogean, un caracter arid prin intensificarea transpiraţiei plantelor şi evaporarea apei din sol.

Pentru judeţul Constanţa sunt caracteristice vânturile din nord şi nord-est, care îşi păstrează caracterul dominant faţă de celelalte direcţii. În sezonul cald, pe litoral predomină vântul din direcţiile sud-est şi sud. Specifică litoralului este circulaţia locală a aerului, sub forma brizelor. Clima litoralului este blândă, vara zilele sunt lungi şi călduroase, durata de strălucire a soarelui în luna iulie este de 10-12 ore pe zi, iar temperatura medie zilnică este de 24-25°C. În sezonul cald, brizele marine bogate în aerosoli atenuează arşiţa zilelor toride.

Temperatura aerului (°C)				
Medie	Maxima	Data	Minima	Data
13.8	34.1	26.07.2025	-6.5	24.02.2025

Precipitaţii (l/mp)		
Cantitatea totală	Cantitatea maximă în 24 ore	Data
320.6	89.7	08.10.2025

2025	Temperatura medie a aerului (°C)	Cantitatea lunară de precipitaţii (l/mp)
Ianuarie	6.1	15.4
Februarie	0.9	14.8
Martie	9.5	3.7
Aprilie	10.5	11.3
Mai	15.2	36.3
Iunie	22.8	0.0
Iulie	25.1	17.5
August	24.0	3.6
Septembrie	20.6	14.1
Octombrie	13.9	149.6
Noiembrie	12.2	39.6
Decembrie	4.9	14.6

Conform datelor publicate pe site-ul Administrației Naționale de Meteorologie, anul **2025** s-a remarcat în România printr-un caracter termic extrem de cald și un regim pluviometric dominant deficitar la nivel național, confirmând tendințele recente de încălzire climatică. 2025 a fost unul dintre cei mai călduroși ani din istoria măsurătorilor meteorologice atât în România cât și la nivel mondial. Anul 2025 a fost al patrulea cel mai cald an din 1901 până în prezent din țara noastră, temperatura medie anuală fiind 12.0ºC, iar abaterea termică de +1.2ºC față de media perioadei 1991-2020.

Din punct de vedere termic, anomaliile au fost pozitive în 7 din cele 12 luni ale anului. În anul 2025, cu excepția lunilor februarie, mai și octombrie, abaterile de temperatură au fost pozitive la majoritatea stațiilor meteorologice. Este de remarcat luna ianuarie care a fost foarte caldă, anomaliile pozitive fiind cuprinse între 4.0 și 6.5ºC. În lunile mai reci (februarie, mai și octombrie), la multe stații meteorologice s-au înregistrat anomalii negative, cuprinse între -5.5 și -0.5ºC. De asemenea, valorile temperaturilor medii lunare pe țară, clasează ultimii cinci ani printre cei mai calzi din perioada 1961 – 2025.

În județul Constanța, temperatura maximă a anului 2025 a fost 41.5ºC, valoare înregistrată la Cernavodă în data de 26.07.2025. Temperatura minimă a aerului în 2025 a fost -14.2ºC, valoare înregistrată la Amzacea în data de 24.02.2025. Cele mai calde luni ale anului 2025 în județul Constanța au fost bineînțeles lunile de vară, iunie, iulie, august, dar și luna septembrie. La staţia meteorologică Constanța, temperatura maximă anuală a aerului a fost 34.1°C şi s-a înregistrat în data de 26.07.2025. S-au înregistrat și zile în care vremea a fost călduroasă, cu disconfort termic accentuat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins şi depăşit pragul critic de 80 de unităţi în 4 zile (3 zile în iulie, 1 zi în august). Și la alte stații meteorologice din județ s-au înregistrat mai multe zile cu disconfort termic accentuat (ITU peste 80), de exemplu: Cernavodă 30 zile (4 zile în iunie, 17 zile în iulie, 8 zile în august, 1 zi în septembrie), Cernavodă 30 zile (4 zile în iunie, 17 zile în iulie, 8 zile în august, 1 zi în septembrie), Hârșova 24 zile (2 zile în iunie, 15 zile în iulie, 6 zile în august, 1 zi în septembrie), Medgidia 18 zile (1 zi în iunie, 14 zile în iulie, 3 zile în august).

În județul Constanța, cea mai rece perioadă ale anului 2025 a fost a treia decadă a lunii februarie. De exemplu la stația meteo Constanța, temperatura minimă anuală a aerului a fost -6.5^{o}C (24.02.2025). La stația meteo automată autonomă Amzacea, temperatura minimă anuală a aerului a fost -14.2^{o}C (24.02.2025). La alte staţi meteo am avut următoarele valori minime: Cernavodă -12.7^{o}C (22.02.2025), Medgidia -11.6^{o}C (22.02.2025), Hârșova și Adamclisi -11.5^{o}C (22.02.2025), Mangalia -8.8^{o}C (22.02.2025).

În anul 2025, în Dobrogea regimul pluviometric a fost deficitar. La stațiile meteo din jud. Constanța, doar în luna octombrie, cantitățile lunare de precipitații au fost mai ridicate decât mediile multianuale. Aceste precipitații nu au fost repartizate uniform pe parcursul lunii, ci au căzut în intervale scurte de timp (7-8 octombrie). Celelalte luni ale anului 2025 au fost deficitare în precipitații. La staţia meteorologică de la Constanța cantitatea totală anuală de precipitații a fost de 320.6 l/mp. Cantitatea lunară de precipitații cea mai mare au fost 149.6 l/mp (octombrie). Cantitatea de precipitații maximă înregistrată într-un interval de 24 de ore a fost 89.7 l/mp (08.10.2025).

FENOMENE EXTREME

a) Valuri de căldură

În anul 2025 valurile de căldură s-au remarcat prin durata acestora, cât și prin mărimea suprafeței afectate. Anotimpul de vară din 2025 a fost caracterizat printr-o frecvență și intensitate ridicată a valurilor de căldură, asociate, în principal, transportului de mase de aer tropical saharian către sud-estul Europei. Persistența dorsalei anticiclonice în sudul și vestul continentului, coroborată cu circulația depresionară atlantică, a favorizat episoade succesive de temperaturi extreme în România.

Astfel, în timpul verii din 2025 s-au înregistrat patru valuri de căldură, cel mai lung fiind de 10 zile consecutive. Suprafața expusă temperaturilor extreme a fost de peste 70 % din teritoriul țării. Astfel, vara 2025 se înscrie între cele mai calde veri analizate în intervalul 1961–2025, confirmând tendința de intensificare a procesului de încălzire climatică și implicit, a severității valurilor de căldură în România.

b) Cantități mari de precipitații în 24 de ore

Analizând fenomenele meteorologice specifice fiecărui sezon, se pot pune în evidență următoarele zile cu precipitații importante cantitativ.

Stația meteorologică Constanța:
În data de 08.10.2025 au căzut precipitații sub formă de averse ce au cumulat 89.7 l/mp, însoțite de descărcări electrice și vânt în rafale de până la 16 m/s.

Stația meteorologică Adamclisi:
În data de 08.10.2025 au căzut precipitații sub formă de ploaie ce au cumulat 39.7 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 15 m/s.

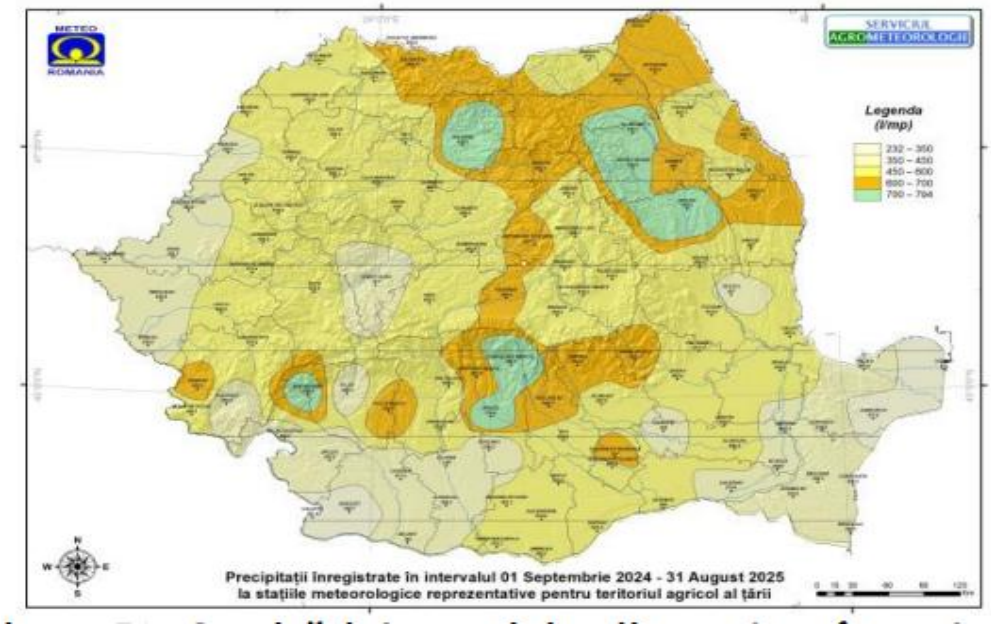
Stația meteorologică Cernavodă:
În data de 08.10.2025 au căzut precipitații sub formă de ploaie ce au cumulat 45.9 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 14 m/s.

Stația meteorologică Hârșova:
În data de 08.10.2025 au căzut precipitații sub formă de ploaie ce au cumulat 78.0 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 15 m/s.

Stația meteorologică Mangalia:
În data de 08.10.2025 au căzut precipitații sub formă averse de ploaie și ploaie ce au cumulat 42.1 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 18 m/s.

Stația meteorologică Medgidia:
În data de 13.09.2025 au căzut precipitații sub formă averse de ploaie și ploaie ce au cumulat 45.2 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 10 m/s.
În data de 04.10.2025 au căzut precipitații sub formă averse de ploaie și ploaie ce au cumulat 48.5 l/mp, însoțite de intensificări ale vântului de până la 17 m/s.

În vara 2025, temperaturile fiind mult mai ridicate decât normalul climatologic, arșița a fost accentuată și persistentă în Dobrogea, mai ales în partea sudică. Fenomenul de secetă pedologică severă (extremă) s-a semnalat în Dobrogea, fiind risc de pierderi majore la culturile prășitoare neirigate. La grâul de toamnă, seceta pedologică din timpul fazelor critice (formarea și umplerea bobului) a afectat calitatea și cantitatea recoltei obținute.



Secţiunea a 3.- a: Reţea hidrografică

Cursurile de apă care formează reţeaua hidrografică a Dobrogei sunt împărţite în două grupe, cele afluente bazinului Dunării, pentru latura vestică și cele afluente Mării Negre pentru latura estică – bazinul Litoral, denumirea general acceptată fiind bazinul hidrografic Dobrogea-Litoral.

Apele curgătoare din spațiul dobrogean au un potenţial redus. Lacurile naturale au o pondere mai ridicată – mai ales cele antropizate și antropice. Sistemele de canale de irigaţii și lacurile artificiale cu multiple întrebuinţări prezintă o mare importanţă pentru Dobrogea. Elementele hidrografice influenţează pe de o parte bilanţul hidrologic dobrogean, măresc scurgerea superficială, iar pe de altă parte contribuie la dinamica peisajului natural, cu repercusiuni directe şi indirecte în modul de utilizare a terenurilor. Nu trebuie neglijată nici menţinerea echilibrului natural și calitatea curativă a lacurilor cu folosinţă terapeutică.

Apele subterane şi cele de suprafaţă sunt constituite din sisteme fluviatile cu scurgere permanentă și intermitentă, precum şi din limanuri maritime și fluviatile.

Cursurile de apă din Dobrogea sunt caracterizate prin scurgere permanentă mai ales în partea nordică și prin derele (pâraie cu scurgere intermitentă) cu precădere în partea sudică. În zonele limitrofe ale Dobrogei de Nord se remarcă limanuri fluviatile şi fluvio-maritime, iar pe unele râuri cu scurgere permanentă s-au amenajat acumulări cu diferite categorii de folosinţe.

II.3.1. Cursurile de apă, debite normale, creşteri înregistrate – vârfuri

Densitatea medie a reţelei hidrografice tributară Dunării este foarte mică 0,23 km/km^2. Sunt și bazine care au o densitatea mai mică, între 0,18÷0,22 km/km^2 (Baciu, Peştera, Ţibrin, Seimeni, Valea Dunărea) și bazine cu densitatea ceva mai mare, între 0,24÷0,27 km/km^2 (Canaraua Fetii, Valea Mare etc.). În schimb reţeaua tributară Litoralului are lungimi şi suprafeţe bazinale mult mai mici, în comparaţie cu cea anterioară ea fiind între 0,11÷ 0,17 km/km^2.

Trăsătura caracteristică a cursurilor de apă din judeţul Constanța constă în debitele medii extrem de reduse, în special vara, când multe din ele seacă aproape complet, precum și posibilitatea creşterii accentuate a acestui parametru în timpul averselor (uneori de peste 100 de ori in mai puțin de 6 ore), deseori producându-se inundaţii în urma ploilor torenţiale.

După locul de vărsare, aceste ape se pot grupa astfel:

- ape care se varsă în Dunăre, puţine la număr şi cu un debit redus, cel mai important fiind Topologul;
- ape care se varsă în lacurile litorale ale Mării Negre cu lungimi şi debite mai mari ca cele din vest și nord, mai important fiind Casimcea.

Se impune de asemenea menţionat, faptul că toate cursurile de apă din judeţul Constanța îşi au traseul pe talvegul unor văi largi, destul de adânci și uneori străjuite de versanţi abrupţi, care vara, ca urmare a unor puternice ploi torentiale, colectează mari debite de apă, transformându-se de cele mai multe ori în torente, capabile să producă inundarea terenurilor mai joase pe o durată variabilă (1-2 săptămâni).

Posibilitatea apariţiei unor astfel de fenomene este destul de frecventă în judeţul Constanța, din statisticile specialiştilor în domeniu rezultând o periodicitate bianuală, frontul torenţial având o lăţime de 10-30 km., iar ca direcţie de deplasare urmăreşte, de regulă, axul Negru Vodă, Mircea Vodă, Făgăraşul Nou.

Cel mai important curs de apă din spațiul hidrografic al Dobrogei îl reprezintă fluviul Dunărea. După ce parcurge mii de kilometri de la izvoarele sale, Dunărea delimitează teritoriul Dobrogei în partea de nord și de vest. Datorită unor mişcări de înalţare pe verticala ale Podişului Dobrogei,

malul drept al Dunării este bine individualizat faţă de zona largă cuprinsă în sectorul bălţii Ialomiţa și Insula Mare a Brăilei. În amonte de Ostrov, valea Dunării se împarte în două braţe principale: Dunărea propriu-zisă spre est și Braţul Borcea spre vest. În sectorul Vadu Oii, cele două braţe se unesc într-o vale comună de circa 2 km lungime.

Debitul Dunării cunoaşte variaţii sezoniere destul de mari: valorile fluctuează între un minim în luna septembrie (cca. 1100 mc/s la Cernavodă) și un maxim în luna aprilie (cca. 3300 mc/s la Cernavodă).

Marea Neagră mărgineşte judeţul spre est și este o mare de tip continental deschisă. Are ţărmurile crestate, cu golfuri larg deschise, cu puţine peninsule (Crimeea) şi insule (Insula Şerpilor).

Salinitatea apei mării oscilează între 17% pe litoralul românesc, 18% în largul mării și 22% la mari adâncimi. Temperatura medie anuala a apelor Mării Negre în zona litoralului românesc este de 12,7 gr C.

Flora și fauna se dezvoltă numai în stratul superior (până la 180 m adâncime). Se întâlnesc forme proprii ca familia sturionilor, formele mediteraneene – scrumbia albastră, iar la gurile de vărsare ale fluviilor forme de apă dulce (gingirica). Frecvent pot fi întâlnite forme interesante cum sunt calul de mare, pisica de mare, unele specii de delfin (porcul de mare), un mic rechin (câinele de mare) și mai rar foca din Marea Neagră. Flora este alcătuită din alge verzi, roşii și brune și se dezvoltă până la adâncimea de 75-80 m. până unde pătrunde lumina soarelui**.**

Organismul fluviatil cel mai important din această zonă îl constituie fosta vale Carasu, în prezent Canalul Navigabil Dunărea-Marea Neagră şi o derivaţie a acestuia, Canalul Poarta Albă-Năvodari-Midia.

Principalele date privind Canalul Dunăre Marea Neagră:

- execuţie începută în 1974 și finalizată în anii 1984;
- lungime de 64,4 km, o lăţime la bază de 70 m și la suprafată de 90-120 m. Derivaţia are o lungime Canalul Poarta Albă-Năvodari-Midia de 31,2 km;
- adâncimea este de 7,0 m; nivelul maxim este de 8,5 m, nivelul normal de 7,0 m, nivelul minim excepţional de 6,0 m;
- prevăzut la ambele capete cu ecluze gemene (la Cernavodă şi Agigea) ;
- la km 4 de la Cernavodă se află poziţionată o staţie complexă de pompare, ce asigură un debit instalat de 250 m^3/s pentru situaţiile în care cotele apelor Dunării scad. Din acest volum cca. 160 m^3 sunt pentru irigaţii (aproximativ necesarul pentru 220 ha), 50 m^3/s pentru navigaţie, 10 m^3/s pentru alimentari cu apă şi o rezervă pentru alte folosinţe care vor apăre pe parcurs.
- odată cu execuţia canalului s-au definitivat și o serie de alte lucrări conexe, ca drenarea terenurilor inundabile şi mlăştinoase din zona Medgidia, extinderea reţelei de irigaţii și amenajarea zonei de debuşare a cursurilor de apă în canal.

II.3.2 Resurse de apă

În *spațiul hidrografic Dobrogea – Litoral***,** în cadrul B.H. Dunăre și B.H. Litoral, resursele utilizabile însumeaza *406.227,218 mil.mc.,* dintre care:

- *din suprafată = 404.136,4 mil.mc, din care resurse utilizabile sunt cc. 51.380,8 mil.mc.*
- *din subteran = 2.090,818 mil.mc: -372,27 mil,mc provin din surse freatice,*
  -1.718,548 mil.mc din surse de adâncime.

Rețeaua hidrografică a spațiului hidrografic Dobrogea – Litoral cuprinde 16 cursuri de apă permanente. Lungimea totală a cursurilor de apă permanente de pe întregul teritoriu este de 542km. Repartiția pe bazine hidrografice este următoarea: 71% aparțin bazinului Litoral și 29% bazinului Dunării. Repartiția pe zone indică faptul că 90% din lungimea totatlă a cursurilor de apă revine Dobrogei de nord și 10% Dobrogei de Sud.

II.3.2.1 Starea calităţii apelor de suprafaţă

„Starea bună a apelor de suprafaţă” înseamnă starea atinsă de un corp de apă de suprafaţă atunci când, atât starea sa ecologică, cât şi starea chimică sunt cel puţin „bune”.
„Starea ecologică” este o expresie a calităţii structurii și funcţionării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafaţă.

Pentru categoriile de ape de suprafaţă, evaluarea stării ecologice pentru corpurile de apă de suprafaţă se realizează pe ***5 stări de calitate***, respectiv: ***foarte bună, bună, moderată, slabă și proastă*** cu codul de culori corespunzător (albastru, verde, galben, portocaliu și roşu).

Evaluarea stării / potențialului ecologic a corpurilor de apă în 2024 s-a realizat d.p.d.v. al:

a. *Elementelor biologice*
b. *Elemente fizico-chimice generale*
c. *Poluanții specifici*
d. *Evaluarea finală a stării ecologice a corpului de apă.*

În 2024 s-a realizat și **evaluarea stării chimice a corpurilor de apă.**

- ***Starea calităţii râurilor interioare monitorizate în 2024***

Nr. Crt.	Denumire curs apă	Secțiuni de monitorizare	Evaluarea stării ecologice finale a corpurilor de apă	Evaluare stare chimică
1.	Topolog 1	Amonte Saraiu	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
2.	Casimcea (Cheia)	P.H. Cheia	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
3.	Cartal	Amonte confluență Casimcea	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
4.	Gura Dobrogei	Am. Varsare Casimcea	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
5.	Valea Agi Cabul	Aval Loc. Cuza Vodă Aval evac. SE M. Kogălniceanu	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
6.	Săruri	Amonte vărsare lac Sinoe	Stare ecologică bună	Stare chimică bună

II.3.2.2 Starea canalelor navigabile

- ***Potențialul ecologic/starea chimică - canale navigabile monitorizate în 2024***

Nr. Crt	Denumire	lungime (km)	Secțiuni de monitorizare	Evaluarea potențialului ecologic	Evaluare stare chimică
1.	Corpul de apă artificial (CA) **CDMN1**	9.53	Bief I și Bief II	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună
2.	Corpul de apă artificial (CA) **CDMN2-CPAMN**	83.52	Aval Saligny km 50, Aval Medgidia km 36, Aval SE Poarta Albă, Priză Galeșu, Ramura Luminița	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună

II.3.2.3 Starea calităţii lacurilor monitorizate

- ***Stare/potențial ecologic, respectiv stare chimică - lacuri monitorizate în 2024***

Nr. Crt	Denumire	Secțiuni de monitorizare	Evaluare stare/potențial ecologic	Evaluare stare chimică
1.	Nuntași	3 secțiuni	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună
2.	Siutghiol	3 secțiuni	Potențial moderat	Stare chimică bună
3.	Tăbăcarie	1 secțiune	Potențial moderat	Stare chimică bună
4.	Vederoasa	2 secțiuni	Stare ecologică moderată	-

II.3.2.4 Subsistem ape tranzitorii

- ***Stare ecologică/ stare chimică – ape tranzitorii lacustre monitorizate în 2024***

Nr. Crt	Denumire	Secțiuni de monitorizare	Evaluarea stării ecologice	Evaluare stare chimică
1	Sinoe	4 secțiuni	Stare ecologică proastă dată de fitoplancton și macronevertebrate	Stare chimică bună

- ***Stare ecologică/ stare chimică – ape tranzitorii marine monitorizate în 2024***

Nr. Crt	Denumire	Secțiuni de monitorizare	Evaluarea stării ecologice	Evaluare stare chimică
1	Corpul de apă Chilia-Periboina	4 secțiuni	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună

II.3.2.5 Subsistem ape costiere

1. Numarul total de corpuri de apă delimitate:

- În cadrul subsistemului **APE COSTIERE** au fost delimitate un număr de **2 corpuri de apă** costiere în stare naturală **Periboina – Cap Singol și Eforie Nord – Vama Veche**.
- În cadrul subsistemului **APE COSTIERE** au fost delimitate un număr **2 corpuri de apă costiere** puternic modificate **Cap Singol – Eforie Nord** și **Mangalia**.

- ***Stare/potențial ecologic, respectiv stare chimică – ape costiere monitorizate în 2024***

Nr. Crt	Denumire	Secțiuni de monitorizare	Evaluare stare/potențial ecologic	Evaluare stare chimică
1	Corpul de apă costier **Periboina - Cap Singol**	13 secțiuni	Stare ecologică proastă dată de macroalge și angiosperme	Stare chimică bună
2	Corpul de apă costier **Eforie Nord – Vama Veche**	6 secțiuni	Stare ecologică proastă dată de macroalge și angiosperme	Stare chimică bună
3	Corpul de apă puternic modificat (CAPM) **Cap Singol – Eforie Nord**	4 secțiuni	Potențial ecologic prost dat de macroalge și angiosperme	Stare chimică bună
4	Corpul de apă puternic modificat (CAPM) **Mangalia**	2 secțiuni	Potențial ecologic slab dat de macroalge și angiosperme	Stare chimică bună

II.3.2.6 Subsistem ape teritoriale

Având în vedere cerinţele *Directivei Cadru Apă (Art.2.1)* și recomandările *Ghidului EU de raportare al celui de-al doilea Plan de Management*, în cadrul *SUBSISTEMULUI APE TERITORIALE*, a fost delimitat 1 corp de apă teritorial în stare naturala, Chilia - Vama Veche.

Corpul de apă teritorial a fost delimitat astfel încat să acopere suprafața de apă dintre 1 milă marină (limita de larg a corpurilor de apă costiere și tranzitorii) și 12 mile marine (limita de larg a apelor teritoriale).

Pe corpul de apă teritorial Chilia – Vama Veche în anul 2024 au fost monitorizate 3 secțiuni în vederea evaluării stării chimice:

- Golf Musura – Bara Sulina 12 mile marine.
- Vama Veche 12 mile marine.
- Gura Buhaz 30 m.

Evaluarea stării chimice s-a efectuat pe baza datelor de monitorizare obținute pentru substanțele prioritare/prioritar periculoase identificate în corpul de apă, în mediul de investigare apă.
Corpul de apă s-a încadrat în **stare chimică bună**, în anul 2024.
Prin excluderea substantelor PBT omniprezente, **starea chimică a corpului de apă** este tot **bună.**

II.3.2.7 Starea calităţii fluviului Dunărea

Corpul de apă puternic modificat (CAPM) Chiciu-Isaccea RORW14-1_B4, cu lungimea de 669,94 km și cu tipologia caracteristică RO14CAPM, a fost monitorizat în anul 2024.

- ***Potențial ecologic/ stare chimică – fluviul Dunărea monitorizat în 2024***

Nr. Crt	Denumire	Secțiuni monitorizare	Evaluare potențial ecologic	Evaluare stare chimică
1	Corpul de apă puternic modificat **Chiciu-Isaccea**	19 secțiuni	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună

II.3.2.8 Starea calităţii apelor subterane

Delimitarea corpurilor de ape subterane s-a făcut numai pentru zonele în care există acvifere semnificative ca importanţă pentru alimentări cu apă şi anume debite exploatabile mai mari de 10 m^3/zi. În restul arealului, chiar dacă există condiţii locale de acumulare a apelor în subteran, acestea nu se constituie în corpuri de apă, conform prevederilor Directivei Cadru 60 /2000 /EC.

În cadrul Administrației Bazinale de apă Dobrogea – Litoral au fost identificate, delimitate și descrise *10 corpuri de apă subterană*.
Din cele 10 corpuri de apă subterană, *4 corpuri sunt de apă subterană freatică, 4 au caracter mixt (freatic și de adâncime)* și *2 corpuri sunt de adâncime*:
4 corpuri de apă subterană freatică:
RODL 05 - Dobrogea Centrală - Cuaternar
RODL 07 - Lunca Dunării (Hârșova-Brăila) - Cuaternar (Balta Brăilei)

RODL 09 - Dobrogea de Nord - Cuaternar
RODL 10 - Dobrogea de Sud - Cuaternar

4 corpuri de apă subterană mixte (freatică+adâncime):

RODL 01 - Tulcea - Triasic (Dobrogea de Nord)
RODL 02 - Babadag - Kretacic (Dobrogea de Nord)
RODL 03 - Hârşova - Ghindăreşti - Jurasic 2 (Dobrogea Centrală)
RODL 08 - Casimcea - Jurasic 2 (Dobrogea Centrală)

2 corpuri de apă subterană de adâncime:

RODL 04 - Cobadin - Mangalia - Eocen-Sarmaţian (Dobrogea de Sud)
RODL 06 - Platforma Valahă - Barremian - Jurasic (Dobrogea de Sud)

Evaluarea stării chimice *a corpurilor de apă subterană s-a realizat conform cerinţelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CE, a Directivei 2006/118/CE privind protecţia apelor subterane împotriva poluării şi deteriorării transpusă în legislaţia naţională prin HG nr. 53/2009, cu modificările şi completările ulterioare, şi a Ordinului nr. 621/2014 care stabileşte valorile de prag pentru corpurile de apă subterană.*

În anul 2024 evaluarea starii chimice apelor subterane s-a facut prin monitorizarea a **10 corpuri de apa subterană.** Astfel, din cele 10 corpuri de apă monitorizate în anul 2024, **9 corpuri de apă subterană** au o **stare chimica BUNĂ** (RODL01, RODL02, RODL03, RODL04, RODL05, RODL06, RODL08, RODL09 si RODL10), iar **corpul de apă subterană** RODL07 are o **stare chimica SLABĂ.**

II.3.3. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – suprafeţe, volume

Administrația Bazinala de Apă Dobrogea – Litoral, prin intermediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Constanța, gestionează activităţile specifice de gospodărire a apelor, aferente județului Constanța, **suprafaţa totală din administrare fiind de**:

- 3959 kmp reprezintă suprafaţa bazinului hidrografic Litoral;
- 4790 kmp reprezintă suprafaţa bazinului hidrografic Dunăre;
- 4487 kmp reprezintă suprafaţa apelor maritime interioare și a mării teritoriale.

Acumulări

Sistemul de Gospodărire al Apelor Constanța își desfășoară activitatea pe două bazine hidrografice : Bazinul hidrografic Dunăre și Bazinul hidrografic Litoral.

Bazinul hidrografic Dunăre, al XIV-lea bazin, reprezintă zona din care apa se varsă în fluviului Dunărea fie direct, fie prin afluenții săi.

Bazinul hidrografic Litoral, al XV-lea bazin, cuprinde toate cursurile de apă codificate care se varsă direct în Marea Neagră (inclusiv cale care sunt receptate de lacurile litoralului mării).

Prin Sentință Civilă nr.3580/2016, pronunțată de Curtea de Apel București în dosarul nr.6123/2/2014, definitivă prin Decizia civilă nr.2483/2020 a Înaltei Curți de Casație și Justiție, instanța de judecată a dispus anularea parțială, în ceea ce privește unele poziții din Anexa 12 la HG nr.1705/2006.

Ulterior, prin HG nr.879/06.07.2022, s-a dispus radierea din Inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a unor imobile aflate în administrarea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral și preluarea în administrare de către Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură.

Ținând cont de cele de mai sus, rezultă faptul că Administrația Națională Apele Române prin Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral nu mai deține în administrare lacurile naturale/artificiale, excepție fiind Lacul Techirghiol.

Amenajări hidrotehnice – diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor

Baraje – acumulări permanente

Sistemul de Gospodărire a Apelor Constanța are în administrare un număr de șase baraje în județul Constanța (Biruința, Valea Gospodăriei, Valea Izvoarelor, Hazarlâc, Țibrinu și Techirghiol) care realizează acumulările permanente. Primele trei baraje au fost construite la coada lacului Techirghiol. Odată cu execuția lucrării complexe "Protecția lacului Techirghiol" etapa a – II – a și aveau rolul de stopare a afluxului de apă dulce de pe văile afluente în lac, volumul suplimentar de apă acumulat de aceste baraje fiind ulterior descărcat prin pompare în afara bazinului hidrografic al lacului Techirghiol. Odată cu execuția Barajului Techirghiol, în etapa a – III – a investiției menționate mai sus, rolul barajelor Biruința, Valea Gospodăriei și Izvoarelor a fost preluat de barajul Techirghiol, cele trei baraje rămânând, totuși, în exploatare. Volumul suplimentar de apă acumulat de barajul Techirghiol este descărcat gravitațional, prin conducta DN 1400-DN 1600 în Marea Neagră.

Barajele Hazarlâc și Țibrinu au fost preluate în administrare de la ANIF Constanța, în baza OUG nr. 82/2011 privind unele măsuri de reorganizare ale activității de îmbunătățiri funciare, acestea având ca principala funcție atenuarea viiturilor (apărare împotriva inundațiilor).

Baraje - acumulări nepermanente

Cele 34 de barajele și acumulări nepermanente au rolul de atenuare a viiturilor și reținerea aluviunilor, evitând astfel colmatarea canalelor navigabile Dunărea-Marea Neagră și Poarta Albă-Midia.

De asemenea, Sistemul de Gospodărire al Apelor Constanța are în administrare lucrări de îndiguire însumând o lungime de 78,83,km diguri (diguri la Fluviul Dunăre, diguri pe cursurile interioare, diguri de protecție litorală).

Mai multe date tehnice despre amenajările hidrotehnice sunt prezentate în *Anexa nr.4 şi 6*.

În anul 2025, au fost întocmite 4 Rapoarte de Sinteză pe baza cărora s-a realizat Centralizatorul Anual de Pagube care conține pagubele estimate fizic și valoric înregistrate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase manifestate în județul Constanța. Fenomenele meteorologice periculoase s-au produs în lunile aprilie, mai, iulie și octombrie.

În anul 2025 au fost înregistrate cantități importante de precipitații, din cauza cărora s-au produs revărsări pe cursuri de apă și scurgeri de pe versanți, afectând case, anexe gospodărești, obiective social administrative, obiective economice, etc. Au fost afectate de inundații un număr de 16 U.A.T.-uri, cu 37 de localități afectare. În total au fost înregistrate pagube produse din cauza inundațiilor în valoare de 19.154,16 mii lei.

Zonele cu risc ridicat de inundații au fost identificate în cadrul Evaluării preliminare a riscului la inundați (prima etapă de implementare a Directivei Inundații). Aceste zone cu risc semnificativ la inundații în cadrul A.B.A. Dobrogea-Litoral au fost stabilite utilizând informațiile disponibile la momentul respectiv, realizându-se astfel o analiză preliminară, cea mai completă și

mai detaliată a riscului la inundații, care a fost valorificată prin identificarea următoarelor A.S.P.F.R. (Areas of Potential Significant Flood Rick), pentru județul Constanța:

Denumire zona cu risc potențial semnificativ la inundații:

- r. Urluia – sector amonte Lac Vederoasa – aval localitatea Credința – 65 km
- Sector litoral loc. Mamaia – Lac Razelm – 63.6 km
- Sector litoral loc. Mangalia – loc. Costinești – 20.2 km
- r. Casimcea – 70.3 km
- r. Albești – 31.9 km

II.3.4. Lacuri

Lacurile sunt răspândite pe zonele limitrofe astfel, în Dobrogea de Nord spre est se află Complexul Razim și celelalte lacuri litorale, iar în Dobrogea de Sud spre sud-vest se află lacurile din bazinul dunărean. În funcţie de geneza lor, se împart în limanuri fluvio-maritime, limanuri fluviatile pe latura dunăreană şi lacuri de luncă sau de braţe părăsite (situate pe braţele Dunării). Mai sunt și lacuri antropice amenajate pe cursurile de ape Ţibrinu, Topolog și Cheia.

Limanurile fluviatile sunt poziţionate pe partea dreaptă a Dunării, dinspre sud spre nord, urmând succesiunea Gîrliţa (Bugeac), Oltina, Mârleanu (Dunăreni), Vederoasa, Baciu, Seimeni Mari și Mici (în prezent desecate), Hazarlâc. Majoritatea sunt alimentate de Dunăre, din izvoare (lacul Vederoasa și Iortmac) și din precipitaţii atmosferice (ploile de primăvară, cele torenţiale din timpul verii și din topirea zăpezii). Aceste limanuri sunt amenajate piscicol şi pentru irigaţii.

Limanurile fluvio-maritime au fost generate de interacţiunea dintre eroziunea și acumularea generală a curenţilor litorali ai Mării Negre și eroziunea și acumularea exercitată de râurile tributare lor. Cuvetele sunt poziţionate în formaţiuni calcaroase și depozite loessoide, în regiunea de vărsare a unor pâraie (lacul Taşaul la gura râului Casimcea, lacul Gargalâc (Corbul) pe Valea Corbului, lacul Techirghiol pe Valea Urlichioi şi Valea Biruinţa, lacul Tatlageac pe pârâul Tatlageac, lacul Limanu pe Valea Albeşti etc.). Versanţii se termină prin faleze şi formează promontorii între care se găsesc mici golfuri (Taşaul, șiutghiol etc.).

Lagunele sunt lacuri situate pe platforma continentală și separate de mare prin *cordoane de nisip*. Laguna este alcătuită din lacurile Razim, Goloviţa, Zmeica şi Sinoe. Comunică cu Marea Neagră prin gurile (*periboine*) Portiţa și Periboina.

II.3.5. Amenajari hidrotehnice – diguri, alte lucrari de apărare împotriva inundatiilor

- Îndiguiri: 192,6 km, din care:
  - 127,8 km diguri de apărare împotriva inundațiilor;
  - 64,8 km îndiguire din bazinul Litoral.
- albii regularizate: 163,2 km

Liniile de apărare sunt continue cu taluze şi coronamente corespunzător întreţinute. La data efectuării controlului nu există breşe, tasări sau alte elemente care să pună în pericol stabilitatea digurilor. Pentru menţinerea la parametrii proiectaţi a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare, sunt necesare lucrări de completare cu terasamente în zonele în care s-au format șleauri, urmare traversării acestora de către utilajele care efectuează lucrări de împadurire în zona dig - mal.

Digurile longitudinale și de compartimentare din administrarea S.H. Dunăre sunt într-o stare tehnică și funcțională corespunzătoare rolului pentru care au fost realizate.

Totodată, toate digurile din administrare sunt cosite periodic, iar pe coronament și taluze sunt executate lucrări de completare cu terasamente, pentru aducerea acestora la cota și astuparea găurilor de rozătoare. Toate digurile sunt prevăzute cu mire de ape mari.

II.3.6. Derivații

Conductă gravitațională Lac Techirghiol - Marea Neagră

- Amplasament și funcțiune (rol): BH Litoral, descarcă surplusul de apă dulce din lacul Techirghiol în Marea Neagră.
- Conducta de evacuare a apei din lacul dulce în Marea Neagră are 9,2 Km fiind realizată din tuburi prefabricate de beton armat. Pe o lungime de 4,600 km [tronson 1] tuburile au diametru de 1400 mm, Tronson 2 au diametru de 1600 mm., cu panta 0,16‰.
- Pe parcursul traseului se află mai multe noduri hidrotehnice: NH1 priza conductei aflată la baraj, NH2 pe V. Techirghiol, NH3 pe V. Eforie, NH4 și NH5 în lacul Belona. Debitul proiectat este de 800 l/s.
- Descărcarea în lacul Belona (NH4) se face printr-un prag deversor aflat peste cota superioara a conductei, ceea ce conduce la o funcționare înecată a acesteia. În acest sens este necesară monitorizarea nodurilor hidrotehnice și realizarea lucrărilor de întreținere și reparație a acestora.

Concentraţia pesticidelor în apele subterane

S-au prelevat probe de apă în vederea determinării concentraţiei de pesticide în apele subterane dar acestea nu au fost depistate.

Concentraţia metalelor grele în apele subterane

Reţele de canalizare

Instalaţiile în funcţiune au următoarele caracteristici:

- 14 staţii de epurare cu o capacitate totală de 5.684 l/s, cu treaptă mecanică şi biologică;
- 52 staţii de pompare a apelor uzate, însumând o capacitate de pompare de 16.849 l/s;
- tipul sistemului de canalizare: unitar – 60%; separat – 40%; ramificat – 100%;
- număr de staţii de tratare pe tipuri tehnologice şi capacitate –.

Staţii de epurare orăşeneşti şi comunale

Activitatea de tratare a apelor uzate industriale şi orăşeneşti se realizează prin RAJA Constanţa, S. S.E. Medgidia şi prin staţia de epurare aparţinând ECO MASTER Servicii ecologice S.A.

RAJA Constanţa asigură colectarea, transportul şi epurarea apelor uzate:

- S.E. Constanţa Sud;
- S.E. Mangalia;
- S.E. Negru Voda ;
- S.E. Eforie Sud;
- S.E. Baneasa
- S.E.Topraisar
- S.E. Constanţa Nord ;
- S.E. Cernavoda ;
- S.E. Harsova;
- S.E.Cobadin;
- S.E. Medgidia .
- S.E.M. Kogălniceanu;
- S.E. Oituz
- S.E. Poarta Albă

Secţiunea a 4.- a: Populaţie

Din punct de vedere administrativ, județul Constanța are o suprafață de 7.071 km^2 și cuprinde un număr de 11 orașe, dintre care 3 municipii, 59 de comune și 189 de sate.

În cele 11 localităţi urbane (municipiile Constanţa, Mangalia şi Medgidia şi cele 8 oraşe) şi 59 de comune ale judeţului locuiesc 743.298 persoane, din care 496.224 în mediul urban şi circa 247.074 în cel rural.

Din totalul acestora, 104.599 sunt minori între 0-14 ani, 494.311 reprezintă persoane între 15-64 ani şi 139.388 peste 65 ani. Cea mai mare localitate a judeţului, respectiv municipiul Constanţa, are o populaţie de aproximativ 293.752 de locuitori stabili. Ca structură etnică, majoritatea o reprezintă românii, respectiv 91,50%, procent în care au fost incluse şi persoanele care, la recensământ s-au declarat macedo-români. Pe lângă aceştia mai convieţuiesc şi minorităţi naţionale (3,1% turci, 2,9% tătari, 0,7% ruşi-lipoveni, 1,2% romi, 0,7 % alte naţionalităţi).

Specific judeţului este litoralul Mării Negre, care se întinde pe o lungime de 70 km, având o populaţie stabilă de peste 400.900 locuitori şi cuprinde urmatoarele oraşe şi staţiuni: Constanţa, Năvodari, Mamaia, Techirghiol, Eforie Nord, Eforie Sud, Costineşti, Neptun, Cap Aurora, Olimp, Venus, Saturn, Mangalia (37.649 locuitori), localităţile 2 Mai şi Vama Veche. În perioada sezonului estival, pe litoral îşi petrec vacanta între 1,5-2 milioane turişti, foarte mulţi deplasându-se cu autovehicule.

Particularităţile evoluţiei populaţiei şi a fenomenelor demografice în judeţul Constanţa au la origine faptul că, până în anul 1990, componenta principală a creşterii populaţiei judeţului a constituit-o migraţia spre această zonă, cu precădere spre municipiul Constanţa şi alte câteva oraşe, şi nicidecum sporul natural.

În anii '70 şi '80 judeţul Constanţa a fost, poate, cel mai puternic centru care a absorbit excedentul de forţă de muncă din alte zone ale ţării, în principal din Moldova şi judeţele limitrofe. Influenţa migraţiei asupra evoluţiei populaţiei cât şi a fenomenelor demografice a fost atât de puternică în judeţul Constanţa încât amprenta, efectele acesteia persistă mulţi ani după ce a scăzut din intensitate (foarte brusc după anul 1990) şi s-a situat în limite relativ normale. Este cunoscut cum fenomenele demografice sunt sensibile timp îndelungat cauzele perturbatoare, efectele lor propagându-se, de regulă, în valuri. De aceea, originea unor ***evoluţii atipice,*** aşa cum este cazul îmbătrânirii demografice în judeţul Constanţa, trebuie căutată cu ani în urmă.

După anul 1990, sub incidenţa unui complex de factori de natură economică, socială şi demografică, populaţia judeţului Constanţa, structura acesteia în principal, a evoluat păstrând în general tendinţele la nivel naţional dar cu evidente ***elemente de specificitate,*** generate, cum am mai spus, de efectele migraţiei în principal. În ceea ce priveşte structura pe sexe, în anul 1990, în judeţul Constanţa, paradoxal, populaţia de sex masculin era mai numeroasă decât cea de sex feminin proporţia inversându-se abia din anul 1992 încoace. Explicaţia constă în faptul că persoanele care au migrat spre acest judeţ erau preponderent de sex masculin. Rata natalităţii s-a situat permanent aproape de media pe ţară, deşi în judeţul Constanţa ponderea populaţiei urbane (în rândul căreia această rată este mult mai scăzută) este aproape de nivelul cel mai ridicat din ţară.

Rata natalităţii a coborât de la 9,3 născuţi-vii la 1000 locuitori anul 2019 la 7,1 în anul 2024. Rata mortalităţii a ănregistrat o creşter uşoară de la 11,1 decedaţi la 1000 locuitori în 2019 la 11,2 în anul 2024, judeţul Constanţa situându-se de mulţi ani între primele 3-4 judeţe cu cea mai scăzută rată a mortalităţii. Rata mortalitaţii infantile la nivelul județului Constanța se situează la un procent de 7%, mai mare decât media națională de 6,6% în anul 2024.

Speranţa medie de viaţă în județul Constanţa este de aproximativ 75.67 ani (media totală pentru amble sexe). Această valoare este mai puțin sub media națională (75,99 ani) raportată pentru România.

Procesul de imbătrânire demografica a continuat și în anul 2025, remarcându-se o scădere a ponderii persoanelor tinere (0-14ani) în totalul populației, concomitent cu o creștere a ponderii populației vîrstnice (65 ani și peste).

Indicele de îmbătrânire demografică a crescut de la 132,4 la 1 ianuarie 2025, la 135 persoane vârstnice la 100 persoane tinere la 1 ianuarie 2026.

Secţiunea a 5-a. Căi de transport

Anexa nr. 7 - Poduri rutiere existente în judeţul Constanţa pe drumuri naţionale;
Anexa nr. 8 - Poduri rutiere existente în judeţul Constanţa pe drumuri judeţene;
Anexa nr. 9 - Reţeaua de căi ferate din judeţul Constanţa;
Anexa nr. 10 -Liniile de garaj din judeţul Constanţa;
Anexa nr. 11 -Starea de viabilitate a drumurilor judeţene;
Anexa nr. 12 -Fronturile de acostare din portul Constanţa, Midia şi Mangalia;
Anexa nr. 13 -Staţiile de cale ferată din judeţul Constanţa;

II.5.1. Căile Navigabile –Porturi

Portul Constanta beneficiază de o poziționare geografică avantajoasă, fiind situat pe coridorul de transport pan-european Rhin-Dunăre. Portul Constanța are un rol major în cadrul rețelei europene de transport intermodal, fiind favorabil localizat la intersecția rutelor comerciale care leagă piețele țărilor fără ieșire la mare din Europa Centrală și de Est cu regiunea Transcaucaz, Asia Centrală și Extremul Orient

Portul Constanţa este unul dintre principalele centre de distribuţie care deservesc regiunea Europei Centrale si de Est, oferind o serie de avantaje, printre care cele mai importante sunt:

- Port multifuncţional cu facilităţi moderne şi adâncimi ale apei în bazinul portuar suficiente pentru acostarea celor mai mari nave care trec prin Canalul Suez;
- Acces direct la ţările Europei Centrale şi de Est prin Coridorul Pan European VII - Dunărea;
- Centru de distribuţie a containerelor către porturile din Marea Neagră;
- Conexiuni bune cu toate modalităţile de transport: cale ferată, rutier, fluvial, aerian şi conducte;
- Terminale Ro-Ro care asigură o legătură rapidă cu porturile Mării Negre şi Mării Mediterane;
- Facilităţi moderne pentru navele de pasageri;
- Disponibilitatea suprafeţelor pentru dezvoltări viitoare;

Portul Constanța are statutul de Zonă Liberă, fapt care permite stabilirea cadrului general necesar pentru facilitarea comerțului exterior și a tranzitului de mărfuri către/dinspre Europa Centrală și de Est.

În prezent, sunt în derulare mai multe proiecte, în vederea construirii de noi facilități pentru manipularea mărfurilor și pentru îmbunătățirea legăturilor de transport între Portul Constanța și hinterlandul acestuia. Aceste proiecte sunt localizate în principal în partea de sud a portului.

Portul Constanţa, este situat pe coasta vestică a Mării Negre, la 179 nM de Strâmtoarea Bosfor și la 85 nM de Brațul Sulina, prin care Dunărea se varsă în mare. Acoperă o **suprafață totală de 3.926 ha**, din care **1.313 ha uscat** și **2.613 ha apă**.

Cele două diguri situate în partea de nord şi în partea de sud, adăpostesc portul creând condiţiile de siguranţă optimă pentru activităţile portuare. În prezent lungimea totala a **Digului de Nord este de 9,4 km,** iar cea a **Digului de Sud de 5,56 km**. Portul Constanţa este deservit de **156 de dane**, din care **140 sunt operaţionale**. Lungimea totala a **cheiurilor este de 32 km**, iar **adâncimile variază între 7 şi 19 m**.

Aceste caracteristici sunt comparabile cu cele oferite de către cele mai importante porturi europene şi internaţionale, permiţând accesul tancurilor cu capacitatea de 165.000 dwt. şi a vrachierelor cu capacitatea de 220.000 dwt.

Portul Constanţa este atât port maritim, cât şi port fluvial. Facilităţile oferite de Portul Constanţa, permit acostarea oricărui tip de navă fluvială.

Legătura Portului Constanţa cu Dunărea se realizează prin Canalul Dunăre - Marea Neagră şi reprezintă unul dintre principalele avantaje ale Portului Constanţa.

Datorită costurilor reduse și volumelor importante de mărfuri care pot fi transportate, Dunărea este unul dintre cele mai avantajoase moduri de transport, reprezentând o alternativă eficientă la transportul rutier și feroviar congestionat din Europa.

Cantități semnificative de mărfuri sunt transportate între Portul Constanța și țările Europei Centrale și de Est: Moldova, Bulgaria, Serbia, Austria, Slovacia si Germania.

Pentru a face față creșterii viitoare a traficului fluvial, Administrația Porturilor Maritime SA Constanța a finalizat realizarea unui Terminal de Barje, această investiție având în vedere îmbunătățirea condițiilor de navigație și extinderea facilităților pentru acostarea navelor fluviale în partea de sud a portului.

Zona Midia este situată pe coasta Mării Negre, la aproximativ 25 km de Constanța. A fost proiectată și construită pentru a pune la dispoziţie facilităţile pentru centrul industrial și petrochimic adiacent.

Digurile de Nord (2.770 m) si de Sud (4.020 m) au o lungime totala de 6,790 m. Portul acoperă o suprafaţă de 834 ha, din care 234 ha reprezintă uscat si 600 ha - apă.

Dispune de 14 dane (11 sunt dane operaţionale, 3 dane ale Şantierului Naval), iar lungimea totala a cheului este de 2,24 km.

În urma lucrărilor de dragaj efectuate adâncimile apei au crescut la 9 m la danele 1-4 de descărcare petrol brut, permiţând accesul tancurilor având pescaj max.8 m și 20.000 dwt.

Principalele categorii de mărfuri operate: petrol brut şi produse derivate, GPL, produse metalice, animale vii.

Zona Mangalia este situat pe coasta Mării Negre, în apropierea graniţei de sud cu Bulgaria şi la peste 260 Km N de Istanbul. Are o **suprafaţă de 142,19 ha** din care **27,47 ha este uscat si 114,72 ha este apă**.

Digurile de Nord şi de Sud au o **lungime totală de 2.740 m**.

Exista **4 dane (2 dane operaţionale) cu o lungime totala de 524 m.** Adâncimea max. 9 m.

Principalele categorii de mărfuri operate: bitum, mărfuri generale, GPL.

Portul Tomis se integrează armonios în arhitectura urbanistică a oraşului Constanţa, reprezentând o prelungire a falezei Cazinoului şi realizează o trecere echilibrată la plaja oraşului. Accesul din oraş în port este deosebit de facil, putând fi realizat atât cu mijloace auto, cat şi pietonal. In apropiata vecinătate se află o serie de obiective turistice care sporesc gradul de atractivitate : Piaţa Ovidiu cu statuia poetului Ovidiu, Muzeul de Istorie Naţională şi Arheologie Constanţa, Edificiul Roman cu Mozaic cu vestigiile antice ale vechiului Tomis, Acvariul, Farul Genovez, Cazinoul.

Prin amplasament şi infrastructură, Portul Tomis oferă un potenţial ridicat de valorificare a turismului nautic, activităţi sportive şi de agrement, constituind un adăpost pentru ambarcaţiunile sportive cu vele. Capacitatea portului permite organizarea unei game largi de activități sportive, ca de exemplu regate, care se desfășoară pe durata a mai multor zile.

Potențialul Portului Tomis și calitățile oganizatorice ale C.N. A.P.M. S.A. Constanta au fost dovedite în iulie 1999 cu ocazia Raliului de yachturi Kayra - raliu cu un itinerariu de peste 2.000 mile marine în 58 de zile și escale în 30 de porturi din 6 țări, fiind inclus și Portul Tomis.

Acesta din urma a fost gazda timp de 6 zile pentru 40 de ambarcațiuni cu o lungime variind între 9 și 20 m, reprezentând 14 țări.

1. Digul de adăpostire - zona de Nord a Portului Constanța - Zona Constanța, L = 9.400m;
2. Digul de Sud - Port Constanța - Zona Constanța L =5.560m;
3. Digul de Nord - Portul Constanța, Zona Midia, L=2.770m;
4. Digul de Sud - Portul Constanța, Zona Midia, L=4.020m;
5. Digul de Larg - Portul Constanța, Zona Mangalia, L=2.740m.

II.5.2. Fronturile de acostare din portul Constanţa

Toate fronturile de acostare din portul Constanţa sunt prevăzute cu cheuri verticale alcătuite din blocuri de beton, în stare bună. Cota cheurilor la toate fronturile este de +2,50m, faţă de nivelul mării.

În *Anexa nr. 12,* sunt prezentate fronturile de acostare din portul Constanţa, Midia şi Mangalia.

- **Dane operative**

Echiparea acestor dane şi capacităţile lor de operare sunt indicate în schiţele cu conexiuni şi inventarul sistemelor portuare.

- dane operative pentru mărfuri uscate - 59 dane = 11.038 ml.
- dane operative pentru produse petroliere - 6 dane = 1.950 ml.
- dane operative - 75 dane = 12.988 ml.
- dane neoperative - 16 dane = 2.230 ml.

II.5.3. Căile de transport aeriene

Aeroportul Internaţional Mihail Kogălniceanu Constanţa este amplasat în partea de N. – N.V. a municipiului Constanţa. Aeroportul deţine o poziţie geo-strategică importantă faţă de obiectivele economice de interes naţional şi internaţional, fiind situat la 26 km de Constanţa, la 14 km de Canalul Navigabil Dunare-Marea Neagră şi la aproximativ 100 km de Delta Dunării. De asemenea, Aeroportul are conexiuni cu importante căi de transport rutier (A2, A4, drumurile europene E60 şi E87), transport feroviar (magistrala de cale ferată Bucureşti-Feteşti-Constanţa).

Aeroportul Internaţional Mihail Kogălniceanu Constanţa prezintă un interes major în crearea unei baze pentru transportul aerian de mărfuri şi datorită amplasării poate deveni un aeroport de tranzit către Orient şi Asia.

Aeroportul este deschis permanent traficului aerian, pe întreaga perioadă a anului şi dispune de următoarele facilităţi: parcare auto, snack–bar, închirieri auto, taxi, transport pentru pasageri aeroport-gară, agenţie de turism, securizare bagaje, exchange office, ATM, bancomat, internet wireless gratuit, sonorizare ambientală, cabinet medical non-stop, facilităţi pentru mama şi copil, facilităţi persoane cu dizabilităţi.

Activitatea Aeroportului Internaţional Mihail Kogălniceanu Constanţa este în strânsă legatură cu dezvoltarea economică a regiunii în care este amplasat.

Coordonatele geografice ale punctului de referinta al pistei sunt:

- latitudine 44° 21' 44" N
- longitudine 28°29'18" E

Aeroportul Alexandru Podgoreanu-Tuzla este situat pe coasta Mării Negre, la jumătatea distanţei între Constanţa si Mangalia şi are coordonatele geografice ale punctului de referinţa al pistei după cum urmează:

- latitudine 43° 59' 03" N
- longitudine 28°36'35" E

De asemenea, aerodromul se află situat la distanţa de 3 km faţă de comuna Tuzla. Altitudinea faţă de nivelul mediu al mării (MSL) este de 47,5 m. iar temperatura de referinţă este 23,6°C. Declinaţia magnetică şi rata anuală de variaţie a acesteia sunt de 4° 13' E la nivelul anului 1997 şi respectiv 1,8' E pe an.

Compania **REGIONAL AIR SERVICES S.R.L.** are în folosinţă Aerodromul Tuzla şi infrastructura aferentă care-i permit crearea de facilităţi operatorilor aerieni şi firmelor cu activităţi conexe aviaţiei:

- controlul traficului aerian;
- parcarea aeronavelor - suprafata hangarului este de 1200m²;
- reparaţii, service aeronave - programe de întreținere aprobate pentru aeronave de tipul AN2, PZL 104Wilga, Zlin 142, DA 20, DA 40; DA 42, Cessena 172 și Cessena 182;
- depozitare de combustibil;
- alimentare combustibil - 3 autoalimentatoare 2x 7500l, 1x 4500l – benzină CO98, benzină aviație CO91, 100 LL, petrol JET A1 ;
- alimentare ulei - tip ulei aviatie MS 20, Aeroshell 100;
- garaje auto, spații de parcare autovehicul;
- paza şi securitatea aeronavelor;
- mijloace de primă intervenție, pichet de stingere a incendiu, mașină de pompieri;
- spaţii pentru depozitarea mărfurilor.

Tipurile de operaţiuni de zbor care pot fi efectuate pe acest aerodrom sunt zboruri VFR ziua şi noaptea. Pe aerodrom este amenajat un helipunct care are în dotare balizaj luminos pentru zborurile de noapte. Pistele sunt orientate pe direcţiile 040/220° şi 160/340°; lungimea lor este de 950 m. LDA şi respectiv 360 m. LDA.

Infrastructura Aerodromului Tuzla cuprinde în afara terenului de 36 ha şi construcţiile aferente necesare desfăşurării activităţii – două piste inierbate, două clădiri administrative (A+B), clădire administrativă nouă (C) cu destinație instruire pentru școala de zbor și școala de supraviețuire pe mare, simulator B732 seria 300 pentru pregatire la sol a personalului de bord, simulator instruiré stingerea incendiilor și autosalvare, simulator pentru școala de zbor FNPT I, un hangar cu suprafaţa totală de 1200 m², 4 heliporturi, un depozit de carburanţi cu o capacitate de depozitare de 200.000 litri, garaje autovehicule, magazii şi spaţii de depozitare marfa. Personalul care deserveşte aerodromul este calificat, autorizat şi are o vastă experienţă în aviaţie şi domeniile conexe acesteia. Serviciile disponibile la aerodrom sunt după cum urmează:

- serviciul sanitar;
- serviciul de informare aeronautica ARO (briefing);
- serviciul de trafic (ATS);
- alimentare combustibil/ulei;
- handling;
- securitate aerodromului;
- parcare/hangarare;

Secţiunea a 6 -a. Dezvoltare economică

II.6.1. Resurse şi activităţi industriale

Resursele naturale ale Dobrogei se pot caracterizează printr-o puternică asimetrie: resursele energetice fosile de bază de pe uscat lipsesc, iar resursele minerale sunt reduse ca diversitate. Totuși, platforma continentală a Mării Negre deține rezerve strategice importante de hidrocarburi (în special gaze naturale și petrol). Fondul funciar agricol deosebit, potențialul heliotermic și balneoclimateric al litoralului, alături de resursele secundare precum masa lemnoasă, fondul piscicol și poziția geopolitică majoră (deschiderea la Marea Neagră, fluviul Dunărea și Canalul Dunăre-Marea Neagră) reprezintă pilonii dezvoltării regionale.

Industria energetică este ramura industrială dominantă și de importanță strategică națională, bazată pe un profil energetic mixt și modern.

Energia nucleară: Centrala Nuclearo-Electrică (CNE) de la Cernavodă reprezintă cel mai important obiectiv energetic regional și național.

Energia regenerabilă: Dobrogea este principalul pol al energiei verzi din țară, găzduind Parcul Eolian Fântânele-Cogealac, care funcționează la o capacitate totală de 600 MW prin intermediul a 240 de turbine, fiind cel mai mare parc eolian onshore din Europa. La nivelul întregii regiuni, capacitatea eoliană și fotovoltaică instalată reprezintă cea mai mare concentrare de energie curată din Europa Centrală și de Est, sectorul fiind într-o expansiune continuă.

Termocentralele din regiune (precum cele din Constanța sau Ovidiu) joacă în prezent doar un rol secundar sau de suport în echilibrarea sistemului energetic local.

Industria petrochimică este concentrată pe platforma litorală a Mării Negre, având ca punct central rafinăria Petromidia de la Năvodari, cea mai mare unitate de profil din România. Aceasta are o capacitate operațională de procesare de peste 5 milioane de tone de materie primă pe an (țiței și alte componente), asigurând o pondere majoră din producția națională de carburanți auto și produse petrochimice. Rafinăria procesează atât petrol importat, cât și hidrocarburi extrase din platforma continentală a Mării Negre. Transportul este susținut de terminalele maritime și de magistralele de conducte (istoria transportului prin conducte pe ruta Constanța-Ploiești având-și originile în infrastructura inaugurată în anul 1912).

Industria materialelor de construcţie produce lianţi (la Cernavoda si Medgidia), azbociment (Medgidia), var si ipsos (la Medgidia si Constanţa), prefabricate din beton (la Constanţa).

Metalurgia feroasă și neferoasă: Cuprinde facilități de prelucrare a minereurilor de fier și producția de alumină de la Tulcea (pe baza bauxitei importate), aceasta din urmă fiind transportată către întreprinderea de aluminiu de la Slatina. În trecut, în metalurgia neferoasă s-a utilizat și baritina exploatată la Somova.

Materiale de construcții: Din Dobrogea se extrage o gamă variată de roci de construcție: granit (Munții Măcinului, Greci, Iacobdeal), calcar dolomitic (Malcoci), calcar pentru Combinatul Siderurgic Galați, calcar industrial și pentru ciment (Medgidia, Mahmudia, Ovidiu etc.), argile, diatomită (Aliman) și cretă (Murfatlar).

În judeţul Constanţa **fondul forestier naţional** este administrat în suprafaţă de 38.484 ha de către Direcţia Silvică Constanţa, ceea ce reprezintă 5% din suprafaţa totală a judeţului.

Suprafaţa fondului forestier este ocupată cu arborete de foioase pe 93% şi cu arborete de răşinoase pe 75. Vârsta arboretelor este cuprinsă între un an şi 80 de ani, în funcţie de stadiul de dezvoltare al pădurii.

Astfel, sunt arborete tinere provenite din plantaţii în suprafaţă de 1100 ha cu vârsta până la 8 ani şi arborete provenite din lăstari în suprafaţă de 1200 ha cu vârsta până în 10 ani, toate având diametrul sub 10 cm.

Celelalte arborete au vârsta cuprinsă între 10 şi 80 de ani, cu diametre cuprinse între 12 şi 32 cm, iar densitatea medie fiind de 0,7 - 0,8. Altitudinea variază între 20 m şi 200 m. Panta este cuprinsă între 0° şi 35°, iar multe suprafeţe sunt brăzdate de ravene şi stânci.

Altitudinea, panta şi lipsa drumurilor fac inaccesibile multe zone împădurite, după cum urmează:

- Canaraua Fetii, Carvăn, Goruni, Lipniţa, Oltina, Ion Corvin, Negureni, toate din Ocolul Silvic Băneasa;
- Adamclisi, Zorile, Urluia, Aliman, Vlahi, Abrud, Rasova, Seimeni - din Ocolul Silvic Cernavodă;
- Dumbrăveni, Şipote, Hagieni, Basarabi, Olteni - din raza Ocolului Silvic Murfatlar;
- Crucea, Gălbiori, Târguşor, Cheia - din Ocolul Silvic Hârşova.

Direcţia Silvică Constanţa administrează fondul forestier prin cele 4 ocoale silvice din subordine, după cum urmează:

1. Ocolul Silvic Murfatlar

Are o suprafaţă a fondului forestier de 9021 ha, arboretele fiind constituite 90% din foioase şi 10% din răşinoase - pin negru. Speciile care alcătuiesc arboretele de foioase sunt: salcâmul - 22%, cărpiniţa şi stejarul brumăriu - 12%, mojdreanul - 10 %, iar restul arboretelor sunt formate din frasin, stejar pufos, cer, vişin turcesc, glădiţă şi arbuşti.

Pe raza ocolului nu sunt obiective industriale ori turistice care să-şi desfăşoare activitatea în pădure.

2. Ocolul Silvic Băneasa

Administrează un fond forestier în suprafaţă de 12067 ha, arboretele fiind din specii de foioase. Din suprafaţa totală a fondului forestier, 3000 ha sunt arborete de plop şi salcie localizate în Lunca inundabilă a Dunării şi care reprezintă un risc minim de incendii.

Celelalte arborete sunt formate din specii de foioase, cum ar fi: cer, stejar brumăriu, cărpiniţa, tei, mojdrean şi arbuşti. În cadrul ocolului nu sunt obiective industriale, economice ori turistice.

3. Ocolul Silvic Cernavodă

Are o suprafaţă de 9698 ha fond forestier, alcătuită din arborete de foioase în zona de câmpie - 80%, arborete de plop şi salcie - 17% din Lunca inundabilă a Dunării şi arborete de răşinoase - pin negru - 3%.

Speciile de foioase din zona de câmpie sunt stejar brumăriu, stejar pufos, cer, salcâm, cărpiniţa, mojdrean, tei şi arbuşti. In fondul forestier nu sunt obiective industriale care să prezinte pericol de incendii.

4. Ocolul Silvic Hârşova

Administrează o suprafaţă de 8304 ha de fond forestier, arboretele fiind constituite din foioase - 98% şi răşinoase - 2% - pin negru. Arboretele de foioase sunt alcătuite din plop şi salcie - 37% situate în Lunca inundabilă a Dunării şi se întind de la Capidava până la Gârliciu.

Celelalte specii de foioase -61% sunt localizate în zona de câmpie, formând arborete în amestec de: vişin turcesc, sălcioară, cărpiniţă, salcâm, măceş, păducel.

Anexa nr. 14, cuprinde ariile protejate în fondul forestier al judeţului Constanţa.

II.6.2. Potenţial economic

Economia județului Constanța are un profil industrial, agricol, turistic și portuar, având un rol important în economia României datorită poziției la Marea Neagră și existenței Portului Constanța.

În judeţul Constanţa sunt înregistrate aproximativ 93.430 de firme. Dintre acestea, peste 65%(aproximativ 72.060) își desfășoară activitatea în mediul urban, în special în municipiul Constanța, care găzduiește peste 50.826 de firme. Restul de aproximativ 21.370 de societăți comerciale sunt situate în mediul rural.

În cadrul **industriei construcţiilor de maşini** din județul Constanța reprezintă un sectorimportant al economiei locale, fiind axată în principal pe construcția și repararea navelor, producerea utilajelor industriale și a structurilor metalice, dezvoltarea acesteia fiind favorizată de existența Portului Constanța, de tradiția în domeniul naval și de legăturile comerciale internaționale.

Industria petrochimică este reprezentată de rafinăria Petromidia Năvodari, operată de Rompetrol Rafinare, una dintre cele mai mari rafinării din România și din regiunea Mării negre.

În 2025, rafinăria Petromidia a procesat aproximativ 5,9 milioane de tone de materii prime, în creștere cu 27% față de anul precedent, rezultând o producție totală de aproape 4,8 milioane de tone de carburanți – dintre care 1,7 milioane de tone de benzină și 3,1 milioanr de tone de motorină și combustibil JET. Din totalul carburanților produși, circa 61% au fost direcționați către piața internă.

Producția de energie electrică este susținută de Centrala Nucleară de la Cernavodă. În anul 2024, cele două reactoare au produs aproximativ 10 milioane MWh energie electrică livrată în Sistemul Energetic Național.

Industria materialelor de construcții este reprezentată de companii precum ROMCIM și CELCO, importante pentru producția de ciment și materiale de construcții.

Industria alimentară este reprezentată de mai mulţi agenţi economici profilaţi pe prelucrarea produselor de: morărit şi panificaţie, carne, lactate, uleiuri vegetale,conserve, legume şi fructe, sucuri, băuturi alcoolice, pescuit etc.

În cadrul economiei naţionale, **agricultura** judeţului Constanţa ocupă o suprafaţă agricolă de 563.000 ha, pe care se cultivă, în special, culturi cerealiere. Judeţul Constanţa dispune de cel mai complex sistem de irigaţii, suprafaţa amenajată fiind de 420.000 ha.

În domeniul **transporturilor** județul Constanța îmbină *transportul feroviar* cu cel *rutier, maritim* şi *fluvial*.

Reţeaua feroviară măsoară 883 km și 982 m, din care 86 km și 137 m linie dublă electrificată.

Lungimea drumurilor publice totalizează 2.394 km, din care drumuri naționale – 560 km (modernizate-542 km, cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere – 18 km), drumuri județene și comunale – 1834 km (modernizate – 604, cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere – 390).

Transporturile fluviale se efectuează pe Dunăre între porturile Ostrov, Cernavoda şi Hârşova şi pe canalul Dunare-Marea Neagră cu legatura spre Marea Nordului prin magistrala Dunare-Maine-Rhin. Locul cel mai important în transporturile judeţului îl ocupă transportul maritim, cu porturile Constanţa, Mangalia si Midia. Principalele caracteristici ale portului Constanţa sunt: suprafata -

3.926 ha, din care acvatoriul 2.613 ha, lungimea digurilor – 32 km, adancimea 7 - 19m, capacitate de transport - 100 mil.to/an.

Portul Constanţa ofera posibilitati excepţionale pentru prelucrarea traficului de mărfuri în tranzit, facilităţi oferite de Canalul Dunare- Marea Neagră care debuşeaza în portul Constanţa. Canalul Rhin-Maine-Dunare a creat un adevarat culoar de navigaţie europeană, portul Constanţa aflându-se la extremitatea sud-estică a acestuia. Distanţa navigabilă Rotterdam-Constanţa se reduce cu circa 3.000 km.

Prin poziţia sa geografică, România şi principala sa poartă maritimă Constanţa, vor juca un rol cheie în realizarea zonei de cooperare economică a Mării-Negre prin porturile maritime Constanţa, Midia, Mangalia şi Tomis.

II.6.3. Turism

Judeţul Constanţa concentrează 43% din potenţialul turistic al ţării, reprezentând una dintre cele mai importante zone turistice ale României. Prin localizarea geografică, climă, relief, vestigii arheologice, rezervaţii naturale, bază de cazare, agrement şi tratament, posibilităţi de efectuare a unor excursii şi croaziere, teritoriul judeţului oferă o gamă largă de activităţi turistice. Între factorii de ordin natural, care conferă calităţi superioare curei balneare pe teritoriul romanesc, menţionam: orientarea plajei spre est-sud-est, durata mare de strălucire a soarelui pe timpul verii (10-11 ore pe zi), stabilitatea termică de la o zi la alta, precipitatiile rare, brizele, apa mării, nămolurile curative.

Resursele turistice ale judeţului nu au o repartiţie uniformă şi ele explică dezvoltarea turismului cu precădere pe spaţiul de litoral al Mării Negre. Astfel, litoralul românesc concentrează 2/3 din resursele turistice şi cca. 43% din capacitatea de cazare a ţării, aproximativ 60% din circulaţia turistică internă şi internaţională.

În judeţul Constanţa, Litoralul Mării Negre, se întinde pe o lungime de peste 100 km (din totalul de 245 km care formează ieşirea la mare a României). Temperatura apei mării în sezonul cald ajunge frecvent la 20 - 25°C, iar salinitatea redusă a apei, de aproximativ 17 – 18% în zona litorală, contribuie la caracterul ei specific.

În Marea Neagră există curenţi marini, însă aceştia au intensitate redusă comparativ cu alte mări și oceane. De asemenea, litoralul românesc nu estte caracterizat prin prezența unor specii marine periculoase majore pentru turiști. În sezonul estival, temperatura nisipului de la suprafața plajei poate depăși 40°C, însă brizele marine și aerosolii contribuie la reducerea disconfortului termic.

Litoralul județului Constanța cuprinde numeroase staţiuni turistice, dintre care cele mai cunoscute: Năvodari, Mamaia, Eforie Nord, Eforie Sud, Techirghiol, Costineşti, Olimp, Neptun, Jupiter, Venus, Saturn și Mangalia.

Litoralul dispune de o salbă de staţiuni, alcătuită din: Năvodari, Mamaia, Eforie Nord, Eforie Sud, Techirgol, Costineşti, Olimp, Neptun, Jupiter, Venus, Saturn, Mangalia, în care funcţionează 1630 unități de cazare, după cum urmează: hoteluri și moteluri -358, hosteluri, hanuri și cabane – 57, apartamente și camere de închiriat -789, vile turistice -332, tabere de elevi -3, pensiuni turistice - 36, pensiuni agroturistice -21, spații de cazare pe nave -1.

În județul Constanța există *694 de monumente istorice*, dintre care 242 aparțin categoriei A – monumente de interes național și 452 aparțin categoriei B – monumente de interes local.

Din punct de vedere structural, monumentele sunt grupate pe patru categorii după cum urmează: 484 monumente de arheologie – categoria I, 154 monumente de arhitectură – categoria II, 44 monumente de for public – categoria III și 12 monumente memoriale și funerare – categoria IV.

În vecinătatea localităților Corbu și Vadu sunt localizate numeroase situri arheologice și monumente istorice, specific patrimoniului cultural dobrogean. Zona prezintă o importanță deosebită atât din punct de vedere touristic, cât și istoric, prin prezența vestigiilor arheologice și a patrimoniului natural specific litoralului Nordic al Mării Negre..

Atracţii turistice:

- *Lacuri*: Techirghiol (cel mai bogat lac pentru nămol terapeutic din România), Bugeac, Oltina, Corbu, Taşaul, Tatlageac, Sinoe, Siutghiol etc;
- *Peşteri*: complexul natural de la Gura Dobrogei, situat între Limanu şi Târgusor, format din trei peşteri:Limanu, Liliecilor şi La Adam, unde trăiesc mari colonii de lilieci;
- *Rezervaţii naturale*: Dunele marine de la Agigea, Canaralele de la Hârşova (rezervaţie geologică şi paleontologică), Canaraua Fetii (rezervaţie de faună), Pădurea Hagieni; Delta Dunării și Rezervația Biosferei Delta Dunării;
- *Vestigii istorice*: ruinele cetăţii Histria (cea mai veche aşezare grecească din Romania, fondată în 657 î.e.n. de către coloniştii greci veniţi din Milet), cetatea Tomis (fondată de grecii din Milet în secolul 6 î.e.n.), casa romană cu mozaic din Constanţa (ridicată în sec 3 - 4 e.n., este un monument unic în această parte a Europei), cetatea Callatis de la Mangalia, Farul Genovez, Edificiul Roman cu Mozaic și monumentul Tropaeum Traiani de la Adamclisi;
- *Clădiri religioase*: Moscheea din Constanţa (construită în 1910), Catedrala Ortodoxă din Constanţa (ridicată în 1883 - 1895), Moscheea Sultan Esmahan din Mangalia (datând din 1590), Mănăstirea Dervent, Mănăstirea Murfatlar, Mănăstirea Sf. Andrei etc;
- *Muzee*: Muzeul de Istorie Naţională şi Arheologie din Constanţa (aici se găsesc colecţii de istorie grecească, romana şi bizantină), Muzeul de Ştiinţe Naturale (incluzând Acvariul, Delfinariul, Planetariul şi Observatorul Astronomic), Muzeul de Artă din Constanta, Muzeul Mării din Constanţa, Muzeul Marinei din Constanţa.
- *Staţiuni turistice şi plaje*: Mamia, Eforie Nord, Neptun, Olimp, Jupiter, Saturn, Costinești și Vama Veche, apreciate pentru plajele întinse și posibilitățile de agrement;
- *Porturi*: Portul Constanța (cel mai mare port la Marea Neagră și unul dintre cele mai importante din Europa), Mangalia și Midia;
- *Activităţi turistice*: sporturi nautice, croaziere pe Marea Neagra, pescuit și ecoturism;
- *Cazinoul din Constanța:* Este unul din simbolurile reprezentative ale orașului Constanța, fiind ridicat intre anii 1904-1910 la inițiativa Regelui Carol I și inaugurat la data de 15 august 1910.

Secţiunea a 7 – a: Infrastructuri locale.

II.7.1. Reţele de utilităţi

II.7.1.1. Sursele de apă potabilă ale judeţului Constanţa

Sursele de apa ale judeţului Constanţa sunt de două categorii:

- surse din subteran (foraje de exploatare);
- surse de suprafaţă (C.D.M.N. şi Dunăre).

Regii autonome care prestează servicii de producere şi distribuire a apei potabile sunt:

- Reţeaua de alimentare cu apă potabilă a Portului Constanţa.

- **Regia Autonomă Judeţeană Apă - Canal Constanţa** (R.A.J.A. S.A.) este cel mai mare operator regional din România în domeniul alimentării populaţiei cu apă potabilă și al epurării apelor uzate şi deserveşte peste 650 000 locuitori (populatia conectata la apa in judetul Constanta).

- R.A.J.A. S.A. este membru fondator al Asociaţiei Române a Apei şi, în acelaşi timp, este o companie furnizoare de servicii de alimentare cu apă şi canalizare din România membră IWA (Asociaţia Internaţională a Apei).

R.A.J.A. S.A. are în exploatare 15 staţii de epurare ape menajere. Debitul total instalat la sursele de apă din subteran este de 7621 litri/sec, debitul total exploatat a fost de 4471 litri/sec, iar volumul total captat a fost de 101.500 mii mc.

Sursa de apă potabilă Galeşu din C.P.A.M.N., tratată la Staţia Palas Constanţa, si sursa de apa Dealu Vifor, tratata la Statia de tratare Dealu Vifor Cernavoda, cu un debit instalat şi exploatat de 3736 litri/sec, a produs un volum de 65.000 mii mc.

Însumând sursele de apă din subteran şi de suprafaţă ale R.A.J.A. S.A. putem concluziona că debitul total instalat este de 11.357 litri/sec, debitul total a fost 7.471 litri/sec, iar volumul total de apă captat a fost de 166.500 mii mc.

Diferenţa de 3.886 litri/sec. intră în debitul total instalat şi cel exploatat, reprezintă o rezervă ce poate fi exploatată în caz de cerinţe mai mari, în special, în perioada de vară.

➢ Repartiţia pe consumatori a volumului de apă potabilă prelevată din subteran în anul 1993, se prezintă astfel:

- populaţie: 69.750 mii mc;
- industrie: 22.750 mii mc;
- agricultură (zootehnie): 9.000 mii mc

➢ Repartiţia pe consumatori a volumului de apă potabilă din suprafaţă se prezintă astfel:

- populaţie: 6.000 mii mc;
- industrie: 55.000 mii mc;
- agricultură (zootehnie): 4.000 mii mc

O analiză rapidă a repartizărilor volumelor de apă captate scoate în evidenţă o judicioasă repartiţie pe principalele ramuri economice a volumelor de apă, rezultate din sursele din subteran şi sursele de suprafaţă. Astfel, populaţiei îi este repartizată cea mai mare parte din volumul de apă din subteran, 69.750 mii mc. reprezentând 69%, în timp ce industria foloseşte, în principal, apa de suprafaţă (55.000 mc.) dintr-un total de 65.000 mc, adică 85%.

În anii precedenţi RAJA. S.A. a încercat şi a reuşit să furnizeze apa în mod continuu, fără să aplice restricţii, excepţie făcând doar întreruperile accidentale survenite ca urmare a unor avarii în instalaţii sau intreruperile datorate ca urmare a implementarii unor investitii noi (reabilitari/extinderi de retea, statii noi de pompare).

Concluzii privind producţia şi distribuţia apei potabile din judeţul Constanţa, realizată de cele trei regii specializate.

1. Volumul de apă potabilă produs a fost de 100 078 mii mc, din care:
   - 79 912 mii mc din surse din subteran (80%)
   - 20 166 mii mc din surse de suprafaţă (Dunărea 20%)
2. Repartizarea pe principalii utilizatori a volumului de apă potabilă vandut(37.964 mii mc) se prezintă astfel:

- populaţie: 26.274 mii mc.69,21%;
- industrie: 672 mii mc. 1,77%;
- agricultură (zootehnie): 145 mii mc. 0.38%.

3. Utilizarea volumului total de apă potabilă rezultată din surse din subteran (111.649 mii mc) are următoarea distribuţie:

- populaţie: 75.027 mii mc. (67%);
- industrie: 26.822 mii mc. (24%);
- agricultură (zootehnie): 9.800 mii mc. (9%)

4. Distribuţia volumului total de apă potabilă rezultată din surse din suprafaţa (69.421 mii mc) este:

- populaţie: 7.721 mii mc. (11 %);
- industrie: 57.675 mii mc. (83%);
- agricultură (zootehnie): 4.025 mii mc. (6%).

Din analiza datelor prezentate rezultă o bună distribuţie a apei potabile provenită din cele două categorii de surse, pe categorii de consumatori.

Astfel, din volumul total de apă potabilă rezultată din surse din subteran, 67% este utilizata de populaţie, în timp ce industria consumă 83% din apă potabilă provenită din surse de suprafaţă.

Unităţile specializate au reuşit să furnizeze apa în mod continuu utilizatorilor din judeţ, excepţie făcând unele întreruperi de scurtă durată şi pe zone limitate, survenite ca urmare a unor avarii accidentale sau ca urmare a unor lucrari de investitii noi.

În afară de unităţile economice care se alimentează 100% cu apă din reţeaua de apă potabilă a localităţilor, există şi un număr mare de unităţi economice dispensate în tot judeţul care, cel puţin o parte din necesarul lor de apă potabilă îl obţin din sursele proprii (puţuri forate).

Însumând volumul de apă produs de unităţile economice cu surse proprii (14.524 mii mc) la volumul produs de regiile specializate (181.070 mii mc), rezultă un volum total de apă potabilă produs de 195.594 mii mc.

II.7.1.2. Exploatarea Teritorială Constanţa a S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A.

S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. este operatorul unic al sistemului de transport gaze naturale prin conducte pe teritoriul Dobrogei, având sediul în Constanţa, strada Albastră, numărul 1.

În scopul operării optime a sistemului de transport gaze naturale, Exploatarea Teritorială Constanța are în componenţă două sectoare, din care unul pe teritoriul judeţului Constanţa, la Năvodari și unul pe raza județului Tulcea.

Traseele conductelor magistrale de transport şi racorduri de alimentare, din judeţul Constanţa, însumează aprox. 500 km cu diametru între 300 şi 1200 mm.

Conductele de transport sunt amplasate subteran şi doar unele elemente de planimetrie sau nivelment sunt traversate aerian.

Societatea exploatează, pe teritoriul judeţului Constanţa un număr de 15 S.R.M-uri automatizate:

- S.R.M. Constanta, situat în Constanța, Str. Anton Cehov, nr. 5, Județul Constanța;
- S.R.M. Năvodari, situat în Năvodari, Str. Luminei, nr. 28, Județul Constanța;
- S.R.M. Ovidiu 1, situat în Ovidiu, Județul Constanța;
- S.R.M. Ovidiu 2, situat în Ovidiu, Județul Constanța;
- S.R.M. Ovidiu 3, situat în Ovidiu, Județul Constanta;
- S.R.M. Ovidiu 4, situat în Ovidiu, Județul Constanta;
- S.R.M. Lumina, Str. Luminei, nr. 28, Județul Constanța;
- S.R.M. Cogealac, situat în Cogealac, Județul Constanta;

- S.R.M. Omnia Cogenerare, situat în Medgidia, Județul Constanța;
- S.R.M. Omnia Amidon, situat în Medgidia, Județul Constanța;
- S.R.M. Techirghiol, situat în Techirghiol, Județul Constanța;
- S.R.M. Mangalia, situat în Mangalia, Județul Constanța;
- S.R.M. Negru Vodă, situat în Negru Vodă, Județul Constanța;
- S.R.M. Medgidia, Str. Silozului, nr. 40, Județul Constanța.
- S.R.M. Mihail Kogalniceanu, situat în M. Kogălniceanu, Județul Constanța;

Secţiunea a 8 – a: Specific regional/local

II.8.1. Surse majore de risc

La Nivelul Judeţului Constanţa, sursa majoră de risc o reprezintă C.N.E Cernavodă. Centrala nucleară este amplasată în judeţul Constanţa la cca. 2 Km SE de limita oraşului Cernavoda, la cca. 1,5 Km NE de prima ecluza a canalului navigabil Dunăre-Marea Neagra, pe terenul fostei cariere de calcar Ilie Barza.

Amplasamentul este mărginit la N de VALEA CIŞMELEI iar la SV de DN 22 şi linia de cale ferată secundară de acces în zona industrială şi portuară a oraşului Cernavodă. Incinta centralei este situată în zona platformei rezultată din excavaţiile de la carieră.

C.N.E. Cernavodă este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR-CANDU anvelopate, cu o putere de 2180 MWth şi 700 Mwe fiecare.

În caz de accident nuclear cu depăşirea barierei de protecţie a anvelopei se pot elibera si dispersa în mediu produşi de fisiune sub forma gazoasă, lichidă sau solidă.

Radioactivitatea poate depăşi normele admise atât din punct de vedere al expunerii externe la radiaţii γ emise de radionuclizii prezenţi în nor sau depuşi pe sol cât şi din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare şi consumul apei şi alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, strontiului, cesiului precum şi ai gazelor nobile.

Produşii radioactivi lichizi si solizi, cu activităţi specifice mari şi arie de răspândire mica, pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosinţele de apa din aval şi Canalul Dunăre - Marea Neagră.

Vântul predominant în zona Cernavodă are direcţie din nord-est, cu o frecvenţa mai mare iarna. Caracteristicile meteorologice au o influenţa determinantă asupra dispersiei produşilor radioactivi.

Ocupaţia populaţiei în zonele de risc este preponderent agricolă, existând 4 ferme vegetale în judeţul Călăraşi şi 7 ferme agrozootehnice în judeţul Ialomiţa. Zona industriala o reprezintă oraşul Cernavodă şi municipiul Medgidia în care există agenţi economici cu specific de materiale de construcţii, prelucrări mecanice şi industrie alimentară.

II.8.2. Zone de Planificare la Urgenţă

Pentru CNE Cernavodă se definesc următoarele zone:

Zonele și distanțele de planificare pentru CNE Cernavodă - Unitatea 1 și Unitatea 2 precum și Depozitul Intermediar de Combustibil Ars cuprind următoarele localități:

– ***Localitățile aflate în zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ) - 3km sunt:***

- oraș Cernavodă;
- sat Ștefan cel Mare (comuna Saligny).

– ***Localitățile aflate în zona de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ) – 15 km sunt:***

- comuna Mircea Vodă cu satele Mircea Vodă, Țibrinu, Satu Nou, Gherghina;
- comuna Tortomanu;
- comuna Saligny cu satele Saligny și Faclia;
- comuna Peștera cu satele Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic;
- comuna Rasova cu satele Rasova și Cochirleni;
- comuna Seimeni cu satele Seimeni, Seimenii Mici, Dunărea;
- comuna Siliștea;
- comuna Tortoman;
- satul Remus Opreanu – municipiul Medgidia.

II.8.3. Sistemul de clasificare al urgenţei utilizat la CNE Cernavodă

Orice accident care are loc pe amplasament trebuie evaluat în sensul unei posibile clasificări pentru exteriorul amplasamentului. În cazul CNE Cernavodă, clasificarea urgenţei se realizează de şeful de tură.

Pentru cazul unui accident la CNE Cernavodă se va utiliza **sistemul de clasificare cu patru clase de urgenţă** recunoscut pe plan internaţional:

- ***Alerta;***
- ***Urgență pe Unitate;***
- ***Urgenţa pe Amplasament;***
- ***Urgenţa Generală.***

Alerta: Reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere semnificativă sau necunoscută a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear.

La acest nivel se recomanda ca organizaţiile de răspuns din interiorul şi din exteriorul amplasamentului să îşi ridice nivelul de operativitate şi să se realizeze evaluări suplimentare ale situaţiei.

Urgență pe Unitate: Se caracterizează printr-o reducere considerabilă a nivelului de protective a personalului de pe unitate și care nu are consecințe radiologice în afara amplasamentului. Urgența pe unitate include evenimentele care pot evolua către urgență pe amplasament sau urgență generală.

Urgenţa pe amplasament: Reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere majoră a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear. Aceasta include:

1) o descreştere majoră a nivelului protecţiei asigurate împotriva miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
2) condiţii în care orice altă disfuncţionalitate suplimentară pot conduce la avarierea miezului reactorului sau a combustibilului ars;
3) doze de radiaţie mari în interiorul amplasamentului sau doze de radiaţie în exteriorul amplasamentului peste nivelurile de intervenţie prevăzute pentru acţiunile de protecţie urgente.

La această clasă de urgenţă trebuie întreprinse acţiuni pentru controlul dozelor personalului de pe amplasament şi trebuie realizate pregătiri pentru implementarea acţiunilor de protecţie în exteriorul amplasamentului.

Urgenţa generală: Reprezintă evenimentul care presupune sau implică un risc substanţial al unei eliberări radioactive care necesită implementarea acţiunilor de protecţie urgenţe în exteriorul amplasamentului. Aici sunt incluse:

1) avarierea sau iminenţa avarierii miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
2) eliberări radioactive în exteriorul amplasamentului care conduc la doze radioactive care depăşesc nivelurile de intervenţie pentru acţiuni de protecţie urgente.

La declararea acestui nivel se trece la implementarea imediată a acţiunilor de protecţie urgente pentru populaţia din vecinătatea centralei.

Clasele de urgenţă adoptate de C.N.E. Cernavodă şi corespondenţa cu prezentul plan sunt specificate în tabelul de mai jos:

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenta "Dobrogea" al judeţului Constanţa	C.N.E. Cernavodă	Sistemul internaţional
Alerta	Alerta pe centrală	Alerta
Urgență pe unitate	Urgență pe unitate	Alertă
Urgenţa pe amplasament	Urgenţa pe centrală	Urgenţa pe amplasament
	Alerta în exterior	
Urgenţa generală	Urgenţa în exterior	Urgenţa generală

II.8.4. Riscuri transfrontaliere

Febra aftoasă este o boală infecto-contagioasă înalt patogenă, afectând animalele biongulate, în special vitele, oile, porcii şi caprele. Alte animale susceptibile la boală sunt biongulatele sălbatice, inclusiv elefanţii. Boala este însoţită de apariţia unor vezicule pline cu lichid, apărute la nivelul mucoasei gingivale sau al membrelor.

Există şapte tipuri de virus care produc semne similare, diferenţiabile numai în laborator. Boala se poate răspândi prin contact direct sau indirect cu animalele bolnave, acestea excretând virusul chiar cu câteva zile înainte ca boala să dezvolte semne clinice.

Boala se poate răspândi şi prin mişcări necontrolate de persoane, animale, vehicule sau alte obiecte contaminate cu virus; de asemenea, este posibilă împrăştierea virusului pe calea aerului, mai ales când bate vântul. Carnea provenită din carcasele animalelor infectate cu virusul febrei aftoase poate constitui o sursă remarcabilă de virus.

Virusul este sensibil la căldură, umiditate scăzută şi anumiţi dezinfectanţi, dar poate rămâne activ pentru o periadă variabilă într-un mediu favorabil, aşa cum sunt carcasele congelate şi obiectele contaminate.

Depistarea şi raportarea la timp a bolii, cât şi respectarea unor măsuri de biosecuritate extrem de severe face posibilă limitarea răspândirii virusului către contacţii din jur.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

III.1.1. Fenomene meteorologice periculoase

III.1.1.1. Inundații

Inundaţia = *acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau în mişcare care, prin mărimea şi durata sa, provoacă victime umane şi distrugeri materiale ce dereglează buna desfăşurare a activităţilor social-economice din zona afectată.*

Clasificare dupa geneză:

- inundatii provocate de fenomene naturale;
- inundatii provocate de fenomene accidentale;

- inundatii provocate de activităţi umane.

Zone posibil afectate:

A. În situaţia creşterii Dunării peste cota de atentie:

Ostrov – zona stadion, Izvoarele, Dunăreni – zona localităţii, Vlahii, Rasova, Cochirleni – zona dig, Cernavodă – zona port, Seimeni, Dunărea, Capidava – cetate, Topalu (zona veriga; zona carieră stâncă), Ghindăreşti – zona pietrei, Hârşova – zona port, Vadu Oii, Ciobanu, Gârliciu.

B. În situaţia creşterii debitelor râurilor interioare şi a revărsărilor de pe versant:

Băneasa, Cerchezu, Independenţa, Plopeni, Chirnogeni, Cotu Văii, Vârtop, Albeşti, Agigea, Eforie, Moşneni, Pietreni, Peştera, Faclia, Ştefan cel Mare, Nicolae Bălcescu, Băltăgesti, Runcu, Cogealac, Tariverde, Nuntasi, Istria, Mihai Viteazu

În porturile maritime inundaţiile cu consecinţe grave sunt improbabile, configuraţia terenului asigurând scurgerea liberă către mare a posibilelor acumulări de apă datorate ploilor abundente. Se pot produce inundaţii locale fără urmări majore pentru persoane, bunuri sau pentru activitatea portuară.

Ca urmare a ploilor torenţiale, cantităţi de precipitaţii de peste 50 l/mp pot determina inundarea incintelor operatorilor economici şi a arterelor de circulaţie, se pot produce torenţi, mai ales în zona podului de la Poarta nr. 5, prin scurgerea apei de ploaie dinspre oraş spre port. De asemenea, se creează premize pentru alunecări de teren, ce pot avea ca urmări victime si pagube materiale.

Se pot forma torenţi în zona costieră dintre Poarta 1 şi Poarta 6, care pot afecta temporar circulaţia rutieră şi pietonală în zonă şi pot provoca inundaţii locale. Precipitaţiile abundente depăşesc capacitatea de transport a reţelei pluviale.

Efecte:

***Pagube în economie*:**

-pagube directe (distrugeri sau deteriorări): localităţi, obiective industriale agricole şi zootehnice, căi de comunicaţii şi telecomunicaţii, reţele de transport, construcţii hidrotehnice, poduri şi podeţe, animale şi păsări;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întarzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul inundaţiilor, cheltuieli pentru normalizarea vieţii după inundaţie, plata asigurării bunurilor.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populaţiei, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învaţământului, diminuarea veniturilor populaţiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafaţă sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate, degradarea versanţilor, degradarea peisajului, distrugerea faunei şi florei.

III.1.1.2. Furtuni, tornade, secetă.

Furtuni = perturbări puternice ale atmosferei, caracterizate prin vânt intens, precipitații abundente, descărcări electrice și alte fenomene meteorologice severe..

Din punct de vedere meteorologic, furtunile sunt asociate cu intensificări semnificative ale vântului. Pe scara Beaufort:

- vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101km/h;
- vânturile de intensitate 11 ating viteze de 102-117km/h și produc furtuni violente;

- vânturile care depășesc 117 km/h sunt încadrate la intensitatea 12 și au caracteristicile unui uragan;

Efecte:

Anual, vânturile intense provoacă multe distrugeri. De-a lungul coastelor, ele dau naştere unor valuri de furtună violente care pot provoca stricăciuni imense. Iarna, pe Marea Neagră, se dezlănţuie furtuni puternice. Violenţa acestora depăşeşte orice închipuire, atunci valurile ating înălţimea de 10 metri. Digul de Nord al Portului Constanţa este punctul de întâlnire al vânturilor şi al curenţilor marini. Este un loc periculos, unde de-a lungul limpului şi-au găsit sfârşitul multe nave.

Tornada pe Marea Neagră - 8 August 2009. Fenomenul, format la câţiva kilometri de plajele unde se aflau zeci de mii de turişti, n-a durat mai mult de cinci minute şi a fost urmat de o furtună dezlănţuită. Monitorizarea fenomenelor meteorologice de la Marea Neagră este realizează de instituțiile meteorologice și hidrologice specializate.

Seceta = *Insuficienţă a umidităţii solului şi a atmosferei faţă de valorile minimale necesare creşterii şi dezvoltării normale a plantelor (cultivate).*

Vreme, perioadă caracterizată printr-o astfel de insuficienţă; vreme uscată, secetoasă.

Fenomen care se produce în natura şi care se manifesta prin lipsa de ploi, prin vânturi uscate şi arşiţă, ce dăunează plantelor şi în special culturilor agricole.

Zone – întreg teritoriul judeţului, preponderent în zonele turistice, agricole şi cu comunităţi mari de animale

Efecte:

***Pagube în economie*:**

-pagube directe în agricultură şi zootehnie, în turism, afectarea construcţiilor hidrotehnice;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionare cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieţii, plata asigurării bunurilor.

Efecte sociale negative: provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populaţiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei şi florei.

III.1.1.3. Căderi masive de zăpadă, viscol, îngheț

Înzăpezire = *acoperirea terenului cu un strat abundent de zapadă care, prin grosimea şi durata sa, poate provoca blocaje rutiere, izolarea localităţilor şi pagube materiale ce afectează desfăşurarea normală a activităţilor socio-economice din zona afectată.*

Zone: Înzăpeziri şi polei

Autostrada A2, Autostrada A4, DN2A, DN39, DN22, DN3, DN22A, DN22C, DN22B, precum şi toate drumurile judeţene şi comunale din judeţul Constanţa.

Blocaje de gheţuri

Canalul Dunăre-Marea Neagră

Canalul Poarta Alba-Midia Năvodari

Fluviul Dunarea

Fenomenele de viscol şi îngheţ se încadrează, în general, în specificul sezonului rece, fără a afecta semnificativ alimentarea cu apă, energie electrică și gaze natural sau desfășurarea proceselor economice. Fenomenele de intensitate mare pot avea ca urmări desfășurarea dificilă a circulaţiei, probleme în deplasarea mijloacelor de intervenţie, îngreunarea sau chiar blocarea activităţii portuare,

dificultăţi în alimentarea cu apă, energie electrică şi gaze naturale. Ca urmare a vânturilor puternice, pe Marea Neagră se pot produce furtuni maritime.

Activităţile de deszăpezire şi combatere a poleiului se desfăşoară conform planurilor de intervenţie pentru sezonul rece, utilizând atât mijloace proprii de intervenţie, cât şi resurse aparţinând operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte. De asemenea, la acţiuni participă, în zona de responsabilitate, operatorii economici portuari.

Efecte:

***Pagube economice*:**

- întreruperea temporară a proceselor de productie;
- întârzieri în transportul și livrarea produselor;
- creșterea cheltuielilor pentru intervențieși deszăpezire;
- costuri suplimentare pentru refacerea infrastructurii și revenirea la starea de normalitate.

Efecte sociale negative:

- perturbarea circulației și a activităților cotidiene;
- întreruperea temporară a procesului de învățământ;
- dificultăți în accesul populației la servicii esențiale;
- diminuarea temporară a activităților economice și sociale din zona afectată.

Efecte ecologice negative:

- acumulări excesive de zăpadă și gheață;
- afectarea vegetației și a habitatelor naturale;
- producerea poleiului și creșterea riscului de accidente;
- posibile degradări locale ale terenurilor și infrastructurii.

III.1.1.4. Temperaturi extreme

Temperaturile extreme = temperaturile exterioare ale aerului, care:

- depăşesc +37°C sau, corelate cu condiţii de umiditate mare, pot fi echivalate cu acest nivel;
- scad sub -20°C sau, corelate cu condiţii de vânt intens, pot fi echivalate cu acest nivel.

Acestea sunt temperaturi monitorizate şi certificate de Institutul Naţional de Meteorologie şi Hidrologie şi transmise de centrele regionale ale acestuia.

În perioadele cu temperaturi scăzute extreme angajatorii trebuie să asigure următoarele măsuri minimale pentru menţinerea stării de sănătate a salariaţilor care lucrează în aer liber:

- distribuirea de ceai fierbinte în cantitate de 0,5-1 litru/persoana/schimb;
- acordarea de pauze pentru refacerea capacităţii de termoreglare, scop în care se vor asigura spaţii fixe sau mobile cu microclimat corespunzător;
- asigurarea echipamentului individual de protecţie.

În perioadele cu temperaturi ridicate extreme angajatorii trebuie să asigure următoarele măsuri minimale:

A. Pentru ameliorarea condiţiilor de muncă:

- reducerea intensitatii şi ritmului activităţilor fizice;
- asigurarea ventilatiei la locurile de muncă;
- alternarea efortului dinamic cu cel static;

- alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus în locuri umbrite, cu curenţi de aer.

B. Pentru menţinerea stării de sănătate a angajaţilor:

- asigurarea apei minerale adecvate, câte 2-4 litri/persoana/schimb;
- asigurarea echipamentului individual de protecţie;
- asigurarea de duşuri.

Angajatorii care nu pot asigura condiţiile prevăzute vor lua, de comun acord cu reprezentanţii sindicatelor sau cu reprezentanţii aleşi ai salariaţilor, după caz, următoarele măsuri:

- reducerea duratei zilei de lucru;
- eşalonarea pe doua perioade a zilei de lucru: până la ora 11:00 şi după ora 17:00;
- întreruperea colectivă a lucrului cu asigurarea continuităţii activităţii în locurile în care aceasta nu poate fi întreruptă, potrivit prevederilor legale.

Aceste măsurile se vor stabili dacă temperaturile extreme se menţin pe o perioadă de cel puţin două zile consecutiv.

III.1.2. Incendii de pădure

Incendiu de pădure = foc apărut spontan, necontrolat, din neglijenţă, intenţionat, pe terenuri cu vegetaţie forestieră, care aduce prejudicii incalculabile arborilor, seminţişului, litierei, plantaţiilor erbacee, animalelor.

Poate fi determinat de multe cauze naturale sau umane (piromani sau cioburi de sticlă care acţionează ca o lupă, concentrând lumina pe vegetaţia moartă).

Cauze:

- folosirea neglijentă a focului de către oameni pentru prepararea hranei sau pentru încălzit;
- ţigări aruncate la întâmplare;
- arderea rămăşiţelor lemnoase rezultate din parchetele de exploatare;
- crearea de suprafeţe agricole prin arderea sau de îmbunătăţirea păşunilor;
- folosirea armelor de vânătoare sau a artileriei în poligoanele vânătorilor de munte;
- scântei şi cenuşă de la locomotivele folosite în exploatarea forestieră;
- trăsnetul;
- incendieri premeditate.

Apariţia incendiilor de pădure este favorizată de secetele prelungite şi insolaţia puternică, iar viteza de înaintare a focului depinde de viteza vântului, compoziţia şi vârsta pădurii.

Tipurile incendiilor de pădure şi modul lor de manifestare sunt:

- *PE SOL SAU DE LITIERĂ* – se produc la suprafaţa solului şi cuprind frunzele uscate, seminţişul, pătura erbacee, arzând pătura vie şi moartă din muşchi, iarbă şi frunze. Viteza de ardere atinge 1 km/h, iar înălţimea flăcărilor variază între 2-3 m, în funcţie de intensitatea arderii. Incendiile de litieră se dezvoltă inegal, se propagă în salturi pe direcţii diferite în raport cu schimbările de sens ale curenţilor de aer şi de starea de umiditate a materialelor întâlnite. Incendiile de litieră pot fi lente şi rapide.
- *DE CORONAMENT* – în care desfăşurarea focului are loc în plafonul superior al arborilor, iar viteza de ardere este între 8 şi 25 km/h în funcţie de intensitatea arderii, 8 km/h pentru incendii lente, 25 km /h pentru incendii rapide şi peste 25 km/h pentru incendii violente.

- *COMBINATE DE LITIERĂ ŞI CORONAMENT* – care apar mai des la pădurile tinere de răşinoase, unde nu s-au luat măsuri de curăţire a vegetaţiei, crengilor şi a altor resturi lemnoase aflate la partea inferioară a arborilor.
- *DE DOBORÂTURI* – în porţiunile de pădure unde arborii au fost calamitaţi de furtuni puternice.

Direcţia Silvică Constanţa administrează fondul forestier prin cele **4** ocoale silvice din subordine, după cum urmează:

1. **Ocolul Silvic Murfatlar**

Pe raza ocolului nu sunt obiective industriale ori turistice care să-şi desfăşoare activitatea în pădure. Pericol de incendiu îl reprezintă vecinătatea cu terenurile agricole necultivate, cu miriştile şi cu păşunile care sunt incendiate în fiecare an, primăvara şi toamna. Zonele cele mai vulnerabile din motivele expuse sunt trupurile de pădure Hagieni, Şipote, Dumbrăveni şi Mihail Kogălniceanu.

2. **Ocolul Silvic Băneasa**

În cadrul ocolului nu sunt obiective industriale, economice ori turistice. Pericolul de incendii îl reprezintă vecinătatea cu terenurile agricole, miriştile ori păşunile care sunt incendiate anual. Pădurile expuse acestui pericol sunt cele din raza localităţilor: Goruni, Carvan, Lipniţa, Ion Corvin.

3. **Ocolul Silvic Cernavodă (Dunărea de Jos)**

În fondul forestier nu sunt obiective industriale care să prezinte pericol de incendii. Pentru arboretele din raza ocolului, riscul mare de incendii îl reprezintă terenurile agricole, miriştile, păşunile limitrofe fondului forestier şi care sunt incendiate în fiecare an.

Pădurile cele mai expuse riscului de incendii sunt cele de raza localităţilor: Cernavodă, Urluia, Aliman, Abrud, Rasova, Dunăreni.

4. **Ocolul Silvic Hârşova**

Arboretele de foioase alcătuite din plop şi salcie situate în Lunca inundabilă a Dunării, se întind de la Capidava până la Gârliciu, reprezintă un risc scăzut de incendiu.

Zonele cu pădure cele mai expuse pericolului de incendiu sunt: Hârşova, Releu, Crucea, Gălbiori, Dunărea, Cheia, Târguşor, Gura Dobrogei, Mireasa, Mihai Viteazu, deoarece sunt limitrofe cu terenurile agricole, miriştile şi păşunile care sunt incendiate anual.

Pentru identificarea riscului de incendiu în fondul forestier este necesar a fi utilizate câteva noţiuni specifice:

- R.M.A. – risc mediu anual
- R.M.D. – risc mediu diurn (zilnic)

R.M.A. este factorul de baza în calculul riscului de incendiu şi se traduce prin probabilitatea în procente ca o suprafaţă de pădure sa fie incendiată într-un an.

Exemplu: R.M.A.= 1% înseamnă ca o suprafaţă dată (parcelă, unitate de productie sau o pădure) să fie incendiată la 100 de ani sau o unitate din acestea 100 să ardă o dată pe an.

R.M.D. se traduce prin aceeasi posibilitate, dar luată într-o zi dată la nivelul unei parcele sau păduri şi depinde de condiţiile meteorologice estimate în fiecare zi.

Evaluarea riscului de incendiu în fondul forestier rămâne un element aproximativ. Pentru o posibilă evaluare la parametri cât mai apropiaţi de realitate, este necesară o statistică a incendiilor pe întregul fond forestier pe o perioadă de cel puţin 20-40 ani.

În anul 2025, pe raza D.S. Constanța, s-au produs 25 (douăzeci şi cinci) incendii pe o suprafață totală de 285,53 ha. În urma evaluării pagubelor a rezultat un volum de 443,00 mc cu o valoare de 1.210. 260 lei.

Izbucnirea acestor incendii este provocată, în general, de arderea nesupravegheată a miriștii precum și de nerealizarea, de către deținătorii de terenuri agricole, a liniilor izolatoare în zonele care delimitează fondul forestier de terenurile agricole, probleme cu care ne confruntăm an de an.

În vederea prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor, pentru anul 2026 au fost prevăzute o serie măsuri de aparare împotriva incendiilor:

- supravegherea lizierelor pădurilor limitrofe terenurilor agricole, cu precădere în zonele în care se efectuează lucrări și în zonele cu enclave sau trasee turistice;
- organizarea și efectuarea de patrulări în perimetrul fondului forestier, în zonele cu enclave sau trasee turistice frecventate;
- atenționarea în scris a deținătorilor de terenuri limitrofe pădurilor asupra pericolului de declanșare a incendiilor prin arderea resturilor vegetale și lăsarea focului nesupravegheat.
- întreținerea liniilor izolatoare și realizarea de noi linii izolatoare în zonele care delimitează fondul forestier de terenurile agricole;
- sesizarea în scris, a primăriilor și a posturilor de poliție, pentru a lua măsurile legale de sancționare în cazurile de încălcare a normelor de prevenire a incendiilor de către deținătorii terenurilor din imediata apropiere a fondului forestier;
- comunicarea, în scris, firmelor care prestează servicii în fondul forestier asupra obligațiilor ce le revin cu privire la respectarea normelor P.S.I. în fondul forestier;
- informarea cetățenilor asupra riscului pe care îl reprezintă distrugerea prin ardere a resturilor vegetale, miriștilor, gunoaielor,etc.
- verificarea și completarea uneltelor P.S.I. în vederea intervenției la stingerea incendiilor.

METODĂ DE EVALUARE A RISCULUI

Prima etapă: se va calcula indicele de combustibilitate „I.C.”:

I.C. = 39+2,3BV(E1+E2-7,18) în care:

- BV=biovolum, se obţine prin adunarea gradelor de acoperire în procente a fiecăruia din cele 4 straturi de vegetaţie (lemnoasă înaltă, lemnoasă joasă, ierbacee, litiera) şi este cuprins între 0 şi 5.
- E1 şi E2 conţin notele de intensitate calorică şi au valori între 1 şi 9. (E1 pentru lemnoase înalte şi E2 pentru lemnoase joase şi stratul erbaceu) .

Pentru pădurile din judeţul Constanţa avem :

a) Arborete de pin negru în suprafaţa de 1697 ha. în care participă:
   - pin 33% - E1 = 8 pentru pin
   - buruieni arborescente 10% - E2 = 1 pentru buruieni şi litieră
   - ierbacee 10%
   - litieră 90%

BV1=33 + 10 +90/100=1,33

b) Arborete de stejari în suprafaţă de 4351 ha. în care participă:
   - stejar 11% - E1 = 7 pentru stejar
   - buruieni ierbacee 10%- E2 = 1 pentru litiera si buruieni
   - litiera 90%

BV2 = 11 +10 +90/100=1,1

c) Arborete de diverse foioase tari si moi – 33231 ha.
   - foioase 85% - E1 = 2 pentru foioase
   - buruieni ierbacee 30%- E2 = 1 pentru litiera si buruieni

- litiera 70%

BV3 = 85 + 30 + 70/100=1,85

INDICELE DE COMBUSTIBILITATE

- IC1= 39+2,3x1,33(8+1-7,18)= 44,56
- IC2= 39+2,3x1,1(7+1-7,18)= 41,07
- IC3= 39+2,3x1,85(2+1-7,18)= 21,21

A doua etapă: Se va calcula riscul mediu anual (R.M.A.) pentru tot fondul forestier din judeţul Constanţa.

R.M.A.= 0,1*ICM - 3

I.C.M.= este indicele de combustibilitate ponderat al pădurilor din judeţul Constanţa după formula:

I.C.M. = 1/ST (S1*IC1+S2*IC2+S3*IC3)

- ST = suprafața totală a fondului forestier al județului (39279 ha);
- S1 = suprafața arboretelor de pin (1679 ha);
- S2 = Suprafața arboretelor de stejar (4351 ha);
- S3 = suprafata arboretelor de diverse foioase (33231 ha)

I.C.M.=1/ST(1679*44,56 + 4351*41,07 + 33231*21,21)

I.C.M.=1/ST (74816+178696+704830)=958342/39279=24,40

R.M.A.=0,1*24,40-3=+0,56

ceea ce reprezintă UN RISC DE INCENDIU FOARTE REDUS şi rezultă că pădurile din judeţ riscă repetarea incendiilor după aproximativ 200-400 ani (repetarea incendiilor pe aceeaşi suprafaţă (parcelă, subparcelă).

III.1.3. Fenomene distructive de origine geologică

III.1.3.1. Cutremure de pământ

Cutremurul = *ruptura brutală a rocilor din scoarţa terestră datorită mişcării plăcilor tectonice, care generează o mişcare vibratorie a solului, ce poate duce la victime umane şi distrugeri.*

Clasificare dupa adâncimea focarului:

- de suprafaţă (între 0-50 km);
- intermediar (între 50-250 km);
- de adâcime (peste 250 km).

Zone seismice

În conformitate cu zonarea ţării din punct de vedere al intensităţii cutremurelor, judeţul Constanţa este situat în zona sub gradul 8 pe scara Richter şi în zona de magnitudine E şi D conform normativului P 100 /1992, completat cu ordinul M.L.P.A.T. nr.71/ N/ 07.10.1996 (normativ pentru proiectarea antiseismică construcţiilor).

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

Se pot produce unele mişcări tectonice cu efecte locale, datorate unor prabuşiri de teren în zonele:

- Cernavodă, Seimeni, Hârşova ;
- Băneasa, Ostrov.

Efecte:

Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt:

- Populaţia, precum şi bunurile sale mobile şi imobile;
- construcţiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învăţământ şi social-culturale, capacităţile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajari piscicole, porturi, aeroporturi si altele;
- căle de comunicatii rutiere, feroviare şi navale;
- reţelele de alimentare cu energie electrică, gaze, barajele şi alte lucrări hidrotehnice;
- sursele şi sistemele de alimentare cu apă şi canalizare, staţiile de tratare şi de epurare;
- reţelele de telecomunicaţii şi altele asemenea;
- mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanţi sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităţilor şi altele;
- activităţile social-economice.

În cazul unui cutremur riscul de producere a unor dezastre complementare este mare:

- prăbuşiri de construcţii şi instalaţii;
- avarii sau distrugeri a unor lucrări hidrotehnice (diguri, cheuri);
- accidente tehnologice;
- incendii, explozii izolate sau de mari proporţii;
- accidente chimice;
- accidente navale;
- accidente de transport al oamenilor, mărfurilor obişnuite sau periculoase;
- alunecări de teren (malul portului Constanţa).

Pentru solicitarea declarării ca zonă de dezastru sau zonă în care se instituie starea de urgenţă, se consideră, în mod orientativ, că parametrii de caracterizare a situaţiei de dezastru trebuie să atingă nivelurile sau să existe pericolul atingerii acestor valori, pe baza criteriilor din tabelul următor :

PARAMETRII	CATEGORIA DE DEZASTRU	
	LIMITAT	MAJOR
Număr de vieţi omeneşti pierdute, persoane dispărute	≤ 50	> 50
Număr de răniţi	≤ 150	> 150
Număr de persoane fără locuinţă	≤ 200	> 200
Număr de locuinţe grav afectate	≤ 1000	> 1000

III.1.3.2. Alunecări de teren

Alunecarea de teren = *deplasarea rocilor care formează versanţii unor munţi sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroamelioratie sau altor lucrări de îmbunatăţiri funciare.*

Prabusire de teren = *deplasări rapide ale maselor de roci pe versanţii abrupţi, prin cădere liberă, prin salturi sau rostogolire.*

Torenţi = *proces de desprindere şi transport al particulelor de sol prin acţiunea apei, care se scurge pe versant, sub forma de pânză sau de siroaie instabile, ce îsi modifică mereu traseul.*

Clasificare dupa viteza de manifestare:

- lentă (cu viteza < 0,6 m/ an);

- medie (cu viteza 0,6-3 m/ s);
- bruscă (cu viteza > 3 m/ s).

Zone afectate:

Pe teritorul judetului Constanţa există pericolul frecvent al unor alunecări de teren ca urmare a alcătuirii geologice şi fenomenelor hidrometeorologice periculoase. Riscurile producerii alunecarilor de teren sunt materializate în anexele grafice şi tabelele referitoare la intravilanul şi extravilanul localităţilor, căi rutiere şi feroviare, afectate în timp. Datorită condiţiilor hidrometeorologice nefavorabile şi neexecutării lucrărilor de drenare şi stabilizare, în ultimii ani au apărut noi fenomene de alunecări sau reactivarea şi amplificarea unor alunecări de teren mai vechi.

Ca urmare a condiţiilor geografice, geologice şi hidrometeorologice, pe teritoriul judeţului Constanţa pot exista :

- pericol de producere a unor surpări şi prăbuşiri de teren în zonele costiere, fluviale şi maritime (faleza Nord – municipiul Constanta ; faleza Eforie Sud, Tuzla, Costineşti şi 23 August ; zona Ghindăreşti, Topalu, Capidava ; zona Dunărea-Seimeni ; zona Cochirleni-Rasova ; zona Dunareni-Oltina; zona Dobromir-Zorile-Sipote);
- pericol redus de inundaţii locale, de mică amploare, ca urmare a obturării unor cursuri de apă prin alunecări de teren;
- pericol redus de avariere a unor magistrale de transport energie electrică, produse petroliere sau gaze naturale, precum şi a reţelei de gospodarie comunală, prin alunecări de teren.

Având în vedere faptul că cea mai mare parte a porturilor este reprezentată de teren câştigat asupra mării, riscul de producere a unor alunecări-prăbuşiri ale cheurilor şi danelor este semnificativ.

Pentru prevenirea producerii unor astfel de evenimente, periodic se efectuează inspecţii subacvatice asupra construcţiilor hidrotehnice.

De asemenea, mai ales ca urmare a unor căderi de precipitaţii abundente, *zona costieră cuprinsă între Poarta 1 şi Poarta 6 Port Constanţa este supusă riscului producerii unor alunecări-prăbuşiri de teren cu implicaţii majore,* în mod special asupra construcţiilor dispuse în imediata apropiere a incintei portului din cartierul Faleza Sud B-dul 1 Mai, zona Gara, Str.Traian.

Cauze

- naturale: ploi torenţiale, mişcări tectonice, eroziuni, prăbuşiri de grote etc;
- artificiale: explozii, excavatii, lucrări hidrotehnice sau de hidroamelioratii, construire de clădiri lângă versanţii instabili.

Efecte

- distrugerea sau avarierea construcţiilor de orice fel;
- blocarea parţiala sau totală a albiei unei ape curgătoare şi crearea unei acumulari de apă cu pericol de inundaţie ;
- distrugerea sau avarierea reţelelor edilitare comunale (apă, gaze, canalizare);
- blocarea parţială sau totală a unor căi de comunicaţii (rutiere, feroviare etc).

Elementele expuse direct sau indirect efectelor alunecărilor de teren sunt:

- populaţia, precum şi bunurile sale mobile si imobile;
- construcţiile: clădiri de locuit, cladiri pentru învăţământ şi social-culturale, capacităţile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajari piscicole, porturi, aeroporturi şi altele;
- mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanţi sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităţilor şi altele;

- activităţile social-economice.

Secţiunea a 2 - a. Analiza riscurilor tehnologice.

III.2.1. Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie sau alte activităţi tehnologice şi în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase

Accident chimic = eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale în concentraţii mai mari decât concentraţiile maxime admise, pe timpul producerii, stocării sau transportului acesteia punând astfel în pericol sănătatea populaţiei.

Clasificare:

- **accidentul chimic minor** - când la rezervoarele de amoniac, clor lichefiat sau la una din instalaţii apare o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantităţi mici de substanţă toxică industrială, peste limitele admise, fără urmări grave asupra populaţiei şi mediului înconjurător;
- **accidentul chimic major** - când la agentul economic sursa toxică s-a produs o avarie (distrugere) necontrolabilă şi o mare cantitate de substanţă toxică industrială a fost eliberată în atmosferă, realiâandu-se concentraţii cu mult peste normele admise, care pot avea urmări grave asupra personalului, colectivităţilor de animale ţi mediului înconjuător.

Zone:

Localităţi sau agenţi economici izolaţi.

Efecte:

-Substanţele toxice industriale - au acţiune contaminantă şi vătămătoare în concentraţii mici pe distanţe foarte mari.

În porturile maritime îşi desfăşoară activitatea o serie de operatori economici care, prin cantităţile mari de substanţe pe care le operează, prezintă risc ridicat de producere a unor accidente tehnologice: emisii toxice, accidente chimice, incendii, explozii **Vezi Anexa.**

Cauzele Accidentelor

- Erorile umane sunt principala cauză a accidentelor industriale.
- Erorile tehnice pot fi determinate de proiectarea inadecvată sau întreţinerea necorespunzătoare a diverselor instalaţii;
- Cauze externe: cutremure, incendii în masă, fenomene meteo periculoase.

Accidentele severe implicând substanţe periculoase, sunt frecvent asociate cu incendii, explozii şi eliberarea de substanţe toxice.

Evenimentele tipice declanşatoare:

- fisura întru-un rezervor care stochează substanţe inflamabile. Substanţa este eliberată accidental şi se amestecă cu aerul. Amestecul periculos format ajunge la o sursă de iniţiere care produce incendiul sau explozia.
- fisura într-un rezervor conţinând substanţe toxice. Norul toxic format se răspândeşte în aer şi depăşeşte perimetrul amplasamentului.

Tipuri de substanţe periculoase:

- **Ţiţei**: lichid inflamabil, volatil, toxic în spaţiu închis; produs care poate crea medii explozive, foarte inflamabil, poluant, emană fum abundent, înecăcios, împiedică vizibilitatea. Poate produce incendiu cu manifestări violente, generează arsuri grave, necesită protecţie antitermică deosebită a persoanelor din prima linie de intervenţie pentru stingere.

- **Motorină**: lichid inflamabil, volatilitate redusă, toxic în spaţiu închis. Prezintă risc de incendiu, poate crea medii explozive, poluant, provoacă iritaţii ale aparatului respirator, cefalee, ameţeli, greaţă.
- **Bioetanol:** lichid foarte inflamabil, volatil, toxic, narcotic slab, provoacă depresie, pierderea cunoştinţei. Pericol de incendiu la concentraţie peste 60% în apă. În caz de scăpări masive sau incendiere necesită evacuarea persoanelor.
- **Biodiesel**: lichid cu posibilităţi de reacţie violentă cu oxidări puternice, inflamabil. Este un produs compatibil şi comparabil cu motorina.
- **E.T.B.E.** - etil terţiar butil eter: lichid foarte inflamabil, volatil, toxic, narcotic slab, pericol de incendiu. În caz de scăpări masive sau incendiu necesită evacuarea.
- **Azotat de amoniu:** Azotatul de amoniu nu este periculos dacă este manipulat corect. În contact prelungit sau repetat cu pielea sau cu ochii poate produce iritaţii. În caz de ingestie, în cantităţi mari, poate cauza deranjamente gastro-intestinale şi, în cazuri extreme (mai ales la copii), poate determina formarea metahemoglobinemiei, aşa zisul sindrom „blue baby" şi poate cauza apariţia cianozei (sesizată prin albăstrirea buzelor). În caz de inhalare, în concentraţii mari de praf, poate cauza iritaţii ale nasului şi ale căilor respiratorii având ca simptome dureri de gât şi tuse.
- **Oxigen lichid (O2):** Este un gaz lichefiat aflat la temperatură joasă. Contactul direct poate provoca degerături sau arsuri reci. Gazul este mai greu decât aerul, acumulându-se în spaţii închise, la nivelul solului (pivniţe, canalizări). Nu este poluant pentru apă sau aer. Este puternic oxidant, întreţinând intens arderea. Poate reacţiona violent la contactul cu materiale combustibile sau cu agenţi reducători. Oxidează violent materialele organice.
- **Acetilenă (C2H2):** Este un gaz incolor cu miros asemănător usturoiului, dizolvat în recipiente sub presiune. Gaz extrem de inflamabil care se aprinde exploziv în aer chiar şi la concentraţii mici. În cazul scurgerilor de acetilenă în spaţii închise există pericolul exploziei la contactul cu scântei, obiecte încinse, foc deschis, ţigări aprinse, etc. Gazul scurs prin neetanşeităţi (garnituri improprii sau deteriorate, fixare incorectă a reductorului, robineţi defecţi, etc) şi aprins accidental poate provoca arsuri. În anumite condiţii este posibilă iniţierea unei reacţii exoterme de descompunere a acetilenei. Reacţia conduce la creşterea presiunii în recipient şi poate produce explozia mecanică a acestuia însoţită de incendiu. Recipientul conţinând gaz sub presiune prezintă pericolul exploziei mecanice.

  Nu are efect toxic la inhalare. Totuşi, în concentraţii mai mari poate cauza asfixierea. Simptomele pot fi: pierderea capacităţii motorii şi a cunoştinţei. Accidentatul nu percepe sufocarea. La concentraţii mai scăzute pot apărea efecte narcotice.
- **Acid clorhidric**: Produs corosiv, iritant pentru sistemul respirator. Contactul cu pielea produce arsuri sau ulceraţii. Expunerea prelungită poate duce la dermatite. Contactul cu ochii poate produce vătămări permanente - afecţiuni ale corneei. Prin inhalare este iritant pentru sistemul respirator. Determină stări de sufocaţie, tuse convulsivă. Expunerea prelungită poate provoca pneumonii sau edeme pulmonare. Prin ingerare produce arsuri ale cavităţii bucale, esofag, tract gastro-intestinal. Risc de perforare a stomacului. Este nociv pentru organismele acvatice. Nu arde şi nu întreţine arderea. La căldură extremă şi în contact cu majoritatea metalelor eliberează hidrogenul, care are limite de explozii cuprinse între 4 şi 75 % vol.
- **Azot**: Gaz comprimat, incolor şi inodor, neinflamabil şi netoxic. În concentraţii mari poate provoca asfixierea. Simptomele sunt: pierderea mobilităţii motrice şi a cunoştinţei. Victimele nu conştientizează asfixierea. Este mai greu decât aerul, putându-se acumula în spaţii închise, mai ales pe podea sau în zone cu nivel mai mic de înălţime.

- **Dioxid de carbon (CO_2):** Gaz comprimat, incolor şi inodor, neinflamabil şi netoxic. În concentraţii mari poate provoca asfixierea. Simptomele sunt: pierderea mobilităţii motrice şi a cunoştinţei. Victimele nu conştientizează asfixierea. Concentraţiile scăzute pot cauza rapid insuficienţă circulatorie. Simptomele sunt: dureri de cap, greaţă şi vomă, urmate de instalarea inconştienţei. Este mai greu decât aerul, putându-se acumula în spaţii închise, mai ales pe podea sau în zone cu nivel mai mic de înălţime. În caz de contact cu pielea sau ochii, se va clăti imediat cu apă cel puţin 15 minute. În cazul arsurilor reci, locurile afectate se vor clăti cu apă la temperatura corpului cel puţin 15 minute. Apoi se vor pansa cu feşe sterile.

III.2.2. Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport

Accidente majore pe căile de transport *= întreruperea temporară a circulaţiei care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât şi pagube materiale.*

Substanţe periculoase *= produse chimice care pe timpul transportului, cu mijloace auto sau pe calea ferată, datorită unor accidente de circulaţie, avarii la mijlocul de transport sau ambalaj,reacţii chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare şi transport sau altor factori neprevăzuţi, pot conduce la apariţia unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanţe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.*

Zone:

Autostrada A2, Autostrada A4, DN 22C, DN 2A, DN 39, DN 22, Canalul Dunarea Marea Neagra, Canalul Poarta Alba – Midia Năvodari, căile feroviare, aeriene, navale din zona de responsabilitate a judeţului.

Efecte:

***Pagube în economie*:**

- -pagube directe (distrugeri sau deteriorari): locuinţe, obiective industriale agricole şi zootehnice, căi de comunicaţii şi telecomunicaţii, reţele de transport, construcţii hidrotehnice, poduri şi podeţe, animale şi păsări;
- -pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

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

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

Transport rutier

De regulă, cauzele producerii acestora sunt datorate greşelilor de circulaţie, defecţiunilor mijloacelor de transport, amplificate de condiţii meteo nefavorabile. Riscul de producere a unor accidente rutiere majore în incintele portuare sunt reduse şi datorită limitării vitezei de deplasare.

Transport feroviar

Riscul de producere a unor accidente feroviare majore în incintele portuare sunt reduse, atât datorită limitării vitezei de deplasare cât şi scăderii traficului feroviar.

Transport fluvial şi maritim

Statistica principalelor evenimente/incidente navale scoate în evidenţă faptul că producerea accidentelor navale majore – scufundări de nave - sunt strâns legate de condiţiile meteo nefavorabile

şi de efectuarea unor manevre greşite. În situaţia în care fenomenele meteo devin periculoase pentru navigaţie, pentru evitarea accidentelor navale, porturile maritime se închid.

Transport aerian.

Având în vedere că portul Constanţa se află în zona culoarelor de zbor ale aviaţiei civile, precum şi a aviaţiei militare, riscul de producere a unor accidente aviatice este legat de aceste activităţi.

III.2.3. Risc radiologic şi accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice

Accident nuclear = *evenimentul nuclear care afectează instalaţia şi provoacă iradierea sau contaminarea personalului acesteia, populaţiei sau a mediului înconjurător, peste limitele admise de reglementările în vigoare.*

Clasificare

- *accident nuclear*: evenimentul care afectează instalaţia nucleară şi provoacă iradierea sau contaminarea populaţiei şi a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare;
- *urgenţa radiologică:* evenimentul sau situaţia care conduce la depăşirea valorilor radioactivităţii factorilor de mediu peste limitele permise de reglementările în vigoare, ca urmare a unui eveniment cu implicaţii nucleare produs pe teritoriul sau în exteriorul ţării

În conformitate cu Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic, aprobat prin Ordinul ministrului afacerilor interne și al președintelui CNCAN nr. 61/113/2018, sunt definite două zone de planificare în afara amplasamentului și două distanțe de planificare:

a) Zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ) este stabilită pentru evitarea efectelor deterministe și se aplică instalațiilor din CPU I;

b) Zona de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ) este stabilită pentru evitarea efectelor deterministe și pentru reducerea probabilității de apariție a efectelor stocastice și se aplică instalațiilor din CPU I, CPU II și CPU V.

Zonele și distanțele de planificare pentru CNE Cernavodă - Unitatea 1 și Unitatea 2 precum și Depozitul Intermediar de Combustibil Ars sunt prevăzute în *Anexa 2A* cuprinzând următoarele localități:

 Localitățile aflate în zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ) - 3km sunt:

a) oraș Cernavodă;
b) sat Ștefan cel Mare (comuna Saligny).

 Localitățile aflate în zona de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ) – 15 km sunt:

a) comuna Mircea Vodă cu satele Mircea Vodă, Țibrinu, Satu Nou, Gherghina;
b) comuna Tortomanu;
c) comuna Saligny cu satele Saligny și Faclia;
d) comuna Peștera cu satele Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic;
e) comuna Rasova cu satele Rasova și Cochirleni;
f) comuna Seimeni cu satele Seimeni, Seimenii Mici, Dunărea;
g) comuna Siliștea;

h) comuna Tortoman;

i) satul Remus Opreanu – municipiul Medgidia.

Distanța de planificare extinsă (EPD), este stabilită în scopul extinderii acțiunilor de protecție pentru evitarea efectelor stocastice și se aplică instalațiilor din CPU I, CPU II și CPU V;

Distanța de planificare pentru restricționarea consumului de produse alimentare și nealimentare (ICPD), este stabilită pentru evitarea efectelor stocastice și se aplică instalațiilor CPU I, CPU II și CPUV;

Pentru centralele nucleare și depozitele de combustibil nuclear situate în afara zonelor și distanțelor de planificare stabilite, pentru care sunt reglementate măsuri de protecție sau restricții de consum, situate la distanțe cuprinse între 300 și 1000 km față de teritoriul național, se fac evaluări independente pentru stabilirea condițiilor cumulative necesare care să conducă la posibile efecte pe teritoriul României care ar putea conduce la implementarea de măsuri de protecție sau restricții de consum, după momentul producerii unui eveniment.

Planificarea zonelor și distanțelor de urgență

Instalație	PAZ	UPZ	EPD	ICPD
CNE Cernavoda	3 km	15 km	100 km	300 km
ICN Pitesti	N/A	1,5 km	5 km	15 km
CNE Kozlodui	N / A	25 km	100 km	300 km
CNE PAks	N / A	N / A	100 km	300 km
CNE Mochovce	N / A	N / A	N / A	300 km
CNE din Ucraina de Sud	N / A	N / A	N / A	300 km
CNE Khmelnitski	N / A	N / A	N / A	300

Efecte:

În caz de accident nuclear cu depăşirea barierei de protecţie a anvelopei se pot elibera şi dispersa în mediu produşi de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă:

a) expunerea la norul radioactiv

- expunerea externă a întregului organism la radiaţiile gamma din nor şi materialul radioactiv depus;
- expunerea datorită inhalării din nor.

a) expunerea prin ingestie:

- datorată ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, în special a laptelui şi a vegetalelor proaspete.

Porturile maritime sunt la o distanţă suficient de mare pentru a nu fi incluse în zona de planificare la urgenţă în caz de accident nuclear. Totuşi, în funcţie de amploarea unui eventual accident nuclear şi mai ales de condiţiile meteorologice, Portul Constanţa ar putea fi afectat.

Probabilitatea descoperirii de surse/deşeuri radioactive este legată de activitatea desfăşurată de către operatorii portuari de deşeuri metalice (fier vechi).

Cu toate acestea, având în vedere faptul că în porturi nu se efectuează colectarea primară a fierului vechi, riscul de producere a unui accident radiologic este redus.

Principalii operatori economici portuari implicaţi sunt:; Tomini Trading; Kirazoglu Corporation; Barter Trading; Eurofier International; Metal House; Kibarom Trading; Romned Port Operator.

III.2.4. Poluări de ape

Poluări majore cu hidrocarburi = deversarea, directă ori indirectă, de către om, a hidrocarburilor sau altor substanţe poluante pe cursurile de apă de pe raza judeţului şi în zona costieră a Mării Negre.

Clasificare:

- poluare minoră - nivel 1 - mai puţin de 7 tone de hidrocarburi deversate;
- poluare medie - nivel 2 - între 7 şi 700 tone de hidrocarburi deversate;
- poluare majoră - nivel 3 - peste 700 tone de hidrocarburi deversate (este asimilată situaţiei de dezastru).

Zone:

Cursuri de apă şi zona costieră a Mării Negre

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

Pe parcursul anului 2025 au fost semnalate 7 poluări accidentale cu hidrocarburi şi produse petroliere. Acestea s-au produs în următoarele locaţii: portul Constanţa; acvatoriul portuar şi acvatoriul portuar al Mării Negre, zone de plajă din localitățile Eforie Nord și Tuzla

Poluările accidentale au fost de mică amploare, sub formă de irizaţii, în zonele afectate au fost folosite baraje flotante antipetrol pentru limitarea poluării apei, şi s-au aplicat substanţe biodegradabile pentru neutralizare. In zona sectoarelor de plajă s-a intervenit pentru colectarea nisipului infestat, prin administrarea de substanțe absorbante și îndepărtarea manuală și cu utilaje. Rezidurile colectate au fost transportate in vederea neutralizarii.

Posibilele locuri de apariţie a acestora şi zonele care ar putea fi afectate, sunt: Fl. Dunăre tronson Ostrov - Hârşova, zona costieră (acvatoriul porturilor Constanţa, Mangalia, Midia, Agigea) , zona Canalului Dunăre - Marea Neagră şi zona Canalului Poarta Albă Midia - Năvodari.

Statistica principalelor evenimente/incidente navale scoate în evidenţă faptul că poluările sunt cauzate în principal de activităţile de transport naval.

Riscul de producere a unor poluări majore este strâns legat de producerea unui accident naval major – coliziune, scufundare.

O altă sursă de risc de poluare majoră îl constituie operarea defectuoasă a mărfurilor periculoase - produse petroliere, produse chimice – de către agenţii economici sursă de risc, sau de către operatorii portuari de mărfuri vrac.

În Portul Constanţa, în perioada ultimilor 20 ani, nu s-au produs poluări de mare amploare, care să provoace dezastre ecologice.

Cele mai mari poluări produse în ultima perioadă de timp, în zona litorală au fost:

- ianuarie1995: scufundarea navelor You-Xiu şi Paris;
- februarie 2001: deversarea unei cantităţi de 1.500 tone de minereu dintr-o barjă aparţinând Navrom Galaţi;
- ianuarie 2002: poluare cu produs petrolier (cca. 15 tone) a acvatoriului portuar, în zona danelor 70 şi 79 poluator fiind S.C. OIL TERMINAL S.A.;
- iulie 2002: poluare cu produs petrolier (cca. 5 tone) a acvatoriului portuar, în zona danelor 70 şi 79, poluator fiind S.C. OIL TERMINAL S.A.

III.2.5. Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări

Factorii determinanţi sau favorizanţi pentru producerea prăbuşirii unor construcţii şi instalaţii sunt:

- furtuni puternice (tornade, viscole, grindină);
- vânt puternic;
- depuneri de gheaţă (chiciură);
- supraîncărcare cu zăpadă;
- modificări defavorabile efectuate în structura de rezistenţă;
- vibraţii şi şocuri dinamice frecvente;
- structuri de rezistenţă avariate şi neconsolidate;
- elemente portante nerezistente la înmuiere.

Prăbuşirea unor construcţii şi instalaţii poate fi semnalată la:

- Traseul reţelelor de telefonie şi alimentare cu energie electrică în zonele rurale unde firele sunt amplasate pe stâlpi din lemn; reţeaua este amplasată în zonă cu riscuri de producere a fenomenelor meteorologice periculoase sau a alunecărilor şi prăbuşirilor de teren;
- Construcţiile părăsite şi / sau intrate în stare avansată de degradare.

Conform prevederilor Legii nr.10/1995 Legea calităţii în construcţii, art.26, actualizată cu legea 177 din 06.07.2015, accidentele tehnice la construcţii se anunţă de către administratorii sau utilizatorii acestora, la Inspectoratul Judeţean în Construcţii, în termen de 24 ore de la producerea lor.

III.2.6. Eşecul utilităţilor publice

Eşecul utilităţilor publice = întreruperea reţelelor din interiorul localităţii prin care se furnizează utilităţi cum ar fi: energie electrică, energie termică, apa şi gaze naturale, precum şi punctele termice, staţii de transformare a energiei electrice şi staţii de ~~distribuţie~~ reglare/reglare masurare gaze naturale.

Clasificare

- reţele de energie electrică:(de joasă tensiune; de medie tensiune; de înaltă tensiune);
- reţele de gaze naturale:(de redusă presiune; de medie presiune; de înaltă presiune).

Zone:

Localităţile urbane şi rurale ale judetului.

Pentru activitatea specifică desfăşurată, TERMOFICARE Constanţa SRL a efectuat următoarea analiză asupra factorilor care pot genera potenţiale riscuri de situaţii de urgenţă, cu posibile efecte de întrerupere a transportului și distribuirii agentului termic către consumatori, astfel:

- Risc indirect : determinat de avarii produse la furnizori direcţi de utilităţi ca ENEL, RAJA, TERMOCENTRALE Constanța (CET).
    - Pentru aceste situaţii zonele afectate sunt în funcţie de avariile produse de furnizorii de utilităţi menţionaţi.
    - Posibilele efecte pentru acest tip de risc sunt reprezentate de înteruperea procesului de furnizare a agentului termic către consumatori.

- Risc direct: determinat de întreruperea furnizării agentului termic datorită avariilor proprii ale reţelelor de distribuție a agentului termic secundar şi/sau magistralelor de transport a agentului termic primar către consumatori.

Menționăm faptul ca de la 01.07.2023 centralele termice au trecut în administrarea TERMOCENTRALE CONSTANȚA.

Un caz particular îl reprezintă întreruperea furnizării de gaze naturale de către DISTRIGAZSUD REȚELE acest fapt ducând la întreruperea procesului de transmitere a agentului termic către populaţie în următoarele zone unde există centrale cu funcţionare pe combustibil gazos:

- zona Faleză Nord: FZ 12A, FZ 28A, CT 37
- zona Energia: CT energia
- zona Tomis Nord: CT 47, CS 1
- zona Faleză Sud: blocuri ANL - aleea Zefirului, OZ 1 ÷ OZ 9, aleea Brizei OB 1 ÷ OB 7; - aleea Lirei OL 8 şi OL 9
- zona Palas: CT Palas, CS 28

- Risc direct: determinat de întreruperea furnizării agentului termic datorită avariilor proprii ale reţelelor şi/sau exploatării necorespunzătoare a centralelor termice cu funcţionare pe combustibil gazos.

Efecte:

***Pagube în economie*:**

- pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuinţe, obiective industriale agricole şi zootehnice, căi de comunicaţii şi telecomunicaţii, reţele de transport, animale şi păsări;
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieţii dupa avarie, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative*:** victime umane, evacuarea populaţiei, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învăţământului, diminuarea veniturilor populaţiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

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

Portul Constanţa este dependent de două sau mai multe sisteme centralizate de utilităţi publice – alimentare cu apă, energie electrică şi gaze naturale.

Întreruperi totale sau parţiale, pe perioade mai scurte sau mai lungi a alimentarii cu energie electrică, gaze, apă se pot produce ca urmare a avariilor provocate de fenomene geologice şi meteorologice periculoase, a unor accidente tehnologice, etc.;

Eşecul utilităţilor publice poate avea consecinţe grave asupra:

- desfăşurării activităţilor portuare şi de transport naval;
- stării de sănătate a salariaţilor de pe platforma portuară.

SUCURSALA ENERGETICĂ PORT

Asigură transportul şi distribuţia energiei electrice către consumatori.

Întreruperea furnizării electrice poate fi determinată de următorii factori de risc care pot afecta reţelele de distribuţie şi posturile de transformare: cutremure şi alunecări de teren, inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe căile de transport

SC Distrigaz Sud Rețele, parte a grupului ENGIE România

Are în exploatare reţelele de alimentare cu gaze naturale din Municipiul Constanţa, inclusiv Portul Constanţa.

Întreruperea furnizării gazelor naturale poate fi determinată de următorii factori de risc care pot afecta reţelele de distribuţie şi staţiile de reglare-măsurare: cutremure şi alunecări de teren, inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe caile de transport.

SUCURSALA DE SERVICII PORT

Are în exploatare reţelele de alimentare cu apă şi reţelele de canalizare.

Întreruperea alimentării cu apă poate fi determinată de următorii factori de risc: cutremure şi alunecări de teren, inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe căile de transport, poluări.

La cantităţi de precipitaţii mari, reţeaua de canalizare nu poate prelua în întregime apele pluviale ceea ce facilitează producerea inundaţiilor.

III.2.7. Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos

Căderi de obiecte cosmice din atmosferă şi din cosmos = pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbuşirea unor sateliţi (alte instalaţii similare), meteoriţi, comete (similare).

Zone: Teritoriul judeţului Constanţa

Efecte:

***Pagube în economie*:**

- pagube directe (distrugeri sau deteriorari): locuinţe, obiective industriale agricole şi zootehnice, căi de comunicaţii şi telecomunicaţii, reţele de transport, construcţii hidrotehnice, poduri şi podeţe, animale şi păsări;
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

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

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

III.2.8. Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare

- asanarea terenului de muniţia rămasă neexplodată = ansamblul de operaţiuni executate pentru înlăturarea şi distrugerea muniţiei neexplodate de pe terenuri, altele decât poligoanele de trageri ale Ministerului Apărării Naţionale;

- muniţii rămase neexplodate = toate categoriile de muniţii utilizate în scop militar, trecute prin gura de foc, lansate sau iniţiate, care nu au funcţionat, precum şi cele neutilizate şi care nu au fost distruse, descoperite în alte locuri decât cele permise.

Acţiunile de asanare se desfăşoară pentru neutralizarea muniţiilor rezultate din:

a) atacuri aeriene asupra teritoriului României;
b) operaţiuni militare terestre din timpul conflictelor armate.

Procedurile standard de asanare a terenurilor de muniţiile rămase neexplodate comportă una sau mai multe din următoarele operaţiuni:

a) cercetarea terenului de muniţiile rămase neexplodate;
b) detectarea muniţiilor neexplodate îngropate în pământ, acoperite sau incluse în diverse elemente de construcţii;
c) executarea lucrărilor de dezgropare, degajare şi dezvelire a muniţiilor pătrunse în pământ, acoperite cu dărâmături sau blocate de diferite elemente de construcţii, planşee de beton şi beton armat;
d) identificarea muniţiilor descoperite neexplodate;
e) distrugerea pe locul de cădere sau dezamorsarea muniţiilor periculoase la transport;

f) ridicarea şi transportul la locul de depozitare sau distrugere a muniţiilor rămase neexplodate;
g) delaborarea muniţiilor în vederea recuperării unor elemente componente;
h) distrugerea muniţiilor rezultate din asanări.

Pentru prevenirea accidentelor în rândurile populaţiei se interzice:

- atingerea muniţiilor cu mâna sau cu alte obiecte;
- ridicarea, transportul şi introducerea muniţiilor în diferite încăperi sau locuinţe;
- comercializarea acestora prin centre de colectare a deşeurilor metalice;
- lovirea sau mişcarea muniţiilor găsite în pământ ori la suprafaţă;
- introducerea muniţiilor în foc;
- topirea elementelor metalice ale muniţiilor;
- tăierea muniţiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
- folosirea muniţiilor pentru improvizarea diferitelor unelte;
- utilizarea pulberilor şi explozivilor proveniţi din muniţii în scopuri artizanale;
- demontarea de la muniţii a focoaselor sau a altor elemente componente;
-

Secţiunea a 3 - a. Analiza riscurilor biologice.

III.3.1. Epidemii

Epidemia = r*ăspandire în proporţie de masă a unei boli transmisibile la oameni.*

Zone: Întreg teritoriul judeţului Constanţa, preponderent în zonele cu potenţial turistic ridicat (staţiunile de pe litoralul Mării Negre), spitale, sanatorii, tabere de copii, unităţi militare.

Efecte:

- pagube directe - îmbolnăvirea colectivităţilor umane.
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producţie, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru asistenţa medicală, cheltuieli pentru normalizarea vieţii.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, întreruperea învăţământului.

Evaluarea riscurilor de producere a unor epidemii în judeţul Constanţa trebuie facută în concordanţă cu condiţiile locale caracteristice:

- aşezare geografică – judeţ de graniţă cu trei porturi maritime şi unul fluvial, canal Dunăre – Marea Neagră, aeroport, trei puncte rutiere de frontieră;
- zona turistica - staţiuni litoral;
- zona importantă comercială şi industrială, porturi maritime; zona întinsă de frontieră terestră, maritimă, fluvială, aeroport internaţional;
- condiţii socio-economice distincte – existenţa pe teritoriul judeţului a unor zone cu dezvoltare economică importantă, aglomerări urbane mari, în contrast cu periferia judeţului – zone sărace, localităţi cu comunităţi mari de rromi.

La ora actuală există un risc deosebit de apariţie a unor evenimente epidemiologice în situaţia organizării unor colonii de muncitori sezonieri în agricultură, colonii de muncitori pe diferite şantiere de construcţie cu muncitori aduşi din diferite zone ale ţării şi chiar din afara graniţelor, mulţi dintre ei persoane cu probleme sociale. În situaţia în care, pentru aceste comunităţi nu se asigură condiţii igienico-sanitare de cazare şi alimentaţie, se pot produce evenimente epidemiologice de tipul epidemiilor prin boli diareice, toxiinfectii alimentare, etc.

În cazul coloniilor de muncitori veniţi din străinătate, mai ales din ţări tropicale, există în plus riscul apariţiei unor evenimente epidemiologice tip boli carantinabile.

În localităţile rurale de pe teritoriul judeţului aflate la distanta de centrele urbane, zone paupere cu comunitati importante de rromi, unde nu există sistem centralizat de distribuţie a apei şi canalizare, se pot produce evenimente epidemice de tipul bolilor cu transmitere digestivă.

În urma analizei riscurilor biologice s-au identificat următoarele tipuri de epidemii

a) *Epidemii cu risc de extindere în masă:*
- Epidemii cu transmitere aerogenă - gripa, viroze respiratorii, boli contagioase ale copilăriei (rujeola, rubeola, tuse convulsivă, varicela, parotidita epidemica, scarlatina, difterie), TBC etc ;
- Epidemii cu transmitere digestivă – boala diareica acută, hepatita A, toxiinfecţii alimentare, trichineloza, enteroviroze, febra tifoidă;

b) *Boli carantinabile:* holera, pesta, febre hemoragice (febra galbena, febra de Ebola, febra denga hemoragica, febra hemoragică de tip Chikungunya), alte boli tropicale;

c) *Epizootii şi boli transmise prin vectori*: rabie, leptospiroza, febra butonoasa, antrax, malaria, scabia, pediculoza etc.

d) *Epidemii generate de siţuatii de* calamitate - fenomene meteorologice cu impact asupra populaţiei (inundaţii, caniculă, secetă, ninsori abundente, îngheţ), cutremure, deplasări mari de populaţie – pot determina evenimente epidemiologice de tipul : toxiinfecţii alimentare, boala diareică acută, hepatita tip A, enteroviroze, febra tifoida, tetanos.

III.3.2. Epizootii/Zoonoze

Epizootia = *răspândire în proporţie de masă a unei boli transmisibile la animale*.

Zone posibil afectate: Întreg teritoriul judeţului Constanţa, preponderent în zonele cu colectivităţi mari de animale: Tortomanu, Medgidia, Cobadin, Pecineaga, Negru Vodă, Sibioara.

Efecte:

Îmbolnăvirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiţi germeni patogeni la colectivităţile umane.

III.3.3. Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Plantele sunt organisme vii care prin procesul de fotosinteză sunt capabile să producă hrană. Animalele, ciupercile, bacteriile, virușii depind de plante deci în mare măsură sunt organisme parazite. În general problemele plantelor sunt cauzate de: microorganisme, virușI, bacterii, ciuperci sau de prădători: insecte, melci, omizi, mai pot fi cauzate de diferențe de temperatură și de excesul sau lipsa apei. În general planta bolnavă arată mai mult sau mai puțin evident starea sa patologică, caracteristicile sale tipice se alterează; frunzele își schimbă culoarea, aspect de plantă ofilită, leziuni la nivelul talpinei și frunzelor.

Bolile plantelor sunt în genere cauzate de virușI și microorganisme de tipul bacteriilor si ciupercilor. Virușii nu sun capabili să se reproducă singuri, de aceea au nevoie de o celulă gazdă pentru a se multiplica și răspândi în mediul înconjurător. Acest fenomen de obicei se concretizează prin moartea celulei gazdă. De regulă toți virușii acționează de așa natură încât să mențină în viața organismul gazdă, altfel chiar existenta virușilor ar fi compromisă. Acești virușI ajung la nevelul celulelor plantei prin intermediul sevei, când datorită lucrărilor incorecte se rănește planta sau pot fi purtați de insecte, omizi când acestea consumă părți ale plantei, infestarea se manifestă prin schimbarea culorii frunzelor, apariția de pete pe frunze, ofilire, uscare. Sunt și virușI care au efecte

pozitive asupra plantelor spre exemplu cei ce schimbă culoarea frunzelor si florilor la unele plante ornamentale cum ar fi lalelele, frezia si gladiola. Pentru a împiedica răspândirea virozelor uneltele de lucru trebuiesc sterilizate (foarfece, cuțit, etc.) și trebuiesc combătute insectele care pot să le răspândească. Bacteriile sunt organisme simple dependente de prezența apei. Multe dintre bacterii sunt utile cum ar fi cele care descompun substanța organică din sol; multe sunt dăunătore pentru că se dezvoltă în interiorul unui organism gazdă unde găsesc hrana si protecție. Unele bacterii atacă și distrug celulele organismului gazdă compromițând viața acestuia. Bacteriile pătrund în organismul gazdă la nivelul rănilor sau deschiderilor naturale de la nivelul frunzelor. În interiorul plantei gazdă bacteriile se multiplică și devin suficient de numeroase pentru a ataca planta.

Secţiunea a 4 - a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul de incendiu definit ca un criteriu de performanță care reprezintă probabilitatea globală de izbucnire a incendiilor determinată de interacțiunea proprietăților specifice materialelor și substanțelor combustibile cu sursele potențiale de aprindere, se determină pentru spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri sau instalații tehnologice.

Analizarea nivelului riscului de incendiu se face diferențiat pe categorii de obiective utilizând metodologii și proceduri specifice de identificare și evaluare a acestuia.

Ca o caracteristică generală, prin identificarea și evaluarea riscului de incendiu se poate stabili deci nivelul de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu pe baza următorilor parametri:

- Densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;
- Proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcții de producție și depozitare.

În raport de acești parametri există niveluri distincte de risc de incendiu:

- Risc foarte ridicat (foarte mare) de incendiu asociat pericolului de explozie;
- Risc ridicat (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice > 840 mj/mp; ex. spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), având densitatea sarcinii termice > 105 mj/mp;
- Risc mediu (mijlociu) de incendiu (420 mj/mp < densitatea sarcinii termice > 840 mj/mp), ex. centrale termice, oficii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.;
- Risc redus de incendiu (densitatea sarcinii termice < 420 mj/mp).

Analiza condițiilor (împrejurărilor) care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu, scoate în evidență cele mai semnificative cauze generatoare de risc de incendiu:

- instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrici lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;
- folosirea unor echipamente neadecvate;
- defecțiuni tehnice de construcții montaj;
- nereguli organizatorice;
- explozii urmate de incendiu;

- acțiune intenționată („*arson”*).

În anul 2025, în zona de competenţă a unităţii au fost înregistrate **26.171 evenimente** la care au acţionat echipajele de intervenţie, fie că au fost echipaje de stingere sau de prim ajutor calificat.

Numărul evenimentelor la care au fost solicitate echipajele de intervenţie în anul 2025 a fost în scădere faţă de anul 2024, când au fost înregistrate **26.969** acţiuni, ceea ce a însemnat o scădere cu aproximativ **3 %** (**798** evenimente).

Distribuţia numerică a evenimentelor înregistrate în anul 2025 se prezintă astfel:

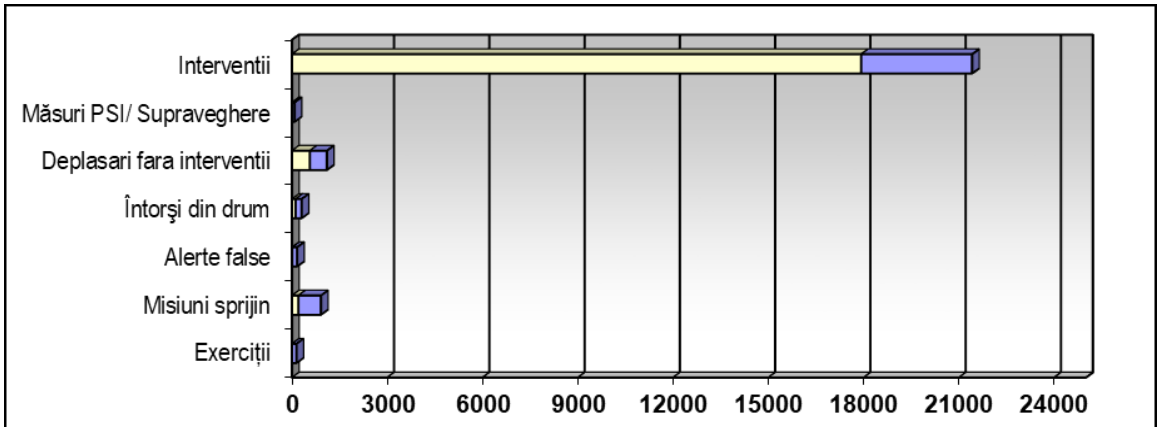
- **7.349** solicitări (**8.991** în anul 2024) în care s-au deplasat **autospecialele de stingere**, din care:
  - **3.490** intervenţii la situaţii de urgenţă (**3.374** în anul 2024);
  - **708** misiuni de sprijin în situații de urgență (**437** în anul 2024);
  - **2.073** recunoaşteri (**4.083** în anul 2024);
  - **80** acţiuni de asigurare măsuri p.s.i./supraveghere la evenimente publice de amploare (**77** în anul 2023);
  - **185** de acţiuni „întors din drum” (**166** în anul 2024);
  - **532** deplasări fără intervenţie (**541** în anul 2024);
  - **145** alerte false (**133** în anul 2024);
  - **136** exerciţii cu forţe şi mijloace în teren (**180** în anul 2024).
- **18.822** solicitări (**17.978** în anul 2024) la care s-au deplasat **autospecialele de descarcerare şi ambulanţele** SMURD, din care:
  - **17.924** intervenţii la situaţii de urgenţă (**17.017** în anul 2024);
  - **203** misiuni de sprijin la situații de urgență (**219** în anul 2024);
  - **116** acţiuni „întors din drum” (**141** în anul 2024);
  - **564** deplasări fără intervenţie (**577** în anul 2024);
  - **13** alerte false (**24** în anul 2024);
  - 2 exerciţii cu forţe şi mijloace în teren (**1** în anul 2024).

Prin urmare, excluzând acţiunile de recunoaştere, misiunile de sprijin, de asigurare măsuri de specialitate, pe cele de „întors din drum”, deplasare fără intervenţie şi alerte false, rezultă că în anul 2025, echipajele de intervenţie au acţionat la 21.414 situații de urgență (3.490 cu ASAS + 17.924 cu amb. SMURD), rezultând o medie 58,66 intervenţii/zi.

Dacă analizăm aceste cifre prin comparaţie cu anii precendenţi se constată faptul că numărul intervențiilor a crescut față de anul 2024, când au fost înregistrate 20.391 situații de urgență, media fiind de 55,86 intervenţii/zi.

Analizând global cifrele prezentate mai sus se observă că ponderea intervenţiilor este următoarea:

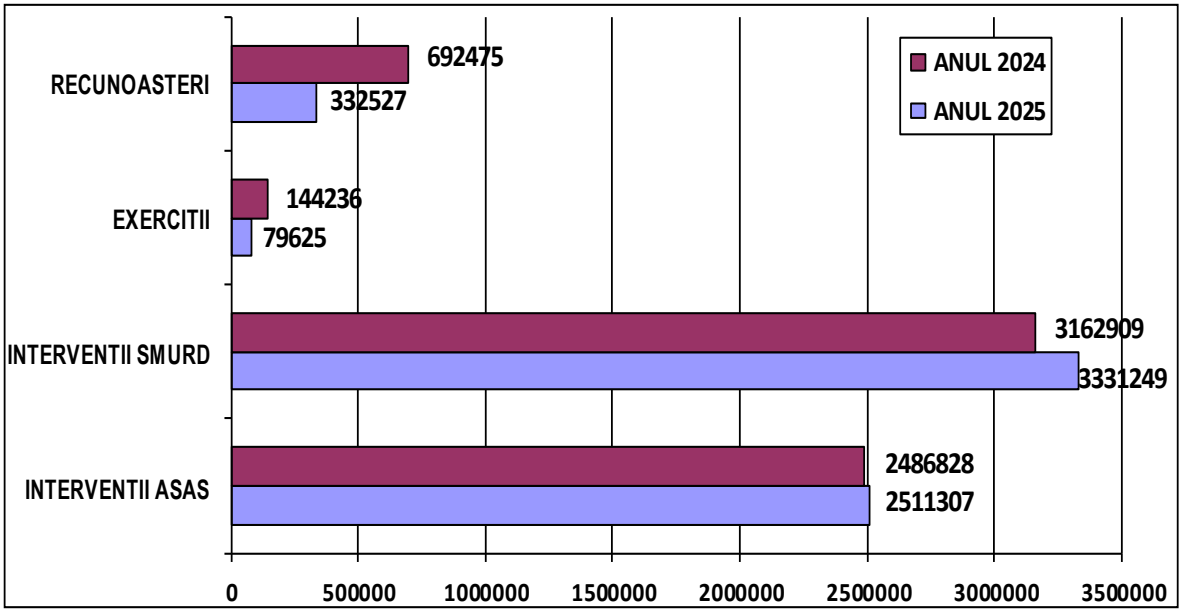
- cele 3.390 (3.374 în anul 2024) de intervenţii la situaţii de urgenţă la care au acţionat autospecialele şi utilajele de stingere reprezintă 16,30% din totalul intervenţiilor, o scădere de 0,25 procente față de în anul 2024 (16,55 % în anul 2024);
- cele 17.924 (17.017 în anul 2024) de solicitări de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare au o pondere de 83,70 % din totalul intervenţiilor, o creștere cu 0,25 procente față de anul 2024 (83,45 % în anul 2024).



	Exerciţii	Misiuni sprijin	Alerte false	Întorşi din drum	Deplasari fara interventii	Măsuri PSI/ Supraveghere	Interventii
Actiuni SMURD	2	203	13	116	564	0	17924
Actiuni de stingere	136	708	145	185	532	80	3490

În anul 2025, ponderea evenimentelor SMURD este de 83,70 %, iar cea a evenimentelor la care au fost utilizate autospecialele de stingere (ASAS) este de doar 16,30 % iar din analiza *duratei totale a timpului de angajare în intervenţie a personalului*, balanţa se înclină în avantajul intervențiilor SMURD, iar situaţia se prezintă după cum se observă:

Categoria	Timp	Procent
Consum de resurse umane intervenţii:	**2.511.307**	**40,15 %**
Consum de resurse umane SMURD:	**3.331.249**	**53,25 %**
Consum de resurse umane exerciţii	**79.625**	**1,28 %**
Consum de resurse umane recunoaşteri	**332.527**	**5,32 %**
Total	**6.254.708**	**100,00 %**



În perioada analizată, pe timpul intervenţiilor, echipajele de intervenţie au reuşit să salveze **1.993 persoane** (**1.790** adulţi şi **203** copii), numărul acestora fiind mai mare comparativ cu anul 2024, când au fost salvate **811 persoane** (**769** adulţi şi **42** copii).

Echipajele SMURD au acordat asistenţă medicală de urgenţă la **18.630** persoane (**16.551** adulţi şi **2.079** copii). Numărul persoanelor cărora li s-a acordat asistenţă medicală de urgenţă este mai mare comparativ cu anul 2024, când au fost asistate **17.903** persoane (**15.546** adulţi şi **2.357** copii).

Din păcate, în 2025 au fost înregistrate şi victime, în număr de **82 victime** (**38** decedate şi **44** rănite) pe timpul intervenţiilor la incendii, intervenţii salvări/căutări persoane sau alte acţiuni pentru protecţia comunităţii. În anul 2025 numărul victimelor a fost în creștere față de anul 2024, când s-au înregistrat **79 victime** (**47** decedate şi **32** rănite).

Distanţa totală parcursă de autospecialele subunităţilor până la locul producerii situaţiilor de urgenţă în anul **2025** a fost de **90.732** km, ceea ce a însemnat o medie de **12,34** km/intervenţie.

Se constată o creștere a mediei de km/intervenţie față de anul **2024** când distanţa totală parcursă de autospecialele subunităţilor până la locul producerii situaţiilor de urgenţă a fost de **87.176 km**, ceea ce a însemnat o medie de **9,69 km/intervenţie**.

Valoarea estimată a pagubelor provocate de incendii şi inundaţii a fost de **2.880.850,00** lei în anul 2025, fiind mai mică decât cea din anul 2024, când au fost estimate pagube în valoare de **5.610.700,00 lei**.

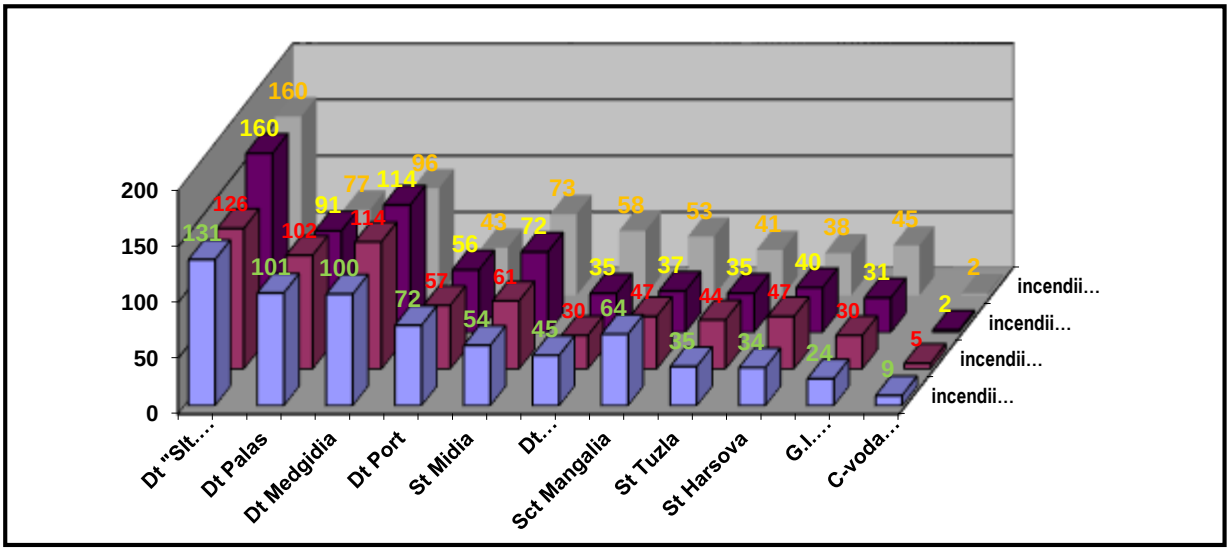
Valoarea estimată a bunurilor salvate în anul 2025 este de **42.694.500,00 lei,** fiind mai mare decât în anul 2024, când valoarea estimată a bunurilor salvate a fost de aproximativ **39.036.500,00 lei**.

Analiza intervenţiilor pe categorii

Incendii

În anul 2025, în judeţul Constanţa au avut loc **706** incendii (**667** în anul 2024, **673** în anul 2023 și **691** în anul 2022), în medie 1,93 pe zi (1,82 în anul 2024, 1,84 în anul 2023 și 1,89 în 2022). La **669** incendii (**620** în anul 2024, **630** în anul 2023 și **639** în anul 2022) au intervenit echipajele inspectoratului, la **30** au intervenit echipajele inspectoratului cu serviciile voluntare pentru situații de urgență (**37** în anul 2024, **36** în anul 2023 și **44** în anul 2022), la **2** au intervenit echipajele inspectoratului cu serviciile private pentru situații de urgență (**5** în anul 2024, **7** în anul 2023 și **2** în anul 2022), la **0** incendiu (**1** în anul 2024, **0** în anul 2023 și **5** în anul 2022) au intervenit echipajele inspectoratului cu serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă, **3** au fost lichidate de către serviciile voluntare pentru situații de urgență (**3** în anul 2024, **0** în anul 2023 și **1** în anul 2022), **1** de către populație și **1** stins de la sine.

Situaţia incendiilor la care s-au deplasat echipajele subunităţilor inspectoratului comparativ, în anii 2025, 2024, 2023 şi 2022, se prezintă în graficul următor:



Grafic: Numărul de incendii pe subunități

Distanţa totală parcursă de autospecialele de intervenţie către locul de producere a incendiilor a fost în anul 2025 de **8.449** km, cu o medie de aproximativ **12,42** km/intervenţie, faţă de anul 2024, când distanţa totală parcursă a fost de **7.954** km, cu o medie de aproximativ **11,99** km/intervenţie.

Timpul mediu de răspuns la incendii realizat de echipajele de pompieri în anul 2025 a fost de aproximativ **00:12:24 min/intervenţie**, în creștere faţă de **00:12:05 min/intervenţie** în anul 2024.

Pe timpul celor **669** incendii în anul 2025, au fost salvate **607** persoane (**450** adulţi şi 157 copii), observîndu-se o creștere faţă de anul 2024, când au fost salvate **223** persoane (**216** adulţi şi **7** copii) și faţă de anul 2023 când au fost salvate **207** persoane (**206** adulţi şi **1** copil) și anul 2022 când au fost salvate **261** persoane (**249** adulţi şi **12** copii), dar s-au înregistrat şi **19** victime (15 rănite şi 4 decedate), în scădere faţă de anii 2024 când s-au înregistrat **33** victime (20 rănite şi 13 decedate), 2023 când s-au înregistrat **23** victime (16 rănite şi 7 decedate) și 2022 când s-au înregistrat **30** victime (22 rănite şi 18 decedate).

Incendiile au provocat pagube în valoare de **2.567.650,00 lei**, (**5.592.700,00 lei** în 2024, **3.628.200,00 lei** în 2023 și **5.862.920,00 lei** în 2022), dar ca urmare a intervenţiilor realizate de echipajele unităţii noastre au fost protejate bunuri şi instalaţii în valoare de **40.849.500,00 lei** (**35.899.000,00 lei** în 2024, **56.412.000,00 lei** în 2023, **323.457.350,00 lei** în 2022).

Analizând după tipul proprietăţii, intervenţiile la incendii în anul 2025 s-au desfăşurat pe domeniul public şi privat al statului în procent de **46%** şi la proprietăţi individuale **54%.**

Din totalul de **669** incendii la care au participat echipajele noastre de pompieri, **339 s-au înregistrat la locuinţe şi anexe gospodăreşti, terenurile din afara gospodăriilor precum şi la mijloacele de transport proprietate.**

Analizând acest aspect prin comparaţie cu anii anteriori, se observă că o scădere, astfel:

- în anul 2024, din totalul de 663 incendii, 472 s-au înregistrat la locuinţe şi anexe gospodăreşti, terenurile din afara gospodăriilor precum şi la mijloacele de transport proprietate.
- în anul 2023, din totalul de 673 incendii, 400 s-au înregistrat la locuinţe şi anexe gospodăreşti, terenurile din afara gospodăriilor precum şi la mijloacele de transport proprietate.
- în anul 2022, din totalul de 686 incendii, 416 s-au înregistrat la locuinţe şi anexe gospodăreşti, terenurile din afara gospodăriilor precum şi la mijloacele de transport proprietate.

Se poate concluziona că se menţine în continuare un procent foarte ridicat al incendiilor la această categorie de obiective. În consecinţă, acţiunile preventive ale unităţii noastre trebuie să se concentreze pe pregătirea populaţiei şi a salariaţilor şi pe promovarea campaniilor naţionale care se adresează populaţiei.

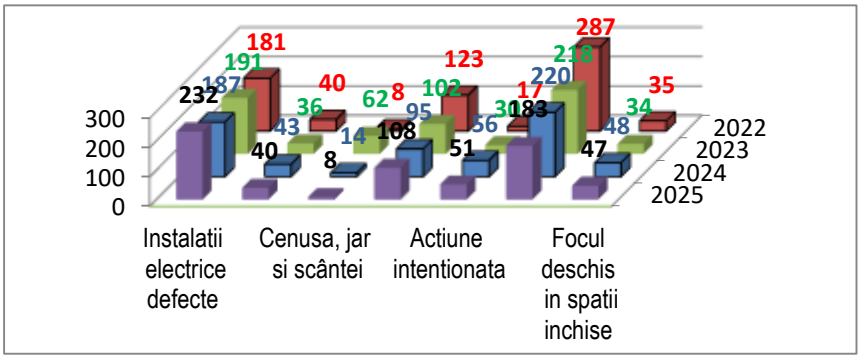
Analiza după locaţia incendiilor relevă faptul că acestea au fost în mediul urban în procent de **70,50%** şi în mediul rural în procent de **29,50%**.

Se observă că, procentul incendiilor din mediul urban este mai mare decât în mediul rural iar numărul de incendii din mediul urban a crescut în anul 2025 faţă de anul 2024 și 2023.

Anul	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Urban	*60,50 %*	*63,00 %*	*61%*	*70,50%*
Rural	*39,50 %*	*37,00 %*	39%	*29,50%*

Incendiile clasificate după sursa de aprindere comparativ pentru anii 2022, 2023 şi 2024, se prezintă conform graficului următor (s-au prezentat doar cele mai semnificative).

Analizând intervenţiile după frecvenţa acestora şi după împrejurarea determinantă, se constată că mesajul preventiv pe care îl transmitem nu schimbă comportamentul cetăţenilor, astfel că majoritatea incendiilor s-au produs ca urmare a nerespectării măsurilor de prevenire a incendiilor, în contextul situaţiei economico-financiare precare a populaţiei, care a utilizat instalaţii electrice şi aparate/echipamente învechite, cu defecţiuni şi improvizaţii.



Situația incendiilor funcție de împrejurarea determinantă

La nivelul judeţului Constanţa, de cel puţin 4 ani locul fruntaş este ocupat de instalaţiile sau echipamentele electrice defecte sau improvizate: **232** incendii provocate de acestea în anul 2025, în creștere față de anii 2024 când au fost **187** incendii provocate de acestea, 2023 - **191** incendii provocate de acestea și 2022 când au fost **185** incendii.

Cauzele de incendiu cele mai frecvente care au condus la răniţi în rândul persoanelor, le-au constituit: instalațiile electrice defecte – 232, focul deschis în spaţii închise - 47 incendii, acţiuni intenţionate - 51 incendii şi fumat - 108 incendii.

Secţiunea a 5 - a. Analiza riscurilor sociale.

Prin riscuri sociale se înțeleg riscurile majore care afectează un mare grup uman, acestea putând fi hazarde sau create de activitatea umană (proteste, boicoturi, schimbări regimuri politice etc.) și care au consecințe sociale (schimbări în viața omului) cu potențial catastrofic și sever.

În vederea intervenției pentru contracararea și diminuarea acestora, trebuie cunoscută populația expusă, trebuie să existe măsuri de acțiune imediată și trebuiesc cunoscute efectele riscurilor sociale.

La nivelul județului Constanța, riscul social poate apare pe timpul marilor aglomerări de persoane generate de adunări, târguri, festivaluri şi alte manifestări periodice cu afluenţă mare de public, precum şi mişcări sociale posibile (în raport de politica socială şi situaţia forţei de muncă din zonă).

Anual se desfăşoară numeroase evenimente publice de amploare ce pot genera riscuri sociale.

La nivelul judeţului Constanţa au loc o serie de evenimente social-economice, precum:

- Unirea Principatelor Române – 24 Ianuarie;
- Ziua Eroilor – 21 mai;
- Zilele municipiilor, oraşelor şi comunelor;

- Ziua Marinei Române – 15 august;
- Ziua Naţională a României - 1 Decembrie

În judeţul Constanţa au loc o serie de evenimente social-economice cu istoric, cum sunt: manifestări religioase (Botezul Domnului, sărbătoarea Paştelui Ortodox, Paştele catolic, Izvorul Tămăduirii, Sfânta Maria, Hramul Sf. Apostol Andrei, Hramul Sf. Petru şi Pavel, sărbătorile de Crăciun şi Anul Nou, ramadanul şi bairamul – sărbători tradiţionale populaţiei musulmane), manifestări specifice sezonului estival (concerte, festivaluri, târguri, expoziţii), manifestări omagiale şi comemorative (Unirea Principatelor Române, Ziua Naţională a României, Zilele municipiilor, oraşelor si comunelor, Ziua Marinei Române, manifestări tradiţionale (lupte tătăreşti, hramul bisericii lipoveneşti), manifestări sportive (meciuri naţionale şi internaţionale de fotbal, handbal, volei, baschet şi rugby, fotbal în sală, ciclism), manifestări de protest (mitinguri, marşuri, pichetări).

Cu ocazia desfăşurării manifestărilor omagiale şi comemorative, ordinea publică poate fi tulburată de către unii cetăţeni care pot adopta un comportament şi limbaj violent, pe fondul nemulţumirilor provocate de situţia economică şi socială.

La manifestările sportive există posibilitatea tulburării ordinii publice de către suporteri sau spectatori, introducerea pe la punctele de acces în arena sportivă a băuturilor alcoolice, a petardelor şi a altor materiale explozive artizanale sau a obiectelor interzise la deținere, care pot fi folosite împotriva forţelor de ordine.

Când se desfăşoară manifestări de protest există posibilitatea tulburării ordinii şi liniştii publice, a ordinii de drept, vătămarea corporală gravă a participanţilor şi ameninţarea prin autoincendiere;

În cazul manifestărilor sezonului estival (concerte, acţiuni promoţionale, festivaluri cu participarea unui public numeros) există riscul producerii de fapte care pot tulbura ordinea şi siguranţa publică (busculade) şi posibilitatea existenţei printre participanţi a unor indivizi sub influenţa băuturilor alcoolice, cu un comportament violent, predispuşi săvârşirii unor fapte violente.

Reprezentative în acest sens sunt festivalurile (ex. *Beach, Please!* organizat în Costinești) dar și evenimentele artistice organizate în timpul sezonului estival în Piața Ovidiu din municipiul Constanța și staţiunile Mamaia, Costineşti şi Vama Veche.

Alte evenimente importante sunt şi cele organizate cu ocazia sărbătorilor pascale, minivacanței de 1-3 mai, precum și cele organizate cu ocazia sărbătorilor de iarnă și a revelionului.

Printre riscurile care se pot manifesta cu ocazia unor manifestări publice de amploare se numără:

- riscul tulburării ordinii şi liniştii publice;
- riscul comiterii unor fapte antisociale cu impact asupra participanţilor;
- riscul producerii unor incendii şi riscul producerii unor accidente;
- riscul producerii unor manifestaţii spontane şi neautorizate cu caracter revendicativ, ce pot degenera şi avea drept consecinţe tulburarea ordinii și liniștii publice;
- conflicte interetnice sau religioase;
- alte situaţii care pot degenera în acţiuni de încălcare gravă a ordinii de drept.

Anul 2026 este marcat de conflictele militare dintre Federația Rusă și Ucraina, respectiv SUA, Israel și Iran. Războiul dintre Federația Rusă și Ucraina declanșează o serie de acțiuni de protest împotriva conflictului.

Localităţi/ zone expuse: Constanţa (sediul Instituţiei Prefectului - Judeţul Constanţa, Consiliului Judeţean şi Primăriei Constanţa, Casa de Cultură, sediile partidelor politice, plajele litoralului, sediul Federației Ruse), sediile primăriilor din celelalte localităţi, Sala Sporturilor, stadionul Farul.

Frecvenţă de manifestare:

– anual pentru sărbătorile religioase, manifestărilor omagiale şi comemorative, manifestările sportive şi manifestărilor sezonului estival;
– ocazional pentru manifestările de protest.

La nivelul localităţilor, situaţia evenimentelor social-economice, religioase şi tradiţionale este următoarea:

A. MEDIUL URBAN:

1. Municipiul Constanţa:

- Zilele Municipiului Constanţa (perioada 21-23 mai);
- Evenimetul cultural artistic intitulat Elrow Delusionville în stațiunea Mamaia Nord în perioada 01 - 02 mai;
- Noaptea Muzeelor – luna mai;
- Ziua Marinei Române (15 august);
- Târgurile Tinimtex organizate în extrasezon;
- Festivalul Vinului – luna septembrie;
- Eveniment cu ocazia Zilei Dobrogei – luna noiembrie;
- Tradiții de iarnă la români, targ de Craciun – luna decembrie.

2. Municipiul Mangalia:

- Ziua Internațională a Copilului - 1 iunie;
- Festivalul ”Baclavaua de Aur” – luna iulie
- Ziua Geamiei Esmahan Sultan Monument Istoric – luna august;
- Ziua Tătarilor– luna decembrie;

3. Municipiul Medgidia:

- Sărbătoarea Bobotezei – 6 ianuarie;
- Ziua Eroilor – 21 mai;
- Festivalul de teatru”Tanța și Costel” – 26 – 27 septembrie;
- Ziua Internațională a persoanelor Vârstnice – 1 octombrie;
- Ziua Armatei Române – 25 octombrie;
- Ziua Națională a României – 1 decembrie;
- Eveniment prilejuit de sărbătorile de iarnă – 20- 25 decembrie;
- Revelion 2027 – 31 decembrie.

4. Oraş Cernavodă:

- Festivalul Naţional de muzică corală “I.D.Chirescu”(luna iunie);
- Festivalul de Teatru pentru Copii şi Tineret (luna iunie);
- Zilelele Europene ale Arheologiei – luna iunie;
- Ziua Internațională a Copilului - 1 iunie;
- Zilele orașului - luna august;
- Festivalul Folcloric Aneta Stan – luna septembrie.
- Ziua Națională a României – 1 decembrie.

5. Oraş Năvodari:

În plus faţă de sărbătorile religioase naţionale, menţionăm manifestările religioase ocazionate de hramul bisericii „Buna-Vestire” (25 martie) ,hramul bisericii „Sf. Paraschiva” (14 octombrie), şi hramul bisericii „Sf. Nicolae” (6 decembrie).

6. Oraş Ovidiu:

Pe raza oraşului Ovidiu au loc evenimente cultural-religioase corespondente etniilor, respectiv pentru creştinii ortodocşi şi turco-tătari.

Alte categorii de evenimente care prezintă interes din punct de vedere al riscurilor sociale sunt manifestările sportive, precum meciurile de fotbal disputate pe Stadionul Clubul Sportiv Ovidiu, manifestările anuale ale etniei turco-tătare prilejuite de întrecerile sportive “kures”, la care participă un număr mare de localnici, dar şi din localităţile limitrofe, manifestările culturale în cadrul Centrului Cultural Ovidiu.

7. Oraş Murfatlar:

Pe raza oraşului Murfatlar au loc evenimente cultural-religioase corespondente etniilor (creştin-ortodoxă şi turco-tătară).

Pe teritoriul de competenţă sunt amplasate 3 biserici aparţinând cultului ortodox din care 2 în oraşul Murfatlar şi în satul Siminoc, 1 lăcaş de cult musulman (geamie) situat în oraşul Murfatlar.

8. Oraş Hârşova:

Pe raza oraşului Harşova se desfaşoară manifestarile religioase ale etniilor, evenimente sportive cu ocazia meciurilor de fotbal disputate pe Stadionul Carsium de către echipa locală –Club Sportiv Carsium.

9. În oraşele Eforie, Techirghiol, Negru Vodă, se celebrează zilele oraşului, sărbătorile naţionale, precum şi cele religioase specifice etniilor creştin-ortodoxe şi turco-tătare.

10. Staţiunea Costineşti:

Fiind o staţiune pentru tineret, o staţiune culturală, în Costineşti se desfăşoară diverse activităţi culturale şi de divertisment pe parcursul sezonului estival, precum:

- Festivalul de carte românească;
- Festivalul Beach, Please! 2026 are loc în perioada 8 – 12 iulie 2026
- Festivalul de muzica folk;
- Concerte şi alte evenimente ce au loc în aer liber sau în cluburile deschise în staţiune.

11. Staţiunea Neptun:

În staţiunea Neptun au loc în perioada sezonului estival numeroase concerte, petreceri, festivaluri de muzică, literatură etc. care atrag un public numeros.

12. Vama Veche:

Vama Veche necesită o atenţie deosebită, întrucât anual, în perioada sezonului estival, se adună numeroşi turişti, în special tineri adepţi ai anumitor curente muzicale, cu un stil de viaţă nonconformist.

Fiind o staţiune a tineretului, în Vama Veche se desfăşoară numeroase evenimente precum concerte ale unor artişti renumiţi, festivaluri, petreceri în aer liber şi nu numai. Din categoria evenimentelor reprezentative din Vama Veche menţionăm:

- Festivalul Folk You – luna iulie;
- Festivalul de muzică Stufstock – august;
- Festivalul de film – august.

B. MEDIUL RURAL:

În mediul rural, se celebrează sărbătorile naţionale, cele religioase specifice etniilor existente, precum şi alte genuri de evenimente (zilele comunelor – Chirnogeni, Darabani, Dumbrăveni, Oltina, Lipniţa etc, Ziua Recoltei), acestea având un specific aparte pentru fiecare comună, la care participă întreaga comunitate.

În localităţile unde sunt şi locuitori de etnie turco-tătară (Cobadin, Ciocârlia, Cumpăna, Mihail Kogălniceanu) se organizează concursuri de lupte tătăreşti, atât la începutul lunii mai, cât şi în luna august a fiecărui an calendaristic.

Printre riscurile asociate care pot apărea cu ocazia manifestărilor publice de amploare se numără:

- Riscul producerii unor incendii;
- Riscul producerii unor accidente;
- Acte de violenţă intervenite între grupuri numeroase;
- Izbucnirea unor tulburări şi manifestaţii cu caracter revendicativ care degenerează şi au drept consecinţe vătămări corporale grave şi chiar pierderi de vieţi omeneşti;
- Conflicte religioase;
- Alte evenimente care degenerează în acţiuni de încălcare gravă a normelor de drept.

Secţiunea a 6 - a. Analiza altor tipuri de riscuri.

Incendii de vegetaţie uscată şi altele:

În anul 2025, în judeţul Constanţa au avut loc **875 incendii la vegetaţie uscată şi altele**, în creștere față de anii 2024 când s-au înregistrat 590, 2023 când s-au înregistrat **708** incendii la vegetaţie uscată și altele și 2022 când s-au înregistrat **574** incendii la vegetaţie uscată şi altele. La **771** incendii de vegetaţie au intervenit independent echipajele inspectoratului (**541** în anul 2024, **628** în anul 2023 și **534** în anul 2022), la **95** în cooperare cu SVSU (**41** în anul 2024, **72** în anul 2023 și **38** în anul 2022), la **3** în cooperare cu SPSU (**5** în anul 2024, **6** în anul 2023 și **2** în anul 2022), la **1** în cooperare cu SVSU și SPSU (**2** în anul 2024, **1** în anul 2023 și **0** în anul 2022) şi **5** doar SVSU (**1** în anii 2024-2023 și **0** în anul 2022).

Distanţa totală parcursă de autospecialele de intervenţie către locul de producere a incendiilor a fost în anul 2025 de **15.943** km, cu o medie de aproximativ **18,32** km/intervenţie, fată de anul 2024 când distanța totală parcursă a fost de **8.651** km, cu o medie de aproximativ **14,66** km/intervenție, anul 2023 când distanţa totală parcursă a fost de **13.590** km, cu o medie de aproximativ **19,19** km/intervenţie și anul 2022 când distanţa totală parcursă a fost de **8.029** km, cu o medie de aproximativ **13,98** km/intervenţie.

Analiza după locaţia incendiilor de vegetaţie relevă faptul că acestea au fost în mediul urban în procent de **34,17%** (**32,54%** în anul 2024, **41,39%** în anul 2023, **43,37%** în anul 2022) şi în mediul rural în procent de **65,83%** (**67,46%** în anul 2024, **58,61%** în anul 2023, **56,63%** în anul 2022).

Intervenţii de căutare-salvare persoane în mediul acvativ:

În anul 2025, scafandri din cadrul Centrului de Antrenament al Scafandrilor de Intervenţie au participat la **7** misiuni de salvare/ căutare/ recuperare a unui număr de 7 persoane posibil înecate pe raza judeţului Constanţa.

Din totalul celor 7 intervenţii în anul 2025, observăm faptul că 1 (una) dintre acestea a fost în Marea Neagră zona staţiunii Mamaia, 1 (una) în lacuri, în zona localității Conacu, iar celelalte 5 (cinci) intervenții în Dunăre în zona localităților Hârșova și Ciobanu, în Canalul Dunăre-Marea Neagră în zona localităților Murfatlar și Medgidia.

În anul 2025 numărul intervenţiilor în Marea Neagră a scăzut la 1 (una), faţă de anul 2024 când au fost înregistrate 13 (treisprezece), iar 6 (șase) în Dunăre /Canal Dunăre-Marea Neagră, lac, râu și canal de irigare, unde evidenţiem de asemeni o scădere a numărului de intervenţii faţă de anul 2024 când au fost 11 (unusprezece) intervenţii.

În timpul misiunilor au fost căutate/ găsite/ recuperate din mediul acvatic un număr de 7 persoane din totalul celor 7 de persoane posibil înecate/ dispărute.

Comparativ cu anul 2024, raportat la anul 2025, avem o scadere cu 71 (șaptezeci și unu) procente la numărul de misiuni pentru căutare/ salvare în mediul acvatic.

Inundaţii:

În anul 2025, datorită precipitaţiilor și fenomenelor meteo periculoase, personalul operativ al unităţii noastre a acţionat la **45** inundaţii și **29** fenomene meteo periculoase în scădere faţă de anii 2024 când s-a intervenit pentru **155** inundaţii și **54** fenomene meteo periculoase, anul 2023 când s-a intervenit pentru **21** inundaţii și **512** fenomene meteo periculoase dar în creștere față de anui 2022 când s-a intervenit pentru **26** inundaţii și **9** fenomene meteo periculoase.

În anul 2025nu au fost înregistrate pagube sau victime la inundaţii.

Asanare pirotehnică

În anul 2025, echipa pirotehnică a executat **25** de misiuni de asanare a terenurilor de muniţie rămasă neexplodată. Solicitările au fost pentru asanarea a **230** elemente de muniție din care: 10 - grenade, 2 - bombe de aruncător, 7 - proiectile de diverse calibre, 201 – cartușe de infanterie, 1- booster de rachetă provenită din conflictul armat din Ucraina, 1 element de muniție, și 8 – obiecte metalice ce nu reprezintă element de muniție.

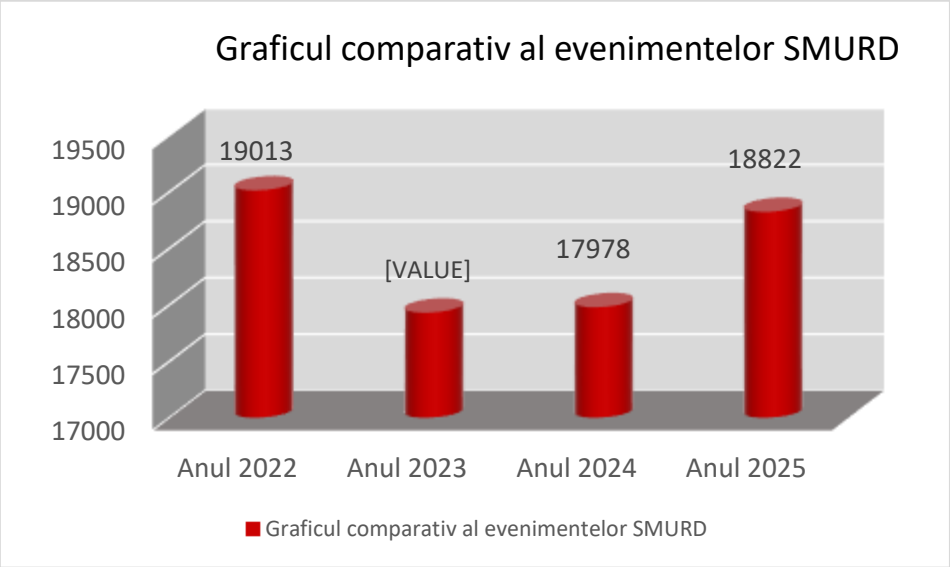
În anii precedenţi, numărul acestor misiuni a fost: 29 de misiuni în anul 2024, 30 de misiuni în anul 2023 şi **24** de misiuni în anul 2022.

Alte intervenţii:

Nr crt	Alte interventii	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025
1.	Intervenţii la evenimente publice	45	60	77	80
2.	Intervenţii la avarii la construcţii hidrotehnice sau conducte magistrale	3	1	3	1
3.	Intervenţii la incendii în masă şi explozii	0	0	0	0
4.	Intervenţii la accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnice periculoase.	0	0	1	0
	TOTAL	**48**	**61**	**81**	**81**

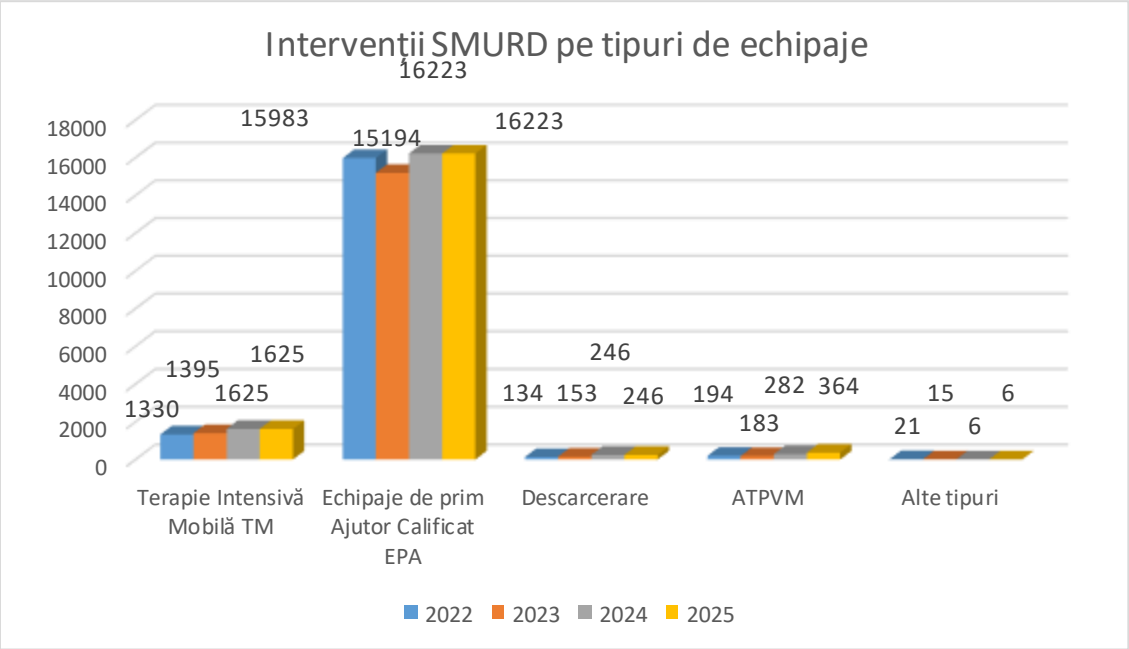
Intervenţii SMURD

Autospecialele de descarcerare şi ambulanţele SMURD în anul 2025 au fost alertate la **18.822** evenimente, numărul acestora fiind în creștere față de anul anterior, astfel: cu 844 evenimente, față de anul 2024 când au fost înregistrate un număr de **17.978** evenimente, în creștere cu 892 evenimente față de anul 2023 când s-au înregistrat un număr de **17.930 evenimente** și în scădere cu 247 evenimente față de anul 2022 când s-au înregistrat un număr de **19.013 evenimente** SMURD.



Din totalul celor **18.822** evenimente la care au fost solicitate echipajele SMURD de la nivelul inspectoratului un număr de **17.897** au fost intervenții pentru acordarea asistenței medicale de urgență și prim ajutor calificat, iar un număr de **925** au fost alte tipuri de misiuni (misiuni de sprijin, deplasare fără intervenție, întors din drum, alerte false)**.**

În anul 2025 echipajul de terapie intensivă mobilă a fost solicitat să intervină la **1.451 cazuri** de urgență medicală, comparativ cu anul 2024 când au intervenit la 1.625 cazuri, 2023 la 1.395 cazuri și 2022 la 1.330 cazuri. Cele zece echipaje de prim ajutor calificat în anul 2025 au intervenit pentru a acorda prim ajutor calificat în **15.994 cazuri,** comparativ cu anul 2024 când au fost 16.223 cazuri, 15.194 în anul 2023 și 15.983 în anul 2022**,** echipajele de descarcerare au participat la **86 intervenții în anul 2025,** la 246 cazuri în 2024, la 153 în anul 2023 și 134 în anul 2022**,** autospecialele de transport personal și victime multiple (ATPVM) au participat anul trecut la **364 intervenții,** la 282 și în anul 2024, la 183 în anul 2023 și la 194 în anul 2022, iar alte tipuri de echipaje au intervenit pentru asistență medicală de urgență în **2 cazuri în anul 2025,** 6 în anul 2024, 15 cazuri în 2023 și 21 cazuri în anul 2022.



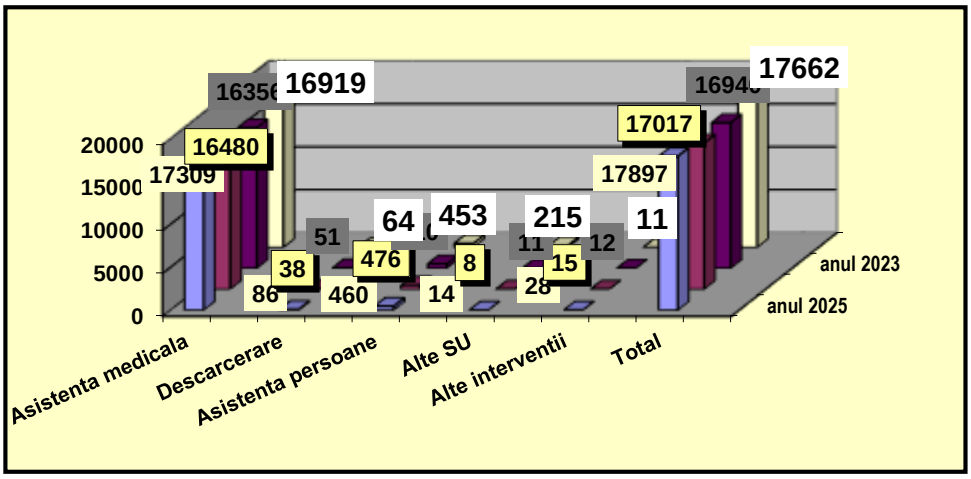
În anul 2025 au fost asistate un număr de **18.430** persoane (16.246 adulţi şi 2.184 copii).

Comparativ cu anul anterior, numărul persoanelor asistate în anul 2025 a crescut față de anul 2024 când au fost asistate un număr de **17.903** persoane (15.546 adulţi şi 2.357 copii), în 2023 au fost asistate un număr de **17.718** persoane (15.719 adulţi şi 1.999 copii), 2022 au fost asistate un număr de **18.507** persoane (16.315 adulţi şi 2.192 copii)

Serviciile Medicale de Urgenţă, Reanimare şi Descarcerare (SMURD) au acordat asistenţă medicală de urgenţă în perioada analizată la **17.897** cazuri, în medie **49,03** /zi, din care:

- **17.309** pentru asistenţă medicală de urgenţă;
- **86** la descarcerare;
- **460** la asistenţă persoane;
- **14** la alte situaţii de urgenţă
- **28** la alte intervenţii.

Graficul de mai jos ilustrează situaţia intervenţiilor comparativ cu ultimii 4 ani.



Distanţa totală parcursă de ambulanţele SMURD a fost în **anul 2025 de 245.723 km**, cu o **medie de 13,07 km/intervenţie,** în creștere față de anii anteriori, astfel în **anul 2024** când s-au cumulat **153.912** km, cu o **medie de 8,56 km/intervenţie, în anul 2023** când cumulat **151.881** km, cu o **medie de 8,47 km/intervenţie** și **în anul 2022** când s-au cumulat de **132.255 km**, cu o **medie de 6,95 km/intervenţie**.

Timpul mediu de răspuns realizat în anul 2025 de ambulanţele SMURD a fost de:

- 07 min 52 sec în mediul urban;
- 14 min 46 sec în mediul rural.

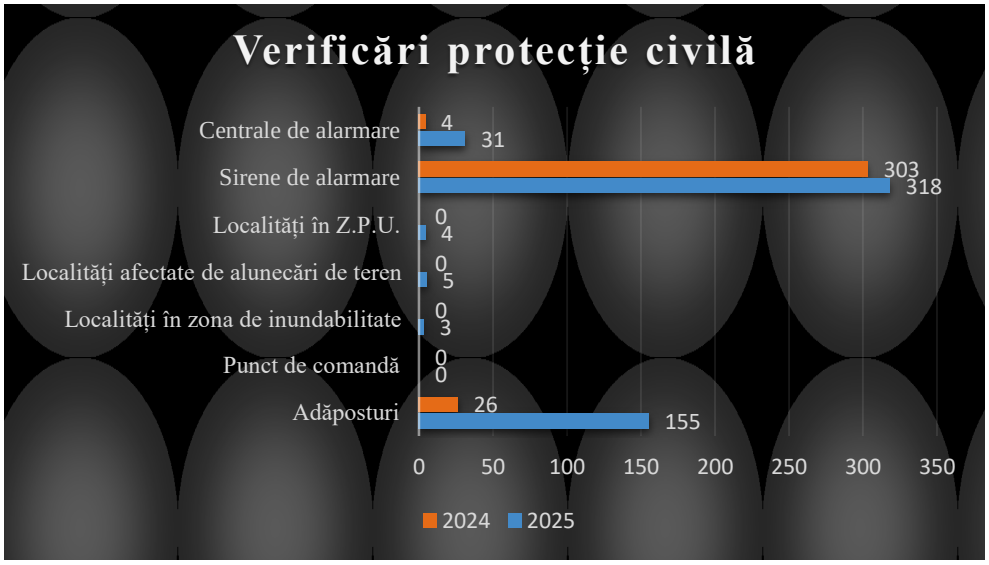
rezultând un **timp mediul de răspuns** pe judeţ de **11 min 19 sec** per intervenţie, în scădere față de anii anteriori, in anul 2024 s-a realizat un timp mediu de răspuns de 12 min. 07 sec. per intervenţie, față de 2023, când s-a realizat un timp mediu de răspuns de 11 min. 37 sec. per intervenţie și în ușoară creștere față de 2022, când s-a realizat un timp mediu de răspuns de 10 min. 53 sec. per intervenţie.

În conformitate cu prevederile *Planului de măsuri privind pregătirea personalului Ministerului Afacerilor Interne pentru acordarea primului ajutor* cu nr. 320496 din 28.01.2022 și prevederile Ordinului inspectorului general nr. 30609 din 31.08.2022, în perioada 01.01 – 31.12.2025, s-a desfășurat pregătirea în primul ajutor de bază a unui număr de 230 cadre din structurile MAI (134 Inspectoratul de Poliție Județean Constanța.

Pe linia protecţiei civile au fost executate 505 verificări specifice, **în creștere substanțială de 52%** față de numărul de activități similare executate în anul 2024 - 333 de verificări, situaţia defalcată pe categorii fiind următoarea:

- **155** adăposturi de protecție civilă, față de 26 în anul anterior;
- **318** sirene de alarmare a populaţiei, față de 303 în anul anterior;
- **31** centrale de alarmare, față de 4 în anul anterior.

În graficul de mai jos este ilustrată situaţia comparativă, pe ultimii 2 ani, a activităţilor preventive pe linia protecţiei civile:



Secţiunea a 7 - a. Zone cu risc crescut.

Întrucât este practic imposibilă studierea individuală a tuturor tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă, se pot defini zone geografice având o concentraţie a riscurilor de aceeaşi natură (legate de infrastructuri şi construcţii), denumite *zone de risc crescut*.

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

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii.

b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, şcolile, centrele comerciale.

c) Instalaţiile tehnologice.

d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbuşirilor de teren ş.a.)

3. Se pot stabili trei clasificari ale zonelor de risc:

a)Zone de risc dominant urbane;

b)Zone de risc periurbane (comune limitrofe marilor oraşe, zone industriale sau comerciale);

c)Zone de risc rurale.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia privind desfăşurarea acţiunilor de răspuns.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de răspuns constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi celor de cooperare.

Secţiunea a 2 - a. Desfăşurarea acţiunilor de intervenţie.

Desfăşurarea acţiunilor de intervenţie cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi/sau alarmarea unităţilor şi a subunităţilor pentru intervenţie;
b) informarea personalului de conducere și a eșalonului superior asupra situaţiei create;
c) deplasarea la locul intervenţiei;
d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei, darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei probabile de producere a situației de urgență şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie și întocmirea raportului de intervenție;
q) informarea inspectorului general/inspectorului şef/comandantului şi a eşalonului superior.

Secţiunea a 3 - a. Organizarea acţiunilor de intervenţie.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, misiunile operative/acțiunile de intervenție ale serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:
a) *urgenţa I* - se asigură cu echipele/echipajele de intervenţie aparținând unei subunităţi;
b) *urgenţa a II -a* - asigurată de către subunităţile inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
c) *urgenţa a III-a* - asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe/grupuri de intervenție;
d) *urgenţa a IV-a* - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie – intervenţie

IV.4.1. Situaţii de intervenţie, atribuţii şi forţe participante

IV.4.1.1. Situaţii de intervenţie

În funcţie de natura, amploarea şi locul producerii dezastrelor, acţiunile de intervenţie se organizează pentru următoarele situaţii:
a) accident nuclear şi/sau urgenţă radiologică;
b) accidente chimice şi explozii cu implicaţii în afara amplasamentului, precum şi incendii de mari proporţii exceptând pe cele de la fondul forestier;
c) accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnologice periculoase;
d) inundaţii de mari proporţii produse de accidente la construcţii hidrotehnice;
e) fenomene meteo periculoase şi inundaţii;
f) cutremure;
g) alunecări şi prăbuşiri de teren;
h) accidente biologice, epidemii şi apizootii;
i) accidente în subteran;
j) avarii la conducte magistrale;
k) accidente majore pe căile de transport;
l) căderi de obiecte cosmice;
m) accidente majore şi avarii mari la reţelele de instalaţii şi telecomunicaţii;
n) poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanţe, ale cursurilor de apă în zona costieră.

IV.4.1.2. Atribuţiile şi forţe participante

A. Atribuţii ale prefectului

- aprobă planurile operative şi de pregătire pe linia protecţiei civile şi planificarea exerciţiilor şi
  a altor activităţi desfăşurate la nivelul unităţii administrativ-teritoriale;
- urmăreşte îndeplinirea măsurilor de protecţie civilă la nivelul judeţului Constanţa;
- dispune, potrivit legii, instituirea *„stării de alertă”*, activarea sau folosirea, după caz a formaţiunilor de intervenţie;
- aprobă *Schema cu riscurile teritoriale* întocmită de Inspectoratul pentru Situaţii Urgenţă „DOBROGEA”al judeţului Constanţa;
- asigură condiţii pentru buna desfăşurare şi integrarea activităţii forţelor de intervenţie din alte judeţe sau a echipelor internaţionale, după caz, sosite în judeţul Constanţa în scopul limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor;
- prezintă Consiliului Judeţean Constanţa propunerile de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului;
- exercită controlul aplicării măsurilor ordonate în situaţiile de protecţie civilă produse;
- asigură, împreună cu autorităţile şi organele abilitate pregătirea şi aducerea la îndeplinire, în condiţiile stabilite de lege, a măsurilor de apărare care nu au caracter militar, precum si a celor de protecţie civilă;
- conduce, prin compartimentele proprii de specialitate, activitatea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor şi celorlalte organe ale administraţiei publice centrale reprezentate la nivelul judeţului Constanţa;
- dispune, în calitate de preşedinte al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, măsurile care se impun pentru prevenirea şi gestionarea acestora, şi foloseşte în acest sens sumele special prevăzute în bugetul propriu cu această destinaţie;
- utilizează, în calitate de preşedinte al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, fondurile special alocate de la bugetul de stat şi baza logistică de intervenţie în scopul desfăşurării în bune condiţii a acţiunilor de intervenţie;
- numeşte comandantul de garnizoană din municipiul Constanţa ca membru în Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- solicită comandantului garnizoanei Constanţa, intervenţia cu forţe şi mijloace M.Ap.N. pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- asigură resursele/bunurile consumabile necesare desfăşurării activităţilor de intervenţie, îndeosebi cele de carburanţi – lubrifianţi pentru tehnica şi mijloacele din dotarea M.Ap.N participante la intervenţie;
- avizează, la finalizarea activităţilor de intervenţie, notele de calcul întocmite de structurile de specialitate ale unităţilor militare participante aparţinând M.Ap.N, referitoare la consumurile suplimentare de resurse proprii care au fost înregistrate pe timpul intervenţiei;
- solicită primarului sau preşedintelui Consiliului Judeţean Constanţa, convocarea unei şedinţe extraordinare a Consiliului Local/Judeţean în cazuri care necesită adoptarea de măsuri imediate pentru prevenirea, limitarea sau înlăturarea urmărilor calamităţilor, catastrofelor, incendiilor, epidemiilor sau epizootiilor precum şi pentru apărarea ordinii şi liniştii publice.

B. Atribuţii ale primarului

- propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
- conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
- aprobă planurile de cooperare cu localităţile învecinate şi organismele neguvernamentale;
- dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
- răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
- solicită asistenţă tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
- asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei din zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
- stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi a alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- cooperează cu primarii localităţilor sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.
- actionează pentru aplicarea hotărârilor consiliului local privind apărarea împotriva situaţiilor de urgenţă, monitorizând activitatea în domeniu.

A. Atribuţiile structurilor din judeţul Constanţa aparţinând Ministerului Apărării Naţionale

Atribuţii principale în domeniul prevenirii, protecţiei şi intervenţiei la dezastre:

- monitorizarea obiectivelor militare sursă de risc la explozii;
- monitorizarea transporturilor militare de materiale explozive şi substanţe periculoase;
- monitorizarea activităţilor/exerciţiilor militare de instruire potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
- participă la acţiuni de căutare şi salvare a persoanelor;
- asigură transportul pe cale aeriană, terestră, maritimă sau fluvială a persoanelor salvate;
- asigură infrastructura necesară pentru utilizarea mijloacelor de căutare şi salvare aparţinând altor instituţii;
- instalează spitale de campanie şi acordă asistenţă medicală de urgenţă răniţilor şi persoanelor afectate de dezastre;
- asigură asistenţă medicală structurilor militare participante la intervenţii în situaţii de urgenţă;
- localizarea şi stingerea incendiilor la obiectivele din subordine;

- transportul resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţa de primă necesitate;
- participă cu forţe şi mijloace proprii, în zonele afectate de dezastru, la acţiunile de limitare şi înlăturare a efectelor acestora;
- participă cu forţe şi mijloace proprii, în zonele afectate de dezastru, la acţiunile de limitare şi înlăturare a efectelor acestora;
- asigură operativ forţele şi mijloacele de sprijin pentru realizarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere, clădirilor, terenurilor şi rezervaţiilor la solicitarea autorităţilor administraţiei publice locale, cu materialele necesare puse la dispoziţie de structurile subordonate Ministerului Afacerilor Interne;
- elaborează planurile de protecţie civilă şi de evacuare a personalului militar şi civil şi a bunurilor materiale pentru obiectivele proprii;
- întocmesc şi actualizează permanent planurile proprii de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;
- constituie conform prevederilor actelor normative specifice cu caracter intern, grupe operative pentru conducerea acţiunilor de intervenţie la dezastre şi stabilesc ofiţeri de legătură pe lângă Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- menţin legătura cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenţă "Dobrogea" al judeţului Constanţa şi înştiinţează eşalonul superior despre situaţiile de pericol sau de producere a unor dezastre, precum şi despre evoluţia ulterioară a acestora;
- asigură înlăturarea urmărilor dezastrelor la unităţile sau obiectivele proprii afectate şi colaborează cu serviciile de urgenţă profesioniste din judeţul Constanţa;
- asigură intervenţia forţelor şi mijloacelor prevăzute în planurile proprii de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;
- execută observarea şi controlul nuclear în cazul pericolului de contaminare radioactivă, prin structurile de specialitate;
- asigură asistenţă medicală răniţilor şi persoanelor afectate de dezastre în limita disponibilităţilor;
- asigură sprijin logistic pentru organizarea şi desfăşurarea evacuării populaţiei şi bunurilor materiale, amenajarea locurilor de primire şi cazare a sinistraţilor;
- asigură ca forţele şi mijloacele angajate în intervenţie să poată trece, la ordin şi în timp scurt, la îndeplinirea misiunii de bază;
- permit alimentarea cu apă a autospecialelor de stins incendii aparţinând Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă de la hidranţii şi bazinele de apă existente în incintele unităţilor militare, atunci când în zonă se manifestă un incendiu.

B. Atribuţiile structurilor din judeţul Constanţa subordonate Ministerului Afacerilor Interne

Atribuţii principale în domeniul prevenirii, protecţiei şi intervenţiei la dezastre:

- organizarea, controlarea şi coordonarea apărării împotriva efectelor dezastrelor în unităţile proprii şi urmărirea întocmirii planurilor de intervenţie, precum şi asigurarea cu personal şi mijloace de intervenţie;
- evaluarea efectelor dezastrelor produse, stabilirea măsurilor de protecţie a personalului structurilor proprii din zonele afectate şi coordonarea acţiunilor acestora, în sprijinul autorităţilor publice locale;

- coordonarea măsurilor de protecţie a populaţiei, valorilor de patrimoniu, animalelor şi bunurilor materiale din zonele în pericol, prin Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Dobrogea" al judeţului Constanţa;
- coordonarea modului de aplicare a măsurilor de creştere a capacităţii de acţiune a structurilor proprii, conform ordinelor în vigoare;
- coordonarea planificării şi pregătirii resurselor necesare gestionării situaţiei operative generată de dezastre;
- urmărirea amplasării şi realizarea sistemelor de avertizare, înştiinţare şi alarmare a populaţiei în zonele de risc nuclear, chimic, în aval de amenajările hidrotehnice sau pentru alte situaţii periculoase şi verificarea periodica a stării de funcţionare a acestora;
- urmărirea întocmirii planurilor de evacuare a populaţiei, valorilor de patrimoniu, bunurilor materiale şi animalelor în situaţii de dezastre;
- participarea la elaborarea programelor de pregătire a populaţiei pentru protecţia şi intervenţia în caz de dezastre, conducarea exerciţiilor şi aplicaţiilor de pregătire a agenţilor economici, indiferent de forma de proprietate, a populaţiei din zonele de risc şi verificarea aplicabilităţii măsurilor din planurile de analiză şi acoperire a riscurilor;
- constituirea detaşamentelor de intervenţie şi participarea cu forţe şi mijloace, în zonele grav afectate, la acţiunile de prevenire, limitare şi înlăturare a urmărilor dezastrelor, în funcţie de misiunile specifice şi de situaţia concretă;
- centralizarea rapoartelor şi informărilor primite din teritoriu şi elaborarea sintezelor operative;
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic, incendii şi explozii;
- participarea la verificarea respectării măsurilor de protecţie şi intervenţie, urmărirea asigurării măsurilor de pază pe timpul transporturilor de substanţe periculoase pe teritoriul de competenţă şi aplicarea sancţiunilor potrivit competenţelor legale.

Concomitent cu îndeplinirea misiunilor specifice, structurile din judeţul Constanţa aparţinând Ministerului Afacerilor Interne execută următoarele misiuni:

1. ***Inspectoratul Judeţean de Poliţie Constanţa şi structurile subordonate:***
   - stabileşte şi comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date şi informaţii privind efectele situaţiilor de urgenţă produse în zona de competenţă;
   - stabileşte şi comunică rutele/căile de acces ce pot fi utilizate de structurile specializate de intervenţie;
   - evaluează posibilităţile de producere a unor efecte secundare în zona afectată şi transmite datele şi informaţiile către autoritatea competentă de gestionare a situaţiei;
   - asigură controlul şi îndrumarea circulaţiei rutiere, acordând prioritate traseelor pe care se execută evacuarea populaţiei, bunurilor materiale, valorilor din patrimoniul naţional, precum şi deplasarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor dezastrelor;
   - dispune de interzicerea circulaţiei în zonele afectate şi dirijarea acesteia pe alte rute;
   - asigură izolarea preliminară a zonei afectate şi devierea circulaţiei autovehiculelor şi persoanelor, în scopul diminuării pierderilor complementare;
   - participă la executarea cercetării la faţa locului împreună cu celelalte instituţii abilitate şi investighează prin structurile de specialitate, conform competenţelor, cauzele care au generat situaţia de urgenţă;

- participă la luarea în evidenţă a populaţiei atunci când situaţia impune evacuarea temporară, în punctele de adunare-îmbarcare, pe timpul transportului şi în punctele de primire evacuaţi;
- sprijină formaţiunile specializate în acţiunile de salvare a oamenilor, animalelor şi bunurilor aflate în pericol;
- desfăşoară activităţi pentru identificarea victimelor şi de stabilire a situaţiei cu persoanele dispărute;
- asigură menţinerea ordinii publice în localităţile şi zonele în care s-au produs dezastre şi intensifică măsurile de prevenire şi combatere a infracţiunilor sau altor manifestări antisociale;
- participă la realizarea măsurilor stabilite de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă pentru normalizarea situaţiei în zona afectată;
- participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă, mijloacelor de transport şi tehnice pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie;
- acţionează, alături de celelalte instituţii şi autorităţi ale administraţiei publice locale, pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei;

2. ***Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Constanţa şi Gruparea Mobilă de Jandarmi „Tomis" Constanţa, precum şi structurile subordonate acestora:***
   - stabileşte şi comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date şi informaţii privind efectele situaţiilor de urgenţă produse în zona de competenţă;
   - informează, înştiinţează şi avestizează structurile abilitate cu privire la posibilitatea apariţiei unor situaţii conflictuale care pot conduce la tulburarea ordinii publice;
   - participă, atunci când situaţia o impune, la acţiuni de căutare şi salvare a persoanelor captive în medii ostile vieţii sau a persoanelor declarate dispărute;
   - asigură paza sau protecţia si apărarea obiectivelor, a bunurilor si valorilor de importanţă deosebită, inclusiv a documentelor din Fondul Arhivistic şi a obiectivelor aparţinând Ministerului Afacerilor Interne;
   - monitorizează pericolele şi riscurile specifice, precum şi efectele acestora;
   - asigură securizarea zonelor în care se desfăşoară acţiuni cu public numeros;
   - intensifică activităţile de pază şi protecţie a sediilor proprii şi a obiectivelor din competenţă;
   - participarea, cu efectivele aflate în misiuni de ordine publică, la îndrumarea populaţiei spre cele mai apropiate adăposturi;
   - participă la evacuarea populaţiei, fluidizarea circulaţiei, paza raioanelor evacuate şi a celor în care se face evacuarea populaţiei, menţinerea ordinii publice în raioanele de evacuare etc.;
   - asigură supravegherea şi protecţia infrastructurii critice şi transporturilor devenite vitale pentru gestionarea situaţiei;
   - participarea, atunci când situaţia o impune, la transportul unor categorii de forţe şi mijloace de intervenţie, al persoanelor evacuate şi altor resurse, precum şi la distribuirea apei şi alimentelor pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate;
   - asigură măsuri de ordine publică şi de protecţie a zonelor afectate/potenţial a fi afectate de situaţii de urgenţă şi restabileşte ordinea publică;
   - asigură logistica forţelor proprii participante la intervenţie;

- planifică şi pregăteşte resursele proprii.

3. ***Garda de Coastă şi structurile subordonate:***
   - stabileşte şi comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date şi informaţii privind efectele situaţiilor de urgenţă produse în zona de competenţă;
   - evaluează posibilităţile de producere a unor efecte secundare în zona afectată şi transmite datele şi informaţiile către autoritatea competentă de gestionare a situaţiei;
   - informează, înştiinţează şi avertizează populaţia în zonele în care nu există instalate mijloace specializate sau acestea nu sunt în stare operativă de funcţionare;
   - previne şi combate migraţia ilegală şi criminalitatea transfrontalieră în zona de competenţă, precum şi a oricărei alte încălcări a regimului juridic al frontierei de stat;
   - participă la solicitarea altor autorităţi la acţiuni de menţinere a ordinii şi liniştii publice în localităţile din zona de frontieră;
   - supraveghează, prin observare directă permanentă, a spaţiului aerian adiacent frontierei de stat şi mării teritoriale;
   - permite trecerea frontierei de stat, pe baza aprobărilor legale, a persoanelor care părăsesc zona afectată de un dezastru, asigurând respectarea locurilor de trecere şi a itinerariilor de deplasare;
   - facilitează trecerea frontierei de stat a formaţiunilor specializate de intervenţie şi asistenţei umanitare din partea altor state, în conformitate cu prevederile acordurilor şi tratatelor internaţionale la care România este parte;
   - participă cu forţele şi mijloacele disponibile, la limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă, îndeosebi la salvarea persoanelor şi transportul acestora spre punctele de acordare a asistenţei medicale, înlăturarea unor obstacole, transportul de materiale şi bunuri de prim ajutor etc.

4. ***Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Dobrogea" Constanţa şi structurile subordonate:***
   - asigură structurile organizatorice, concepţia realizării acţiunilor şi planificarea intervenţiei, prin Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
   - analizează, evaluează şi monitorizează tipurile de risc, efectuează prognoze asupra evoluţiei acestora în scopul identificării stărilor potențial generatoare de situații de urgență şi avertizează populaţia despre pericolul acestora;
   - întocmeşte şi reactualizează planurile de intervenţie şi cooperare, planurile de analiză şi acoperire a riscurilor şi concepţia de întrebuinţare a forţelor proprii;
   - asigură coordonarea aplicării unitare, pe întreg teritoriul judeţului, a măsurilor şi acţiunilor specifice de prevenire a dezastrelor;
   - asigură informarea populaţiei prin mass-media despre iminenţa ameninţării ori producerii situaţiilor de urgenţă şi asupra măsurilor întreprinse pentru limitarea sau înlăturarea efectelor acestora;
   - participă cu forţe şi mijloace proprii la acţiunile de limitare şi înlăturare a urmărilor dezastrelor, pentru salvarea oamenilor, bunurilor materiale, valorilor culturale şi valorilor de patrimoniu;
   - participă la executarea de dislocări, demolări şi la înlăturarea dărâmăturilor;
   - participă la realizarea măsurilor de protecţie şi apărare împotriva inundaţiilor, la evacuarea apei din subsoluri şi canale tehnologice;

- sprijină acţiunea de alimentare cu apă a populaţiei sinistrate;
- intensifică măsurile ce se impun acţiunilor de prevenire pentru eliminarea posibilităţii producerii altor evenimente deosebite în obiective cu grad ridicat de vulnerabilitate şi pericol în exploatare;
- elaborează rapoarte şi alte documente pentru informarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi a Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

Schema fluxului informațional pentru managementul situaţiilor de urgenţă, este prezentată în *Anexa nr. 35*

IV.4.2. Organizarea în comun a protecţiei şi intervenţiei

IV.4.2.1. Principiile acţiunilor de intervenţie

Acţiunile de intervenţie se vor pregăti şi executa pe baza următorelor principii:

- asigurarea unui răspuns adecvat şi proporţional cu amploarea şi intensitatea situaţiei de urgenţă;
- menţinerea capacităţii de răspuns prin constituirea unei rezerve de forţe şi mijloace la nivelul fiecărei structuri semnatare;
- concentrarea efortului principal, pentru salvarea vieţii oamenilor;
- pregătirea şi conducerea unitară a acţiunilor pe baza planurilor şi procedurilor întocmite din timp, care se completează şi actualizează la specificul situaţiilor create pe teritoriul judeţului Constanţa;
- economia de forţe şi mijloace prin întrebuinţarea graduală şi eficientă a acestora, pe tipuri de urgenţă, pe etape de acţiune şi pe schimburi, potrivit scopului şi complexităţii misiunilor, în funcţie de amploarea situaţiilor de urgenţă produse;
- organizarea şi executarea oportună a manevrei de forţe şi mijloace în scopul concentrării efortului principal dintr-un punct de lucru (obiectiv, sector) în altul pe timpul acţiunilor de intervenţie, în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă;
- realizarea şi menţinerea cooperării neîntrerupte între forţele participante la intervenţie precum şi cu alte structuri existente în zona de competenţă şi solicitate în sprijin;
- conducerea continuă, fermă, suplă şi oportună a acţiunilor de intervenţie prin exploatarea cu eficienţă maximă a tuturor mijloacelor de comunicaţii, raportarea imediată a datelor şi informaţiilor de interes operativ în vederea luării deciziilor ce se impun.

Norme de organizare a intervenţiei:

- organizarea activităţilor pentru limitarea şi înlăturarea efectelor dezastrelor se face, de comun acord, de reprezentanţii structurilor subordonate celor două ministere dispuse pe teritoriul judeţului Constanţa, urmărindu-se stabilirea de atribuţii pentru unităţile din subordinea acestora, în strictă conformitate cu competenţele şi posibilităţile reale de care dispun;
- acţiunile de intervenţie stabilite pentru structurile militare vor fi în strictă concordanţă cu organizarea, încadrarea, dotarea şi misiunile de bază ale acestora;
- în vederea îndeplinirii misiunilor ce revin structurilor judeţene din subordinea celor două ministere, schimbul de informaţii se organizează din timp de normalitate şi se menţine permanent;
- participarea cu forţe şi mijloace a structurilor judeţene din subordinea celor două ministere, la limitarea şi înlăturarea efectelor dezastrelor, se organizează şi se realizează astfel încât să nu afecteze îndeplinirea misiunilor specifice acestora;
- în toate cazurile, structurile judeţene ale celor două ministere se vor sprijini reciproc pe timpul îndeplinirii misiunilor.

IV.4.2.2. Efectivele, tehnica şi materialele

care se solicită de către autorităţile administraţiei publice locale pentru intervenţie, se aprobă astfel:

A. *Pentru unităţile militare din judeţul Constanţa aparţinînd Ministerului Apărării*, de către:

– Ministrul Apărării Naţionale sau şeful Statului Major General, pentru toate forţele şi mijloacele care nu sunt cuprinse în *„Planul Ministerului Apărării Naţionale de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă”*;
– comandantul garnizoanei Constanţa pentru unităţile care au în subordine forţele şi mijloacele prevăzute în *„Planul Ministerului Apărării Naţionale de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă”.*

B. *Pentru unităţile din judeţul Constanţa aparţinând Ministerului Afacerilor Interne*, de către:

– inspectorii şefi pentru efectivele şi mijloacele din subordine;
– inspectorii generali ai inspectoratelor generale, pentru efectivele şi mijloacele proprii şi cele din subordinea inspectoratelor judeţene care acţionează în afara teritoriului judeţului Constanţa, sau vin în sprijin din afara judeţului Constanţa;
– conducerea ministerului, pentru efectivele, tehnica şi materialele ce depăşesc competenţa inspectorilor generali ai inspectoratelor generale.

La producerea unui accident nuclear, la ordin, Statul Major al Forţelor Aeriene dislocă pe Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu un elicopter dotat cu aparatura de control nuclear, pentru a interveni la solicitarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Dobrogea” al județului Constanța prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă.

IV.4.2.3. Proceduri de organizare a intervenţiei

La producerea unui dezastru se execută următoarele activităţi:

- efectivele aflate în serviciul de luptă (în afara navelor şi aeronavelor de transport şi a celor din serviciul de căutare-salvare), de pază şi apărare a obiectivelor şi pentru asigurarea legăturilor, continuă îndeplinirea misiunilor şi iau măsurile de protecţie impuse de situaţie;
- se înştiinţează structurile din zonele afectate;
- se trece la aplicarea Planului de creştere a capacităţii operaţionale şi aducere la unitate a personalului propriu;
- structurile destinate să intervină pentru limitarea şi înlăturarea efectelor dezastrelor, constituite în detaşamente de intervenţie, ies în punctele de adunare cu tehnica şi materialele stabilite în funcţie de situaţia creată
- se verifică funcţionarea mijloacelor suplimentare pentru alimentarea cu energie electrică;
- la ordin, intră în funcţiune „grupele operative” şi se trimit reprezentanţii în Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- staţiile radio şi operative trec pe recepţie permanentă, intrând în funcţiune reţelele de înştiinţare organizate la nivelul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă;
- se organizează cercetarea de specialitate pentru stabilirea efectelor dezastrelor şi a zonelor afectate;
- se stabilesc măsurile ce se impun pentru protecţia personalului şi tehnicii din dotare;

- se organizează efectivele pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor dezastrelor la obiectivele proprii;
- se trimit în sprijinul autorităţilor administraţiei publice locale, detaşamentele de intervenţie, în baza competenţelor din prezentul plan;
- se întocmeşte la faţa locului un plan de acţiune în comun sub îndrumarea reprezentantului autorităţii administraţiei publice locale şi a comandantului acţiunii;
- se trimit răniţii şi persoanele afectate către spitalele din reţeaua civilă sau locurile de adunare precizate de autorităţile administraţiei publice;

Spitalul Militar Constanţa şi formaţiunile medicale din judeţul Constanţa asigură asistenţă medicală răniţilor şi personalului iradiat sau contaminat.

Unităţile militare care au acţionat la înlăturarea efectelor dezastrelor cu efective şi tehnică, vor raporta imediat, ierarhic, telefonic, prin serviciul de zi şi operativ, despre executarea intervenţiei în sprijinul autorităţilor administraţiei publice.

IV.4.3. Conducerea intervenţiei

Coordonarea gestionării tuturor activităţilor pentru prevenirea, limitarea şi înlăturarea urmărilor dezastrelor la obiectivele civile revine Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Constanţa, la nivel judeţean şi comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă la nivel local.

Detaşamentele de intervenţie destinate de către unităţile subordonate celor două ministere acţionează, conform competenţelor din prezentul plan, pe baza hotărârii de intervenţie a preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă din zona afectată.

La nivelul structurilor subordonate Ministerului Afacerilor Interne se constituie grupe operative care vor coordona punerea la dispoziţia Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta a forţelor şi mijloacelor solicitate cât şi asigurarea tehnico-materială şi medicală a acestora. Conducerea nemijlocită a detaşamentelor constituite se realizează de către cei numiţi în acest scop, iar coordonarea acţiunilor se execută de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă căruia i-au fost puse la dispoziţie.

La nivelul judeţului, conducerea forţelor şi mijloacelor destinate de Ministerul Apărării Naţionale, pentru a participa la intervenţii, se realizează prin comandantul de garnizoană din municipiul Constanţa sau alte persoane desemnate de către structurile aparţinînd Ministerului Apărării Naţionale, care îndeplinesc funcţia de reprezentanţi ai Ministerului Apărării Naţionale pe lângă Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi coordonează cu acestea, acţiunile de intervenţie.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Dobrogea" Constanţa informează oportun conducerea Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenţă şi conducerea structurilor din judeţul Constanţa aparţinînd Ministerului Apărării Naţionale asupra situaţiei create şi face propuneri privind punerea în aplicare a prevederilor legale.

Legăturile între unităţile celor două ministere se realizează prin reţele telefonice permanente, telefoane operative, sistemul unic de înştiinţare despre situaţii de protecţie civilă sau prin interconectarea în centralele telefonice proprii la nivelul garnizoanei.

4.3.1. Servicii voluntare pentru situaţii de urgenţă – *Anexa nr. 28*

4.3.2. Servicii private pentru situaţii de urgenţă constituite în subordinea unui operator economic sau instituţii ca serviciu propriu - *Anexa nr. 29*

4.3.3. Servicii private pentru situaţii de urgenţă constituite ca societăți prestatoare de servicii la nivelul judeţului Constanţa - *Anexa nr. 30*

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/ manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- inspecţii sau controale de prevenire;
- subunităţi de intervenţie pentru stingerea incendiilor;
- formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
- formaţiuni de protecţie civilă (echipe cautare-salvare, NBC şi pirotehnice);
- alte formaţiuni de salvare (Crucea Roşie, scafandrii profesionişti s.a.);
- grupe de sprijin.

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale şi inspecţii de prevenire;
- avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă;
- acordul;
- asistenţă tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populaţiei;
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situaţii de urgenţă, mai pot acţiona: unităţile poliţiei, jandarmeriei şi poliţiei de frontieră, structurile poliţiei comunitare, unitatea specială de aviaţie a M.A.I., unităţile specializate/detaşamente din cadrul Ministerului Apărării, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă ale Ministerului Sănătăţii, organizaţiile nonguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitar-veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi societăţilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijioace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în ONG-uri cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice a se suporta, potrivit legii, din bugetul de stat şi/sau din bugetele locale, după caz, precum şi din alte surse interne şi chiar internaţionale, în scopul realizării acţiunilor şi măsurilor de prevenire, intervenţie operativă, recuperare şi reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale şi tehnica necesare şi pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forţele profesioniste cât şi pentru forţele specializate voluntare din cadrul societăţii civile.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACŢIUNILOR

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

ÎNTOCMIT
SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT
AL COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CONSTANȚA

Căpitan
Marius ODAGIU

Plutonier
Tatiana DRINCĂ

Anexa nr. 1.

LISTA AUTORITĂŢILOR ŞI FACTORILOR care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în judeţul Constanţa (componenţa Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă)

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
1.	Instituţia Prefectului judeţul Constanţa	Constanța, Bd.Tomis nr. 51 Tel: 0241.615.065 Fax: 0241.617.778	Adrian-Teodor PICOIU Prefect Tel: 0241.615.065	
2.	Primăria Municipiului Constanța	Constanța, Bd.Tomis nr. 51 Tel/Fax: 0241.488.108	Vergil CHIȚAC Primar Tel: 0241.488.188	FIȘA NR. 2
			Costin Ioan RĂSĂUȚEANU Viceprimar Tel: 0241.488.105	
			Adriana ARGHIRESCU Viceprimar Tel.: 0241.488.105	
3.	Consiliul Judeţean Constanţa	Constanța, Bd.Tomis nr. 51 Tel: 0241.488.404 Fax: 0372.007.000	Florin MITROI Președinte al C.J.C. Tel: 0241.488.001	FIȘA NR. 3
			Răzvan FILIPESCU Vicepreședinte C.J.C. Tel: 0241.488.005	
			Gilda LAZĂR Vicepreședinte C.J.C. Tel: 0241.488.003	
4.	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea” al judeţului Constanţa	Constanța. Str Mircea cel Bătrân, nr. 110 Tel: 0241.617.381 Fax: 0241.690.066	Col. dr.ing. Mihail-Cristian AMARANDEI Inspector Șef Tel: 0241.617.382	FIȘA NR. 4
5.	Inspectoratul de Poliție Județean Constanța	Constanța, B-dul Mamaia, nr. 106 Tel: 0241.611.364 Fax: 0241.616.150	Chestor de poliție Cornel-Georgian MOTOTOLEA Î/Inspector Șef Tel: 0241.502.004	FIȘA NR. 5
6.	Inspectoratul de Jandarmi Județean “Mihail Kogălniceanu” Constanța	Constanța. Str Mircea cel Bătrân, nr 108 Tel: 0241.618.969 Fax: 0241.616.153	Col. Marius VELICU Inspector Șef Tel: 0241.618.969	FIȘA NR. 6
7.	Gruparea de Jandarmi Mobilă „TOMIS” Constanţa	Constanța. Bd. I C Brătianu, nr. 246 Tel: 0241.623.435 Fax: 0241.545.948	Col. Florin-Bogdan BOCA Comandant Tel: 0241.623.435	FIȘA NR. 30
8.	Unitatea Specială 72 Protecție Instituțională ”Anghel Saligny” Cernavodă	Cernavodă, str. Unirii, nr.53-57 Tel: 0241/235314 Fax: 0241/239028	Col. Adrian PINDIC Comandant Tel:0241/239092, 0241/235314	FIȘA NR. 36
9.	Garda de Coastă Constanţa	Constanța, Aleea Zmeurei nr.3 Tel: 0241.641.188	Cms. șef Alexandru OAE Director Tel: 0241.698.668	FIȘA NR. 31
10.	Comandamentul Flotei	Constanța, Str. Fulgerului nr.99 Tel: 0241.615.973 Fax: 0241.509.359	Contraamiral Cornel Eugen COJOCARU Comandant Tel: 0241.616.630	FIȘA NR. 28
11.	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Constanţa	Constanța. B-dul Tomis nr.51-53 Tel: 0241.551.045 Fax: 0241.611.242	Col. Florin ȚIGĂU Silviu Ionuț Șef structură Tel: 0241.551.045	FIȘA NR. 7
12.	Direcția Județeană de Telecomunicaţii Speciale UM 0620 Constanţa	Constanța, strada Tulcea, nr 7A Tel/Fax: 0241.614.501	Adrian GAFENCU Șef direcție Tel: 0241.614.501	
13.	Serviciul Județean Protecție Internă	Constanța, B- dul Mamaia nr. 106 Tel: 0241.502.298.	Alexandru MOISE Șef Serviciu Tel: 0241.502.298	
14.	Direcția Regională de Informații Dobrogea U.M.0764 Constanța	Constanța, Atelierelor nr. 3 Tel:0377.741.500	Col. Lavinia – Iuliana VĂTAFU Tel: 0377.741.500	
15.	A.N.A.F. Administraţia Judeţeană a Finanţelor Publice Constanţa	Constanța, Str. I.G. Duca nr. 18 Tel: 0241.605.655 Fax: 0241.605.659	Doinița RADU Șef AJFP Tel: 0241.605.603	
16.	Administraţia Bazinală de Apă Dobrogea Litoral	Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr.127 Tel: 0241.673.036 Fax: 0241.673.025	Stelică HAGI Director Tel: 0241.673.036	FIȘA NR. 14
17.	ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Constanța	Constanța, Str. Unirii nr.23 Tel: 0241.546.596 Fax: 0241.546.596	CELZIN Latif Director executiv Tel: 0241 546 596	FIȘA NR. 17

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
18.	Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Constanţa	Constanța, B- dul. Mamaia nr. 300 Tel: 0241.698.555 Fax: 0241.690.990	Marian Cristian RÎȘNOVEANU Comisar Șef Tel: 0241.698.555	FIȘA NR. 13
19.	Direcția Meteorologică Regională Dobrogea	Constanța, B-dul Mamaia nr. 300 Tel: 0241.542.459 Fax: 0241.542.459	Dumitru Marius COȚOFAN Director Tel: 0241.542.459	FIȘA NR. 25
20.	Inspectoratul Teritorial de Muncă	Constanța, Str. Decebal nr.13C Tel: 0241.481.300 Fax: 0241.694.317	Mădălina Liliana BĂLAN Inspector Șef Tel: 0241.481.300	
21.	Agenţia Judeţeană pentru Plăţi şi Inspecţie Socială Constanţa	Constanța, str. Decebal nr. 13 C Tel: 0374417673 Fax: 0374417674	Laura Monica CONSTANDIN Director executiv Tel: 0374417672	
22.	A.N. Îmbunătăţiri Funciare.– Filiala Teritorială de Îmbunătăţiri Funciare Constanţa	Constanța, str. Zburătorului nr.4 Tel: 0241.654.010 Fax: 0241.656.498	Lia NEDEA Director Tel: 0241.654.010	FIȘA NR. 16
23.	Direcţia pentru Agricultură a judeţului Constanţa	Constanța, Str. Revolutiei din 22 Decembrie 1989, nr.17-19 Tel: 0241.481.434	Iulia Antonia BRUCHENTAL Director executiv Tel: 0241.481.434	FIȘA NR. 11
24.	Direcţia Sanitar-Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Constanţa	Constanța, Sos.Mangaliei nr.78 Tel: 0241.682.417 Fax: 0241.682.417	Corina IVANCIU Director executiv Tel: 0241.682.417	
25.	Direcţia Silvică Constanţa	B-dul I.C. Brătianu nr. 250, C-ta Tel: 0241.611.035 Fax: 0241.615.871	Valentin NEAGU Director Tel: 0241.611.035	FIȘA NR. 12
26.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură – Centrul Județean Constanța	Constanța, str. Sulmona nr 22 Tel: 0241.488.904	Dan BURLACU Director executiv Tel: 0241.488.904	
27.	Direcţia de Sănătate Publică	Constanța, Al. Lăcrămioarei nr.1 Tel: 0241.838.330 Fax: 0241.230.044	Oana-Daliana BONE Director executiv Tel: 0241.838.330	FIȘA NR. 10
28.	Serviciul de Ambulanţă Judeţean Constanţa	Constanța, Str. Bravilor nr.1, cod 900270 Tel: 0241.624.711 Fax: 0241.623.913	Monica Elena IACOB Manager general Tel: 0241.624.711	FIȘA NR. 24
29.	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Constanţa	Constanța, Str. Flămânda nr. 50 – 52 Tel: 0241.611.607 Fax: 0241.506.105	Harry Michelle BOIAGEAN Inspector Șef Tel: 0241. 611.607	FIȘA NR. 22
30.	Inspectoratul Şcolar Judeţean Constanţa	Constanța, Str. Str. Mihai Eminescu nr. 11 Tel: 0241.611.913 Fax: 0241.618.880	Lucreția-Claudia PORTASE Inspector școlar General Tel: 0241.611.913	FIȘA NR. 23
31.	C.N. Administraţia Porturilor Maritime S.A. Constanţa	Constanța Incinta Port, Gara Maritimă Tel: 0241.601.610 Fax: 0241.601.252	TEODORESCU Mihai Director general Tel: 0241 611 540	FIȘA NR. 26
32.	C.N. Administraţia Canalelor Navigabile S.A. Constanţa	Agigea, Str. Ecluzei, nr. 1 Tel: 0241.702.700 Fax: 0241.737.711	Florin GOIDEA Director Tel: 0241.702.700	FIȘA NR. 15
33.	Autoritatea Navală Română Constanţa	Incintă Port Constanţa, nr.1, clădirea ANR Tel: 0241.615.949 Fax: 0372416807	Dan Alexandru CATANĂ Director general Tel: 0372.419.802	FIȘA NR. 32
34.	S.N. „Aeroportul Internaţional Mihail Kogălniceanu-Constanţa” S.A.	Str.Tudor Vladimirescu,nr 4 Com. Mihail Kogalniceanu Tel: 0241.255.100 Fax: 0241.508.022	Bogdan Ionut ARTAGEA Director general Tel: 0241.255.100	FIȘA NR. 20
35.	C.N.A.I.R. Direcţia Regională de Drumuri şi Poduri Constanţa (SDN)	Constanța, Str. Prelungirea Traian, FN Tel: 0241.584.562 Fax: 0241.584.371	Marian ICHIM Director Tel: 0241.584.562	FIȘA NR. 8
36.	SC Drumuri Judeţene Constanţa S.A.	Constanța, Str. Celulozei, nr. 15 A Tel: 0241.693.523; Tel: 0241.693.527	Constantin – Florian ANDREI Director General Tel: 0241.693.523; 0241.630696	FIȘA NR. 8
37.	Retele Electrice Dobrogea	Constanța, Str. Nicolae Iorga 89A Tel: 0241.805.999 Fax: 0372.875.995	Florin APRODU Director Tel: 0241805999	
38.	C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Sucursala teritorială de transport Constanţa	Constanța, Bd. Alex. Lăpuşneanu nr.195 A, Bl. LAV1 Tel: 0241.607.500 Fax: 0241.607.550	Florin – Tudor GAVRILĂ Director Tel: 0241.607.500	FIȘA NR. 34
39.	C.N. Căi Ferate S.A. - Regionala C.F. Constanţa	Constanța, Aleea Albastrelelor nr.10 Tel: 0241.587.240 Fax: 0241.587.240	Dorin- Ioan MAER Director Tel: 0241.589.840	FIȘA NR. 9
40.	S.R.T.F.C. Constanţa al S.R.T.F.C. ”CFR Călători” S.A.	Constanța, str. Gării, 900178 Tel: 0241.614.950	Nicolae Auraș GAVRILĂ Director Tel: 0241.614.950	
41.	Societatea Naţională de Cruce Roşie - Filiala Constanţa	Constanța, Str. Constantin Bratescu nr.71 Tel: 0341.412.483	Cristina FODOR Director Tel: 0341.412.483	

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
42.	C.N.E. Cernavodă	Cernavodă, Str. Medgidiei nr.2 Tel: 0241.239.000 Fax: 0241.239.266	Romeo URJAN Director general Tel: 0241.239,266	FIȘA NR. 27
43.	Distrigaz Sud Rețele Directia Regionala de Distriubuție Est	Constanța, Str. Vasile Parvan, nr. 16 Tel/Fax: 0241.542.969	Ștefan DRAGOMIR Director Adjunct Distributie Tel: 0241.542.969	FIȘA 19
44.	S.N. de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ S.A Exploatarea Teritorială Constanța	Constanța, Str. Albastră nr. 1 Tel: 0241.580.210 Fax: 0241.584.787	Ciprian Iulian POPESCU Director Tel: 0241.580.210	
45.	RAJA S.A.	Constanța, Str. Călărași nr.22-24 Tel: 0241.664.046 Fax: 0241.662.577	Aurel PRESURĂ Director general Tel: 0241.664.046	FIȘA NR. 33
46.	TERMOFICARE Constanța	Constanța, Str. Badea Cârțan,nr.14 A Tel: 0341.461.234 Fax: 0241.616.937	Teodor POPA Director general Tel: 0341.461.234	FIȘA NR. 21
47.	Oficiul de Cadastru și Publicitate Imibiliară Constanța	Str. Mihai Viteazu nr.2B Tel: 0241.488.625 Fax: 0241.617.034	Grecu Dorin SASU Director Tel: 0241.488.625	
48.	Centrul Militar Zonal Constanța	Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 106 Tel: 0241.484.350 Fax: 0241.484.398	Cdor DRĂGAN Ion Tel: 0241.484.351	
49.	Agenția Română Pentru Salvarea Vieții Omenești pe Mare	Incinta Port Constanța, Dana 78 Tel: 0241.601.730 Fax: 0241.488.226	CRETU Iulian Director Tel: 0241.616.111	FIȘA NR. 18
50.	S.C. Rompetrol Rafinare S.A.	B-dul Năvodari nr.215, Năvodari Tel: 0241.506.110 Fax: 0241.506.930	Sorin GRAURE Director general Tel: 0241.506.930	
51.	S.C. Oil Terminal S.A.	Constanța, Str. Caraiman nr. 2 Tel: 0241.702.600 Fax: 0241.694.833	CIUTUREANU Sorin Director general Tel: 0241.702.600	
52.	S.C. Octogon Gas & Logistics S.R.L.	Năvodari, Incintă Port Midia Tel: 0241.826.060	DUMITRESCU Daniel Gheorghe Director general Tel: 0241.826.060	
53.	S.C. Butan Gas România S.R.L.	Năvodari, DN 22B, km 24 Tel: 021.408.73.00	Nicolae ROȘCA Șef depozit Tel: 021.408.73.00	
54.	S.C. OMV Petrom S.A.	Năvodari,cod postal 907085 Tel: 021.402.22.01	Hans Henrik Kristensen Director Operațiuni și mentenanță 3	
55.	S.C. Chimpex S.A.	Constanța, incintă Port Dana 54, 900900 Tel: 0241.603.536 Fax: 0241.603.030	Serhan Yardimici Director Tel: 0241.603.536	
56.	S.C Callatis Gas S.R.L.	Incintă Port Mangalia, Digul de Sud Tel: 0373.55..106 Fax:0373.550.107	Petrică BARBU Director operațiuni Tel: 0373.550.106	
57.	Romcim S.A.	Medgidia, Str. Poporului nr.1 Tel/ fax: 0374.835.506	Dumitru Sima Manager Tel: 0374.835.506	FIȘA NR. 29
58.	S.C. Telekom Romania Communications S.A	Constanța, B-dul Tomis nr. 79-81 Tel: 0241.604.301 Fax: 0241.693.399	Charalampos Mazarakis Director general Tel: 0241.604.301	
59.	Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei" Constanța	B-dul Tomis nr.145, Constanța Tel: 0241.662.222	Raluca Ștefan Manager Tel: 0241.503.444	
60.	Oficiul Fitosanitar Constanța	Str. Celulozei, nr. 3 bis Tel: 0241.510.246	Bîrsu Onoriu Director Tel: 0241.510.246	
61.	Comisariatul Județean pentru Protecția Consumatorilor	Str. Poporului nr 121Bis, Constanța cod poștal 900178 Tel:0241/550550 Fax: 0241/631528	Comisar șef adjunct Horia Miron CONSTANTINESCU	
62.	U.P.U. a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei" Constanța	B-dul Tomis nr.145, Constanța Tel: 0241.503.435 Fax: 0241.662.070	Mihaela RADU Medic șef Tel: 0241.503.231	
63.	Căpitănia Zonală Constanța	Incintă Port Constanța, nr.1, clădirea ANR Tel: 0373.419833 Fax: 0241.618299	Alexandru Danut Director Tel: 0373.419833	
64.	Oficiul Județean de Poștă Constanța	Constanța, B-dul Mamaia, nr.156 Tel: 0241.613.300 Fax: 0241.612.655	FICEA Gheorghe Director Tel: 0241.613.300	
65.	Comisia Națională pentru Controlul Activității Nucleare (CNCAN)	Sucursala CNE Cernavodă,str. Medgidiei, nr. 2, Cernavodă Tel: 0241 239 354 Fax: 0241 239 354	Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU Președinte Tel: 0241 239 354	

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
66.	UM01375 Brigada 9 Mecanizată "Mărășești"	Prelingirea Liliacului nr. 3, Constanța, cod postal 900007 Tel/Fax: 0241/618150	Comandant Col. Constantin George Ileana Niță	
67.	Secția Regională de Poliție Transporturi Constanța	B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 2A Constanța, Cod postal 900664 Tel./Fax:0241/665001	Șef secție DICĂ Alexandru Manuel Tel.:0241/665001	
68.	Primăria Mangalia	Șos.Constanței nr. 13 cod postal – 905500 Tel: 0241751060 Fax: 0241755606	Primar -	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – FOLEANU Paul	FIȘA NR. 2
69.	Primăria Medgidia	Str.Decebal nr. 35 cod postal – 905600 Tel: 0241.812.300 Fax: 0372.891.002	Primar - VRABIE Valentin	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –BLEBEA Petrișor	FIȘA NR. 2
70.	Primăria Murfatlar	Str.Calea Dobrogei Nr. 1- 905100 Tel: 0241234350 Fax: 0241234516	Primar - COJOCARU Gheorghe	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - SAMOILA Marian	FIȘA NR. 2
71.	Primăria Cernavodă	Str.Ovidiu nr. 11 cod postal – 905200 Tel: 0241487108 Fax: 0241239578	Primar	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – APOSTOL Cătălin Marian	FIȘA NR. 2
72.	Primăria Eforie	Str.Progresului nr.1 Eforie Sud – 905360 Tel: 0241748633 Fax: 0341733155	Primar - ȘERBAN Robert-Nicolae	FIȘA NR. 2
				FIȘA NR. 2
73.	Primăria Hârșova	Str. Piața 1 Decembrie 1918 nr.1, cod postal – 905400 Tel: 0241870300 Fax: 0241870301	Primar - IONESCU Viorel	FIȘA NR. 2
				FIȘA NR. 2
74.	Primăria Năvodari	Str. Dobrogei nr.1 cod postal – 905700 Tel: 0241761603	Primar - CHELARU Florin	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – Costin Adrian Ilinca	FIȘA NR. 2
75.	Primăria Negru Vodă	Șoseaua Mangaliei nr. 13, cod postal – 905800 Tel: 0241780195 Fax: 0241780948	Primar – ARGINTARU Mihai	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – PENEA Adrian	FIȘA NR. 2
76.	Primăria Ovidiu	Str. Sănătății nr.7 cod poștal 905900 Tel: 0241255344 Fax: 0241255341	Primar - SCUPRA George	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – MARIN Adrian	FIȘA NR. 2
77.	Primăria Techirghiol	Str. Doctor V. Climescu nr. 24 cod postal – 906100 Tel: 0241735622 Fax: 0241735314	Primar - SOCEANU Iulian Constantin	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - ZISU Florin	FIȘA NR. 2
78.	Primăria 23 August	Str. George Călinescu Nr. 50 cod postal -907005 Tel: 0374072466 Fax: 0241733018	Primar - MITRANA Mugur Viorel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - TRUSCĂ Dănuț	FIȘA NR. 2
79.	Primăria Adamclisi	Str.Traian nr. 39 cod postal -907010 Tel: 0241854623 Fax: 0241854623	Primar FLOCA Ionuț	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – BURCEA Răzvan Marian	FIȘA NR. 2
80.	Primăria Agigea	Str.Bujorului nr.11, cod postal -900663 Tel: 0241738172 Fax: 0241738178	Primar - CÎRJALIU Cristian-Maricel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – SMOCHINĂ Daniel-Cosmin	FIȘA NR. 2
81.	Primăria Albești	Șos. Mangaliei nr. 31 cod postal -907020 Tel: 0241736708 Fax: 0241736708	Primar – MOLDOVAN Paul Mihăița	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - VLAD Cristian	FIȘA NR. 2
82.	Primăria Aliman	Str.Principală nr. 40 cod postal -907025 Tel: 0241856207 Fax: 0241856222	Primar - NICOLA George	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – COMAN Vasile	FIȘA NR. 2
83.	Primăria Amzacea	Str. Amzacei, nr. 25 cod postal -907030 Tel: 0241819913 Fax: 0241819994	Primar- GOBEAJĂ Laurențiu Adrian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – BADEA Tudor	FIȘA NR. 2
84.	Primăria Băneasa	Str.Trandafirilor nr.101 cod postal -907035 Tel: 0241850150 Fax: 0241850150	Primar – BLAGAN Eleonor	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – MOCANU Dan	FIȘA NR. 2

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
85.	Primăria Bărăganu	Str.Petre Martinescu nr. 185 cod postal -907181 Tel: 0241859252 Fax: 0241850150	Primar - NEAGUE Magdalena	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – PĂUN Claudiu	FIȘA NR. 2
86.	Primăria Castelu	Str.Republicii nr.58 cod postal 907040 Tel: 0241811831 Fax: 0241811831	Primar - NICULAE Anghel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - PRODAN Antoaneta	FIȘA NR. 2
87.	Primăria Cerchezu	Str. General Cerchez 28 Cerchezu-907045 Tel: 0241780204 Fax: 0241780204	Primar - CHELARU Dumitru	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - IANCU Viorica	FIȘA NR. 2
88.	Primăria Chirnogeni	Str.Primariei nr 16bis cod postal 907050 Tel: 0241854305 Fax: 0241854545	Primar - MANTA Gheorghe	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – TIFU Gheorghe	FIȘA NR. 2
89.	Primăria Ciobanu	Str.Eroilor nr.40A cod postal -907055 Tel: 0241874288 Fax: 0241874302	Primar - GURGU Tudorel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - Coman Bică	FIȘA NR. 2
90.	Primăria Ciocârlia	Str.1 Decembrie nr. 54 cod poştal – 907060 Tel: 0241875555 Fax: 0241875555	Primar - ȘERBU Ionut	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –SIMION Iulian	FIȘA NR. 2
91.	Primăria Cobadin	Str.Primaverii nr. 2 cod poştal – 907065 Tel: 0241855129 Fax: 0241855129	Primar - TELEHOI Cristian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – CHIPER Viorel	FIȘA NR. 2
92.	Primăria Cogealac	Str.Gării nr. 30 cod poştal -907070 Tel: 0241769101 Fax: 0241769030	Primar - HRISTU Cati	FIȘA NR. 2
93.	Primăria Comana	Str.Primaverii nr. 13 cod postal -907080 Tel: 0241859444 Fax: 0241859444	Primar – OSMAN Erdal	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – UDRIȘTE Iulian	FIȘA NR. 2
94.	Primăria Corbu	Str.Principala nr. 38 cod postal -907085 Tel: 0241765100 Fax: 0241765105	Primar - LUMÎNARE Vasile	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - HALICI Vasile	FIȘA NR. 2
95.	Primăria Costineşti	Str. Catedrala Tineretului nr. 8 cod postal -907090 Tel: 0241734342 Fax: 0241734711	Primar - JEANU Dumitru	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – Mugurel Radu Calin	FIȘA NR. 2
96.	Primăria Crucea	Şoseaua Constanţei nr .45 cod postal -907095 Tel: 0241874825 Fax: 0241874703	Primar - TUDORACHE Iulian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - LEU Marian	FIȘA NR. 2
97.	Primăria Cumpăna	Şoseaua Constanţei nr. 132, cod postal -907105 Tel: 0241739.845 Fax: 0241739003	Primar - GÂJU Marian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - NEAGU Florin	FIȘA NR. 2
98.	Primăria Cuza Vodă	Str.Medgidiei nr. 58 cod poştal -907041 Tel: 0241811115 Fax: 0241811115	Primar - DULGHERU Viorel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - VANCEA Mihai	FIȘA NR. 2
99.	Primăria Deleni	Str.Scolii nr. 103 cod postal -907110 Tel: 0241854621 Fax: 0241854864	Primar - DAN Marian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - CIUCURAȘ Marin	FIȘA NR. 2
100.	Primăria Dobromir	Str.Băneasa nr .28,cod postal -907115 Tel: 0241.850.101	Primar - ILIESCU Eugen	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – NICULCEA Paul	FIȘA NR. 2
101.	Primăria Dumbrăveni	Str. Principală nr.17 cod poştal -907125 Tel: 0241838780 Fax: 0241838781	Primar - ȘANDRU Luminița	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – HĂNȚĂSCU Gabriel	FIȘA NR. 2
102.	Primăria Fântânele	Str.Basarabia nr.85 cod postal -907071 Tel: 0241769668 Fax: 0241769668	Primar –CIOBANU Niculina	FIȘA NR. 2
103.	Primăria Gârliciu	Str.1 Decembrie 1918 nr.33 cod postal -907130 Tel: 0241873713 Fax: 0241873713	Primar –TUFĂ Anica	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –CAZACU Antonică	FIȘA NR. 2

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
104.	Primăria Ghindărești	Str. Primăverii nr. 1 Tel: 0341453090 Fax: 0341453090	Primar - Vîlcu Mihai	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - EPIFAN Robert-Ciprian	FIȘA NR. 2
105.	Primăria Grădina	Str.Victoriei nr. 39 cod poștal -907278 Tel: 0241853800 Fax: 0241853800	Primar - IACOBICI Gabriela	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - DORE Nicoleta	FIȘA NR. 2
106.	Primăria Horia	Str. Principală nr. 31 cod postal -907140 Tel: 0241257750 Fax: 0241257750	Primar –NICOLAE Ioniță	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – BĂLAN Marian	FIȘA NR. 2
107.	Primăria Ion Corvin	Str. Sfântul Andrei nr.50 cod postal 907150 Tel: 0241856200 Fax: 0241856464	Primar – CAZACU George	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – CAZACU Cristian	FIȘA NR. 2
108.	Primăria Independența	Str.Constanței nr.37 cod postal -907145 Tel: 0241857860 Fax: 0241857930	Primar- ȘTEFAN Marius	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –TICĂ JAN	FIȘA NR. 2
109.	Primăria Istria	Str.Primariei nr .10 cod postal -907155 Tel: 0241876111 Fax: 0241522581	Primar –IONESCU Mihai	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –MUȘAT Gheorghe	FIȘA NR. 2
110.	Primăria Limanu	Str.Castanului nr. 32 cod postal -907160 Tel: 0241858201 Fax: 0241858200	Primar – FEODOROF Mihai	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – GUZU Dan Gabriel	FIȘA NR. 2
111.	Primăria Lipnița	Str. Morii nr. 350 cod postal -907165 Tel: 0241856545 Fax: 0241856545	Primar –DINU Nicolae- Florin	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –DINU Stelian	FIȘA NR. 2
112.	Primăria Lumina	Strada Mare nr.170 cod postal -907175 Tel: 0241251828 Fax: 0241251744	Primar – MANTA Daniel - Emilian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - IONESCU Alexandru	FIȘA NR. 2
113.	Primăria Mereni	Str.Libertății nr. 112 cod postal -907180 Tel: 0241859203 Fax: 0241859336	Primar - GURIȚĂ DUMITRU	FIȘA NR. 2
114.	Primăria Mihail Kogălniceanu	Str.Tudor Vladimirescu nr.42 cod postal -907195 Tel: 0241258156 Fax: 0241258156	Primar - BELU Ancuța Daniela	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - PANDREA Daniel	FIȘA NR. 2
115.	Primăria Mihai Viteazu	Str. Principală, nr. 46 cod poștal-907190 Tel: 0241767130 Fax: 0241767130	Primar - COSTACHE Adrian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – OLTEANU Petre	FIȘA NR. 2
116.	Primăria Mircea Vodă	Str.Primariei, nr.47 cod postal -907200 Tel: 0241838140 Fax: 0241838140	Primar - IONAȘCU George	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - Cincu Ionut	FIȘA NR. 2
117.	Primăria Nicolae Bălcescu	Str. Carol I nr.26 cod postal -907210 Tel: 0241257016	Primar – BĂLAN Viorel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - VLAD Florin	FIȘA NR. 2
118.	Primăria Oltina	Str.Lalelelor, nr. 26 cod postal -907215 Tel: 0241851852 Fax: 0241851833	Primar - Cealera Stefania	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - Mocanu Marin	FIȘA NR. 2
119.	Primăria Ostrov	Str.1 Mai nr.19 cod postal - 907220 Tel: 0241857010 Fax: 0241857151	Primar - DRAGOMIR Niculae	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - TUDOR Iordan	FIȘA NR. 2
120.	Primăria Pantelimon	Str. Principală, nr. 214 cod postal -907230 Tel: 0241874408 Fax: 0241874466	Primar - ARMĂȘESCU Costel	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - ION Marian	FIȘA NR. 2
121.	Primăria Pecineaga	Str.Stefan cel Mare nr. 61 Tel: 0241858510 Fax: 0241858524	Primar - MAKKAI Marian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - GRIGORE Aurel	FIȘA NR. 2
122.	Primăria Peștera	str.Izvorului nr.25 A cod postal -907240	Primar – DEMIREL BOBE Paraschiva	FIȘA NR. 2

Nr. Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții in PAAR
		Tel: 0241856800 Fax: 0241858524	Viceprimar - Vîlcu Silviu Constantin	FIȘA NR. 2
123.	Primăria Poarta Albă	Str.Calea Bucuresti nr.25 cod postal -907245 Tel: 0241853228 Fax: 0241853228	Primar - DELICOTI Vasile	FIȘA NR. 2
124.	Primăria Rasova	Str Dunarii, nr 31 cod postal -907250 Tel: 0769052946 Fax: 0241235295	Primar - Neamtu Mihalache	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - Poenaru Ion	FIȘA NR. 2
125.	Primăria Saraiu	Str.Tulcei -nr. 29 cod postal -907255 Tel: 0241838393 Fax: 0241873355	Primar - IRIMIA Dorinela	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - Micu Emilia	FIȘA NR. 2
126.	Primăria Saligny	Str. Școlii nr.15 cod poștal -907203 Tel: 0371111743 Fax: 0372877343	Primar - BEIU Ion	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - ȚELENEANU Nicolae	FIȘA NR. 2
127.	Primăria Săcele	Str. Cetatea Histriei nr.20 cod postal -907260 Tel: 0241876005 Fax: 0241876031	Primar - TUCĂ Ștefan	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - CRINTEA Adriana Carmen	FIȘA NR. 2
128.	Primăria Seimeni	Str. Principala nr. 96 cod postal -907265 Tel: 0241239174 Fax: 0241239174	Primar - SERBAN Mitică	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - CHIRILA Florin	FIȘA NR. 2
129.	Primăria Siliștea	Str. Primariei nr.121 cod postal -907270 Tel: 0241820449 Fax: 0241820449	Primar - SOARE Mihai	FIȘA NR. 2
			Viceprimar	FIȘA NR. 2
130.	Primăria Târgușor	Str.Constanței nr.72 cod postal - 907275 Tel: 0241874577 Fax: 0241874500	Primar - Madalina NEGRU	FIȘA NR. 2
			Viceprimar – LEANCU Constantin	FIȘA NR. 2
131.	Primăria Topalu	Str.Preot Luca Nicolae cod postal -907280 Tel: 0241256002 Fax: 0241256206	Primar – STANCIU Valentin	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - TUDOR George	FIȘA NR. 2
132.	Primăria Topraisar	Str.Școlii nr. 15 cod postal 907825 Tel: 0241785238	Primar - GHEORGHE Stelian	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –BĂLĂNESCU Aurelia	FIȘA NR. 2
133.	Primăria Tortoman	Str.1 Decembrie nr.32 cod postal 907290 Tel: 0241827111 Fax: 0241811850	Primar - GROSU Gheorghe	FIȘA NR. 2
			Viceprimar	FIȘA NR. 2
134.	Primăria Tuzla	Str.Constanței nr. 80A cod postal 907295 Tel: 0241747178	Primar - REȘIT Taner	FIȘA NR. 2
			Viceprimar –SARBU Adrian	FIȘA NR. 2
135.	Primăria Valu lui Traian	Str. Primăriei, nr. 1 cod postal 9073000 Tel: 0241231006 Fax: 0241231353	Primar - IUREA Iulia Claudia	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - FLEȘARU Ion	FIȘA NR. 2
136.	Primăria Vulturu	Str.Eroilor nr. 45 cod postal 907305 Tel: 0241859891 Fax: 0241859801	Primar - BERBEC Eugen Marius	FIȘA NR. 2
			Viceprimar - COJANU Gheorghe	FIȘA NR. 2

Anexa nr. 2.

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR PUBLICE RESPONSABILE DE PUNEREA ÎN APLICARE A PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța	**Fişa nr. 1**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	la primirea avertizărilor şi/sau a informaţiilor privind manifestarea unui risc pe teritoriul judeţului, se asigură informarea preventivă a populaţiei din judeţ, sau din zonele în care este posibilă manifestarea tipului de risc cu privire la intervalul prognozat şi a măsurile specifice ce trebuiesc adoptate în funcţie de pericolul existent.
d. exerciţii, aplicaţii	coordonează toate exerciţiile tactice cu privire la gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce în unitatea administrativ-teritorială a judeţului în funcţie de tipurile de risc identificate prin documentele operative de intervenţie.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	prin emiterea de circulare, mesaje şi/sau pliante în care sunt stipulate tipul de risc, aria de manifestare, intervalul orar şi măsurile specifice de trebuiesc adoptate de către populaţie.
d. exerciţii, aplicaţii	coordonează exerciţiile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă în zona de competenţă a inspectoratului în care sunt angrenate toate instituţiile şi structurile locale cu atribuţii în acest domeniu din judeţ.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	adoptă măsurile specifice care se impun, potrivit legislaţiei în vigoare pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs prin dispoziţii de evacuare şi transport a oamenilor, animalelor şi bunurilor acestora şi măsuri specifice pentru asigurarea hranei, adăpostului şi a unor condiţii minime de subzistenţă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	adoptă toate măsurile care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: Comitetele Locale pentru Situații de Urgență ale județului Constanța	**Fişa nr. 2**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	monitorizează şi evaluează permanent tipurile de risc identificate la nivelul localităţii.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	la primirea avertizărilor şi/ sau a informaţiilor privind manifestarea unui tip de risc pe teritoriul localităţii se asigură informarea preventivă a populaţiei cu privire la intervalul prognozat şi a măsurilor specifice ce trebuiesc adoptate în funcţie de pericolul existent.
d. exerciţii, aplicaţii	coordonează exerciţiile executate la nivelul localităţii cu privire la gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce în funcţie de tipurile de risc identificate prin documentele specifice.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	se realizează de comitetul local pentru situaţii de urgenţă, împreună cu celelalte instuţii existente la nivelul localităţii.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	informarea preventivă a populației asupra tipurilor de risc identificate la nivelul localității, intervalul în care acestea se pot manifesta, se face prin transmiterea mesajelor prin mijloace audio şi mass-media locală, prin comitetul local pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele din dotare şi în cooperare cu cele ale celorlalte structuri cu atribuţii în domeniu.
d. exerciţii, aplicaţii	participă în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu forţele şi mijloacele avute la dispoziţie.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	execută alarmarea populaţiei privind manifestarea tipului de risc, prin mijloacele avute la dispoziţie şi/sau împreună cu structurile locale de poliţie care au în dotare asemenea mijloace.
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	participă alături de forţele serviciului profesionist pentru situaţii de urgenţă la acţiunile specifice de căutare/salvare/descarcerare şi/sau individual până la sosirea acestora, în funcţie de mijloacele tehnice avute la dispoziţie.
c. asistenţă medicală	-
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	adoptă măsurile specifice care se impun, potrivit legislaţiei în vigoare pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs prin dispoziţii de evacuare şi transport a oamenilor, animalelor şi bunurilor acestora şi măsuri specifice pentru asigurarea hranei, adăpostului şi a unor condiţii minime de subzistenţă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	adoptă toate măsurile care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru, limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: Consiliul Județean Constanța	**Fişa nr. 3**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	echipamente și materiale necesare pentru Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dobrogea” al județului Constanța
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Pliante privind actiunile populației în caz de cutremur, inundații, arderi necontrolate și campania de recoltare a cerealelor.
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dobrogea” al județului Constanța	**Fişa nr. 4**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	monitorizează şi evaluează permanent tipurile de risc identificate la nivelul zonei de competenţă a inspectoratului.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic, sursă de risc la incendii şi explozii; verificarea viabilității planurilor de urgenţă externă ale operatorilor economici sursă de risc chimic; verificarea viabilității planurilor de intervenţie, prin controale şi aplicaţii; evaluarea efectelor negative ale situaţiilor de urgenţă care s-au produs şi ale stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	desfăşurarea periodică de activităţi de informare şi de educare a populaţiei privind modul de comportare pe timpul producerii unor situaţii de urgenţă; aducerea la cunoştinţa autorităţilor administraţiei publice locale a conţinutului Catalogului local de clasificare a unităţilor administrativ teritoriale din punct de vedere al protecţiei civile; transmiterea semnalelor de avertizare autorităţilor

	administraţiei publice locale; la primirea avertizărilor şi/sau a informaţiilor privind manifestarea unui tip de risc pe teritoriul judeţului, se asigură informarea preventivă a populaţiei din judeţ, sau din zonele în care este posibilă manifestarea tipului de risc, cu privire la intervalul prognozat şi a măsurilor specifice ce trebuiesc adoptate. Astfel se transmit mesajele de înştiinţare către comitetele locale pentru situaţii de urgenţă şi către instituţiile şi structurile cu atribuţii în domeniu.
d. exerciţii, aplicaţii	organizează, desfăşoară şi asigură conducerea tuturor exerciţiilor tactice cu privire la gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce în unitatea administrativ-teritorială a județului în funcţie de tipurile de risc identificate prin documentele operative de intervenţie.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	se realizează prin Centrul Operaţional Judeţean, utilizând aparatura de comunicaţii şi informatică existentă în dispeceratul inspectoratului şi în dispeceratele de la nivelul structurilor de intervenție.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	activităţile de control se execută cu personalul din cadrul Inspecţiei de Prevenire;
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	informarea preventivă a populaţiei asupra tipurilor de risc identificate la nivelul județului, asupra intervalului în care acestea se pot manifesta, precum şi zonele care pot fi afectate, se realizează prin emiterea de circulare, mesaje şi /sau pliante în care sunt stipulate tipul de risc, aria de manifestare, intervalul orar şi măsurile specifice ce trebuiesc adoptate de populaţie. Totodată prin compartimentele specifice din subordine se execută pregătirea populaţiei în domeniul de competenţă.
d. exerciţii, aplicaţii	aceste exerciţii implică forţe şi mijloace din cadrul inspectoratului, precum şi din cadrul instituţiilor/ structurilor cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă, în funcţie de tipul de risc manifestat.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	execută alarmarea populaţiei privind manifestarea tipului de risc, prin mijloacele avute la dispoziţie şi/sau împreună cu autorităţile publice locale care au în dotare aceste mijloace de alarmare.
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	potrivit legislaţiei în vigoare execută activităţile specifice de căutare/salvare/descarcerare cu forţele şi mijloacele din dotare, aflate în serviciul de permanenţă, precum şi cu celelalte structuri cu atribuţii în domeniu, în funcţie de situaţia creată.
c. asistenţă medicală	acordă asistenţă medicală de urgenţă prin intermediul Serviciului Mobil de Urgenţă, Reanimare şi Descarcerare, dispus la nivelul structurilor de intervenţie.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	execută măsuri specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/ cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	execută toate măsurile care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: Inspectoratul de Poliție Județean Constanța	**Fişa nr. 5**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	La solicitare participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul judeţului Constanța.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	stabilirea şi comunicarea, prin efectivele aflate în serviciu, a primelor date şi informaţii privind tipului de risc produs în zona de competenţă; evaluarea posibilităţii de producere a efectelor secundare în zona afectată şi transmiterea datelor şi informaţiilor către autoritatea competentă pentru gestionarea situaţiei; stabilirea şi comunicarea căilor de acces în zona afectată care pot fi utilizate de structurile specializate de intervenţie; intensificarea măsurilor de menţinere a ordinii publice, a celor de combatere a infracţiunilor şi a altor fapte antisociale; mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	aplicarea măsurilor de interzicere a circulaţiei în zonele afectate şi dirijarea acesteia pe alte rute; izolarea preliminară a zonei afectate şi devierea circulaţiei autovehiculelor şi persoanelor, în scopul diminuării pierderilor complementare; mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.

AUTORITATEA: Inspectoratul de Jandarmi Județean Constanța	**Fişa nr. 6**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Participă, la solicitare, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul judeţului Constanța.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	securitatea şi paza zonelor evacuate; stabilirea perimetrelor de securitate; menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice; însoţirea şi paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare; sprijinirea cu personal a activităţilor referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă; mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii;
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină;asigurarea pazei şi protecţiei necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii;construirea şi supravegherea filtrelor de dezinfecţie rutiere instituite pe drumurile publice; instalarea semnalelor şi panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecţie şi de supraveghere şi în jurul fermelor/curţilor unde boala a fost confirmată; mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii;

AUTORITATEA: Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Constanța	**Fişa nr. 7**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/ cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: D.R.D.P/ S.C.Drumuri judetene Constanta SA	**Fişa nr. 8**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea	

datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Planuri operative de acțiune pe timpul iernii (planuri de intervenție); Asigurarea mijloacelor de deszăpezire și pregătirea utilajelor de intervenție pentru deblocarea drumurilor județene; Asigurarea stocurilor de materiale antiderapante, a stocurilor de combustibili și piese de schimb necesare utilajelor de deszăpezire; Menținerea în stare de funcționare a tuturor utilajelor proprii care contribue la activitatea de deszăpezire și combatetea poleiului; Asigurarea serviciului de permanență 24/24h, prin dispeceratul Central cât si prin dispeceratele constituite la nivelul tuturor districtelor din județ.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: C.N. C.F.R. S.A.	**Fişa nr. 9**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase prin intermediul regulatorului de circulație
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Mijloace specific de comunicații și supraveghere a traficului feroviar
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	

III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Acțiuni de restricționare a circulației în zona afectată și devieri ale circulației trenurilor pe trasee ocolitoare în colaborare/ cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Se intervine cu mijloace și utilaje specifice pentru repunerea în funcțiune a porțiunii de traseu afectat.

AUTORITATEA: Direcția de Sănătate Publică	**Fişa nr. 10**
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizează şi evaluează permanent factorii care pot conduce la apariţia unor epidemii/ îmbolnăviri în masă.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Execută controale de specialitate, prin compartimentele din subordine cu privire la respectarea normelor igienico-sanitare şi profilactice la instituţii şi agenţi economici.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informează operativ populaţia cu privire la pericolul apariţiei unor epidemii/ îmbolnăvirii în masă, sau a oricăror factori care pot conduce la de,gradarea stării de sănătate şi emit măsurile specifice care se impun pentru protecţia acesteia.
d. exerciţii, aplicaţii	Participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul judeţului.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Se realizează cu personalul şi mijloacele din dotare.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Se realizează cu personalul şi mijloacele din dotare, inopinat sau planificat.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Se realizează prin mesaje prin mass-media locală şi/sau prin emiterea de pliante cu riscurile şi măsurile specifice care se impun.
d. exerciţii, aplicaţii	Participă cu forţele şi mijloacele solicitate în cadrul acestor exerciţii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	Acordă asistenţă medicală de specialitate, prin unităţile şi structurile din subordine atât în prespital cât şi în spital.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizează şi evaluează permanent factorii care pot conduce la apariţia unor epidemii/ îmbolnăviri în masă.

AUTORITATEA: Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța	**Fişa nr. 11**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea zilnică a următorilor factori meteo: temperatură, precipitații, vânt; Supravegherea gradului de contaminare a culturilor şi păşunilor şi evaluarea efectelor directe şi indirecte asupra oamenilor şi animalelor; Transmiterea datelor către M.A.D.R.; Informarea U.A.T.-urilor și a fermierilor în cazul avertizărilor de fenomene meteorologice periculoase.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Monitorizarea suprafețelor afectate de secetă, inventarierea și transmiterea acestora către Instituția Prefectului și M.A.D.R.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Popularizarea (prin intermediul consilierilor din cadrul Compartimentului Asistență Tehnică Zonală și RICA), măsurilor privind pericolul de contaminare a culturilor şi păşunilor care pot avea efecte directe şi indirecte asupra oamenilor şi animalelor și a recomandărilor privind arderea resturilor vegetale, a miriștilor limitrofe fondului forestier.
d. exerciţii, aplicaţii	Participarea cu forțele și mijloacele solicitate în cadrul acestora.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Aparatură electronică de transmitere a informațiilor
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Mijloacele de transmitere electronică
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Diseminarea materialelor informative: pliante, afişe, bannere, adrese de informare către autoritățile, instituțiile, entitățile economice implicate în prevenirea și combaterea virusului Pestei Porcine Africane
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă (echipe mixte).
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	participă, la solicitare, la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat (comisii de evaluare a pierderilor suferite de proprietarii de animale etc.)

AUTORITATEA:Direcţia Silvică Constanța	**Fişa nr. 12**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce la fondul forestier al judeţului.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Participă cu forţele şi mijloacele solicitate în cadrul acestor exerciţii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă (în cazul producerii unui incendiu se va interveni rapid cu utilaje si unelte P.S.I. din dotare).
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În vederea prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor de pădure se iau o serie de măsuri, cum ar fi: întreținerea liniilor izolatoare și realizarea de noi linii izolatoare în zonele care delimiteaza fondul forestier de terenurile agricole; sesizarea in scris a primăriilor si posturilor de poliție, pentru a lua măsurile legale de sancționare în cazurile de încălcare a normelor de prevenire a incendiilor de către deținătorii terenurilor din imediata apropiere a fondului forestier.

AUTORITATEA: Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța,	**Fişa nr. 13**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	

b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce la fondul forestier al judeţului.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Participă cu forţele şi mijloacele solicitate în cadrul acestor exerciţii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituțiile cu atribuții în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral	**Fişa nr. 14**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	monitorizarea hidrologică, hidrogeologică și de calitate a resurselor de apă; elaborarea diagnozelor și prognozelor; monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice; asigură elaborarea informațiilor, prognozelor și avertizărilor privitoare la inundații, ghețuri, secetă hidrologică și poluări accidentale.
f. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	avizarea, autorizarea și controlul folosințelor de apă, al lucrărilor construite pe ape sau în legătură cu apele, indiferent de deținător, în condițiile legii; asigură colaborarea corespunzătoare cu alte instituții; asigurarea activității de inspecție și aplicarea de sancțiuni conform prevederilor legale în domeniu; asigură organizarea anuală a acțiunii de verificare a stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de

	apărare împotriva inundațiilor precum și urmărirea realizării măsurilor și lucrărilor stabilite cu această ocazie; verifică modul de constituire a stocurilor de materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor de către deținătorii de lucrări și de către comitetele locale; verifică realizarea lucrărilor de reparații și întreținere a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, a lucrărilor de întreținere a cursurilor de apă pentru asigurarea capacității de scurgere a acestora, a podurilor, podețelor și a altor lucrări care pot influența scurgerea, dispunând măsuri obligatorii pentru unitățile care au în administrare aceste obiective.
g. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	avertizarea și realizarea măsurilor de prevenire, combatere și înlătrare a efectelor inundațiilor, prin lucrările proprii de gospodărire a apelor.
h. exerciţii, aplicaţii	asigură, în colaborare cu inspectoratul județean pentru situații de urgență, organizarea și desfășurarea la nivel județean a exercițiilor de simulare pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populației, a fluxului primar de informare în caz de poluări accidentale, precum și pentru instruirea administrației publice locale asupra managementului tipurilor de risc specifice.
II – RESURSE NECESARE	
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Dispeceratul Administrației Bazinale de Apă Dobrogea – Litoral – strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Stația Hidrologică Constanța – str. Mircea cel Bătrân nr. 127; Stația Hidrologică Cernavodă; Stația Hidromarină - strada Mircea cel Bătrân nr. 127.
f. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Serviciul Inspecția Bazinală a Apelor - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Structura Juridic și Contencios - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Structura Situații de Urgență și Dispecerat - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Responsabil Apărare Împotriva Inundațiilor – Sistemul de Gospodărire a Apelor Constanța - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Serviciul Avize și Autorizații a gospodărirea apelor- strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Serviciul Exploatare Lucrări și Mecanizare - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Sistemul de Gospodărire a Apelor Constanța - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Sistem Hidrotehnic Litoral - strada Mircea cel Bătrân nr. 127; Sistem Hidrotehnic Dunăre – Cernavodă.
g. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	materiale informative, rapoarte, planuri de urgență, campanii informative.
h. exerciţii, aplicaţii	logistica instituției

III – INTERVENŢIE	
f. alarmare	asigură, prin Sistemul de Gospodărire a Apelor, diseminarea informațiilor, prognozelor și avertizărilor primite
g. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
h. asistenţă medicală	
i. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public; transportul forțelor și mojloacelor pentru intervenția operativă la lucrările de gospodărire a apelor; supravegherea gradului de contaminare și depoluare a cursurilor de apă.
j. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	refacerea și repunerea în funcțiune a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, care se află în administrarea Administrației Naționale „Apele Române”, afectate de calamități naturale sau de alte evenimente deosebite

AUTORITATEA: Compania Națională Administrația Canalelor Navigabile S.A.	**Fişa nr. 15**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	monitorizarea mediului prin efectuarea următoarelor analize: monitorizarea apele uzate menajere epurate în stațiile de epurare proprii ACN: **semestrial** - prin determinarea a 8 indicatori de calitate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, Amoniu, Fosfor total, Substanțe extractibile, Detergenti sintetici. Frecvenţa de monitozare este semestrială, analizele se vor efectua cu un laborator acreditat RENAR. **Lunar** - se prelevă probe de la gurile de deversare a rețelelor pluviale; - se prelevă probe de la 17 secțiuni de control de pe CDMN și CPAMN și se efectuează analize pentru următorii indicatori prevăzuți în autorizația de gospodărire a apelor: pH și temperatură, conductivitate și total săruri dizolvate (TDS), compuși cu oxigen (oxigen dizolvat, grad de saturație), cloruri, carbon organic (TOC), consumul biochimic de oxigen (CBO5) și consumul chimic de oxigen, amoniu, azotați, compuși cu fosfor (ortofosfați), materiale în suspensie(MTS), hidrocarburi. Prin observaţii directe ale agenţilor hidrotehnici în teren se monitorizează influenţa factorilor antropici; periodic, sau ori de câte ori este necesar, se verifică prin observaţii vizuale influenţa factorilor externi asupra integrităţii şi funcţionalităţii canalelor navigabile, a nodurilor hidrotehnice şi lucrărilor amplasate în lungul acestora; Aceste date se raportează la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța şi la Administraţia Bazinală Dobrogea - Litoral.

b. exerciţii, aplicaţii	Exerciții de intervenție/ evacuare cu salariații.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. exerciţii, aplicaţii	SPSU- propriu dotat cu autospecială de stins incendii de capacitate mare.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	Centrale telefonice; Stații radioemisie - recepție; Centrale de semnalizare și alarmare în caz de incendiu.
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Conform competențelor SPSU- propriu
c. asistenţă medicală	Prim ajutor.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Gestionarea acţiunilor de protecţie civilă cuprinde prevenirea, protecţia, intervenţia, relocarea, refacerea, reconstrucţia, reabilitarea-restabilirea, menţinerea condiţiilor de siguranţă; Măsurile și acţiunile de protecţie se organizează și se desfăşoară în zonele de risc sau distrugeri cu scopul de: - limitare a efectelor si impactului situaţiei de urgenţă specifică produsă; - diminuarea pierderilor de vieţi omeneşti ; - reducerea distrugerilor bunurilor materiale si proprietăţilor. Acţiunile de intervenţie cuprind: - cercetarea zonei afectate; - stabilirea amploarei și magnitudinii situaţiei de urgenţă specifice; - izolarea zonei si restricţionarea accesului; - salvarea victimelor, acordarea primului ajutor si transportul la spital; - stingerea incendiilor; - evacuarea salariaţilor si bunurilor materiale
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Constituirea comisiilor pe activităţi de lucru din personalul tehnic şi ingineresc al unităţii; Alocarea resurselor umane, materiale şi financiare; Organizarea coordonării şi controlului; Organizarea cooperării între formaţiunile de protecţie civilă formaţiunile de pompieri şi utilajele sosite în sprijin de la societăţile prestatoare de servicii și cu formaţiunile primite în sprijin şi ajutor; Urmărirea respectării restricţiilor si interdicţiilor în zona de risc Organizarea acţiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulaţiei, prevenirii şi stingerii incendiilor.
AUTORITATEA: A.N.Î.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătăţiri Funciare Constanța	**Fişa nr. 16**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	se măsoară în anumite puncte cantitatea de precipitaţii căzute în interval de 24 ore; datele înregistrate se centralizează şi se transmit la ANIF Bucureşti.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	monitorizarea situaţiei din amenajările de desecare; participare, la convocarea ABADL, la verificarea stării

	tehnice şi funcţionale a construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor de pe râurile interioare şi de la Dunăre din judeţul Constanţa.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	pluviometre amplasate la unele staţii de pompare de desecare/irigaţii sau la nivelul unor sedii/cantoane
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-staţii de pompare de desecare
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	punerea în funcţiune a staţiilor de pompare de desecare din cadrul amenjărilor de desecare
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Constanța	**Fişa nr. 17**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	**Risc nuclear** Programe de monitorizare a radioactivității mediului desfășurate de SSRM Constanța și Cernavodă: 1. Program standard de monitorizare; 2. Program de monitorizare în zone cu fondul natural modificat antropic - SSRM Constanța; 3. Program de monitorizare în zonă cu fond modificat antropic - zona de influență a CNE Cernavodă – efectuat de SSRM Cernavodă; **Risc de poluare a aerului** Monitorizarea continuă a calității aerului prin stațiile automate din Constanța, Năvodari, Medgidia, Mangalia și prin laboratorul D.J.M. pentru dioxid de sulf, hidrogen sulfurat, oxizi de azot, monoxid de carbon, ozon, benzen, toluen, ortoxilen, metaxilen, paraxilen, pulberi in suspensie, metale grele. **Risc de poluare** a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei prin transportul necorespunzător al deșeurilor periculoase catre operatori economici care realizeaza operatia de colectare/stocare temporara /tratare/valorificare/eliminare, de pe teritoriul judetului Constanta Verificare documentații și aprobarea/ respingerea transporturilor de deșeurilor periculoase.

	Risc de poluare a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei, prin utilizarea necorespunzătoare a produselor de protecție a plantelor. Verificarea documentațiilor și aprobarea /respingerea planului de aplicare a produselor de protecție a plantelor prin pulverizare aeriană **Risc de poluare** a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei, prin arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul prealabil al autorității competente pentru protecția mediului Verificare documentațiilor și aprobarea / respingerea solicitării de ardere a miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Exercitii de protecție și intervenție în caz de accident nuclear sau urgență radiologică la C.N.E. Cernavodă - cu toate instituțiile județene /naționale cu competențe în domeniul radiologic. Intercomparări organizate de IAEA și EC.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	**Risc nuclear** - Sisteme de măsurare beta globală - sediile SSRM Constanța și Cernavodă, - Sisteme de măsurare gama spectrometrică (determinarea radionuclizilor gama emițători)- sediul SSRM Constanța - Sisteme de măsurare beta spectrometrică (determinări de tritiu) - sediul SSRM Cernavodă - Debitmetru portabil de doză gama în aer - sediile SSRM Constanța și Cernavodă, - 27 stații automate fixe de monitorizare a dozei gama în aer - personalul statiilor de radioactivitate **Risc de poluare a aerului** - analizoarele din cele 8 stații automate de monitorizare, autolaborator, echipamente de laborator (AAS cu flacără si cuptor de grafit), consumabile, analizoare portabile și transportabile, auto, personal laborator. **Risc de poluare** a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei prin transportarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase, ***personal de specialitate*** **Risc de poluare** a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei, prin utilizarea necorespunzătoare a produselor de protecție a plantelor***, personal de specialitate*** **Risc de poluare** a factorilor de mediu și pentru sănătatea populației, florei și faunei, prin arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul prealabil al autorității competente pentru protecția mediului,

	personal de specialitate
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	- Debitmetru portabil de doză gama în aer - sediile SSRM Constanța și Cernavodă; - Sistem cu detector de NaI pentru detectarea norului radioactiv (cu harta digitală) - sediul SSRM Cernavodă; - Autolaborator - autoturism de teren marca Land-Rover Defender- sediul SSRM Cernavodă - Echipamente de comunicare (stații radio , interfață GSM pentru voce și seturi de date), echipamente pentru protecția personalului în situații de rutină și de urgență- sediul SSRM Cernavodă
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	Alarmarea (prealarmarea) SSRM are loc: - la depășirea Nivelurilor De Notificare Operaționale (NNO) pentru debitul de doză gama externă și /sau concentrațiile beta globale în probele de mediu măsurate la stație; - în situația existenței unei notificări internaționale sau naționale despre un accident nuclear sau accident radiologic cu transport de material radioactiv în atmosferă, cu implicații în zona de responsabilitate a stației. Intrarea SSRM în regim de alarmă (prealarmă) se anunță prin mesaj tip la IJU Timp de intrare în acțiune- imediat după notificare
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	SSRM Cernavodă execută: - măsuratori beta globale pentru probe de aer, depuneri atmosferice, apă de suprafață, vegetație, sol, etc; frecvența de colectare și măsurare fiind stabilită în funcție de gravitatea accidentului, - monitorizarea permanentă a debitului dozei gama din aer, - măsurători în teren ale debitului dozei gama în aer efectuate de Echipa Mobilă de Intervenție, - prelevări de probe și analize pentru determinarea concentrației tritiului din aer și apă, - prelevări de probe din zona contaminată în vederea efectuării de măsurători gama spectrometrice la SSRM Constanța, - transmiterea către CJSU a datelor privind supravegherea radioactivității factorilor de mediu (dupa validarea lor de către LRM-ANPM, conform OM 1978/2010) . **SSRM Constanța execută:** - măsurători beta globale pentru probe de aer, depuneri atmosferice, apă de suprafață, vegetație, sol, etc;

	frecvența de colectare și măsurare fiind stabilită în funcție de gravitatea accidentului, - monitorizarea permanentă a debitului dozei gama din aer, - măsurători gama spectrometrice pe probele colectate de către Echipa Mobilă de Intervenție a SSRM Cernavodă, în vederea determinării gradului de contaminare a factorilor de mediu în zona afectată, - transmiterea către CJSU a datelor privind supravegherea radioactivității factorilor de mediu (după validarea lor de catre LRM-ANPM, conform OM 1978/2010)
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	**Participare la C.J.S.U./Gr. De Suport Tehnic** - Elaborarea, împreună cu reprezentanții altor instituții, de recomandări privind măsurile de protecție necesar a fi adoptate pentru a fi transmise structurilor locale cu atribuții în implementarea acestora, - Elaborarea, împreună cu reprezentanții altor instituții, de recomandări privind dispunerea de măsuri de protecție pe termen mediu și lung privind revenirea la starea de normalitate în zona afectată.

AUTORITATEA: Agenția Română de Salvare a Vieții Omenești pe Mare	**Fişa nr. 18**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Anual, în colaborare cu A.N.R., M.A.I., M.Ap.N., I.S.U., R.A.S TUZLA, pentru căutarea și salvarea vieții omenești pe mare și depoluare marină. Lunar exerciții cu navele și echipamentele din dotare pentru căutarea și salvarea vieții omenești pe mare și depoluare marina.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Remorcher maritim muntifuncțional cu clasă de gheață și stins incendiul la nave maritime și platforme petroliere, nave SAR, șalupe de intervenție, echipamente de depoluare marină (baraje, skimmere, tancuri stocare

	temporară), echipamente hidraulice de descarcerare subacvatică, alte echipamente, personal ambarcat și grup scafandri. Loc de desfăşurare: pe mare.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Intervenții în caz de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport naval: nave SAR Apollo, Artemis, Albatros, Opal, Topaz R/M Hercules, echipamente hidraulice de descarcerare subacvatică, grup scafandri. Timp intervenție: SAR Apollo, Artemis – 10min, SAR Albatros – 15min, SAR Opal – 10min, SAR Topaz – 10min, R/M Hercules – 30min(in timpul saptamanii), 60min(in weekend si noaptea), grup scafandri – 60min.
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Intervenții în caz de poluare marină cu hidrocarburi: remorcher maritim muntifuncțional Hercules, șalupe de intervenție Cristal, Safir, Rubin, echipamente de depoluare marina (baraje, skimmere, tancuri stocare temporară), zona de decontaminare echipamente de depoluare. Timp de interventie: R/M Hercules – 60min, Cristal, Safir, Rubin – 15min, mobilizarea echipamentelor – 90 min.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Baraje mare deschisa – 3500m. Timp de interventie: 120min.

AUTORITATEA: Distrigaz Sud Retele – Directia Regionala EST – Sector Constanta	**Fişa nr. 19**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Parametrii monitorizati cu periodicitate sunt: - presiunea gazului natural în stațiile de reglare măsurare grad de odorizare gaz natural distribuit. Transmiterea datelor se face catre Dispecerat DGSR.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Distrigaz Sud Retele S.R.L. – distribuitor de gaze naturale, asigură mentenanța preventiva a componentelor retelelor de distribuție (conducte, racorduri, robinete de sectionare, statii si posturi de reglare, mijloace de masurare), în conformitate cu prevederile NTPEE 2018 și a reglementărilor interne DGSR.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	La punerea în funcțiune a consumatorilor se instruiesc clienții cu privire la caracteristicile gazelor naturale, măsurile ce trebuie luate și cum trebuie să se comporte în caz de urgență, obligatiile ce le revin pentru exploatarea si intretinerea instalatiilor de utilizare gaze naturale. Sunt afișate numerele de telefon de urgență (inclusiv pe fiecare factura emisa). Prin campanii de informare (TV, radio, etc).
d. exerciţii, aplicaţii	Anual, se fac exerciții pentru gestionarea evenimentelor importante din domeniul distribuţiei gazelor naturale, mobilizarea rapidă a resurselor și mijloacelor tehnice necesare și stabilirea măsurilor ce vor limita repercusiunile din punct de vedere al securității și continuității alimentării cu gaze naturale având în vedere respectarea principiilor de prioritizare a securității persoanelor și bunurilor.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo,	Echipamentele de măsură și control sunt amplasate în

seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	toate stațiile de reglare măsurare din cadrul sistemului de distribuție gaze naturale. Parametrii sunt monitorizati prin intermediul sistemului SCADA centralizat la nivelul Dispeceratuliui Central DGSR.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Controlul de depistare a pierderilor de gaze, se efectueaza periodic în funcție de caracteristicile componentelor sistemului de distribuție, conform normelor tehnice în vigoare, și se realizează cu aparate portabile și/sau autolaboratoare de depistare a pierderilor de gaze.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative la TV, radio, in scoli, etc.
d. exerciţii, aplicaţii	Exercițiile anuale se fac în anumite zone ale sistemului de distribuție gaze naturale, conform Planului de criza Distrigaz Sud Retele și dispun de autovehicule, echipamente de muncă și de protecție specifice.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	Centru de Apel Depanaj (CAD) – tel. - 021/9281 non-stop
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	Se acordă primul ajutor, se apeleaza Numărul de urgenta 112
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Operaţiuni de închidere și blocare a dispozitivului/dispozitivelor de întrerupere generală a alimentării cu gaze, izolarea componentelor sistemului de distribuție afectat, evacuarea persoanelor din zona periculoasă, delimitarea zonei periculoase, eliminarea cauzelor.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Izolare componente avariate, delimitare zona periculoasa, informare consumatori si terti aflati inzoa afectata.

AUTORITATEA: S.N. Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu	**Fişa nr. 20**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea permanentă a stării căilor de rulare / staționare aeronave în vederea luării măsurilor necesare eliminării riscului de producere a incidentelor/accidentelor de aviație.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Anunțarea populației comunei Mihail Kogălniceanu privind utilizarea sirenei de alarmare UTS 1200 (teste, mentenanță, exerciții)
d. exerciţii, aplicaţii	Exercitii - Accident aviatic,incendii
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Utilaje aeroportuare de deszăpezit, degivroare, freze zăpadă, lame, perii
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării	Anunțare primăria Mihail Kogălniceanu, afișe la sediul primăriei, anunțuri pe pagina de social media a SN AIMKC SA

unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Autospeciale P.S.I., Echipamente intervenție și protecție, loc de desfășurare amplasament aeroport.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	Sirenă Electronică Alarmare UTS 1200
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Intervenție,căutare,salvare,descarcerare Mijloace autospeciale P.S.I., punct mobil de comandă, autovehicul de căutare / salvare 3 min în orice punct al aeroportului
c. asistenţă medicală	Cabinet medical H24 – asigurare cu personal medical (medic și /sau asistent medical) + ambulanță
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Menținerea căilor de rulare și a platformelor de staționare în standarde indiferent de condițiile meteorologice Evacuarea pasagerilor și a personalului propriu în cazuri care țin de securitate aeroportuară sau alte situații specifice
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Redirecționarea aeronavelor aflate în zbor către alte aeroporturi Intervenția personalului FISPA. la limitarea incendiului către vecinătăți Identificarea și îndepărtarea exemplarelor de fauna sălbatică din perimetrul aeroportuar, în special din zona căilor de rulare și platformelor de staționare aeronave

AUTORITATEA: Termoficare Constanța	**Fişa nr. 21**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Mass media, organisme abilitate pentru domeniul de competență
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Organisme abilitate pentru domeniul de competență/ control intern periodic
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	La toate locurile de muncă sunt afișate la loc vizibil reguli de comportare în cazul producerii de situații de urgența, eșecul utilitaților, precum și instrucțiuni interne pentru SU, și numărul unic de intervenție 112.
d. exerciţii, aplicaţii	Exercițiile și/sau aplicațiile se fac cu I.S.U. Dobrogea Constanța (structură din care face parte și TERMOFICARE CONSTANȚA SRL)
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Nu deținem echipamente de monitorizare a parametrilor menționați și implicit nu transmitem date către autorități competente.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă:	Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competența vizează permanenta adecvare referitoare la:
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	dotarea locurilor de muncă cu hidranți interiori și exteriori, precum și cu mijloace tehnice de stingere a incendiilor (stingatoare).
d. exerciţii, aplicaţii	cu mijloace tehnice de stingere a incendiilor din dotarea locurilor de muncă (simulari producere SU/1/luna)
III – INTERVENŢIE	cu echipamente de intervenție specifice situațiilor de urgență, existente la locurile de munca
a. alarmare	Comisia de Protecție Civilă a TERMOFICARE CONSTANȚA SRL prin grupa de alarmare

b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Comisia de Protecție Civilă a TERMOFICARE CONSTANȚA SRL prin grupe de deblocare/salvare
c. asistenţă medicală	Instruirea salariaților privind modul de comportare în cazul producerii situațiilor de urgență- este constituita grupă de PA.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Se derulează în parteneriat cu I.S.U. Dobrogea Constanța, Directorul General al TERMOFICARE CONSTANȚA SRL este membru al „Comitetului Județean pentru Situații de Urgență”.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Management prin “Comisia de Protecție Civilă a TERMOFICARE CONSTANȚA SRL” numită prin decizie acționează la nivelul Societății pentru activități specifice de degajare căi acces, delimitare zonă, deblocare, salvare.

AUTORITATEA: Inspectoratul Județean în Construcţii Constanța	**Fişa nr. 22**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Mijloacele de intervenție sunt 10 automobile care deplasează echipele de specialiști la fața locului Timpul de intrare în acțiune: imediat după primirea ordinului (dispoziției) de intervenție
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în prima urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public. Verificarea stării construcțiilor se face de către echipe de specialiști coordonate de I.S.C.

AUTORITATEA: Inspectoratul Școlar Județean Constanța	**Fişa nr. 23**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	În baza Protocolului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a copiilor, elevilor și studenților din învățământul național preuniversitar și superior, încheiat între Ministerul Afacerilor Interne nr. 62170/2013 și Ministerul Educației Naționale nr. 9647/2013, fiecare unitate/instituție de învățământ desfășoară obligatoriu semestrial cel puțin două exerciții practice de simulare privind modul de comportare și de acțiune în cazul producerii unei situații de urgență. La exercițiu participă toate persoanele din unitatea de învățământ.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	Exercițiile se desfășoară la unitatea școlară cu participarea tuturor persoanelor și cu sprijinul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Dobrogea al Județului Constanța
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	-
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c. asistenţă medicală	-
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-
e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	-

AUTORITATEA: Serviciul de Ambulanţă Judetean Constanta	**Fişa nr. 24**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-

d. exerciţii, aplicaţii	- cu cine: ISU DOBROGEA, alte structuri, - în ce domeniu de competenţă: asistenţa medicala de urgenţă prespitaliceasca. - periodicitate: conform planificărilor anuale, sau la solicitare.
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
f. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
g. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
h. exerciţii, aplicaţii	-
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	-
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c. asistenţă medicală	-ce acţiuni întreprinde: asistenţă medicală de urgenţă şi transport medical asistat şi neasistat = ansamblul de măsuri diagnostice şi terapeutice întreprinse de către personal medical calificat (medici, asistenti medicali, ambulantieri) - cu ce mijloace: ambulanţe tip C, B, A - timp de intrare în acţiune: a) 8 minute, pentru echipajele medicale de urgenta, în zonele urbane, la cel puţin 90% din cazurile de urgenţă; b) 12 minute, pentru echipajele medicale de urgenta, în zonele rurale, la cel puţin 75% din cazurile de urgenţă.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-
e. acţiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-
AUTORITATEA: Direcția Meteorologică Regională Dobrogea	**Fişa nr. 25**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Date transmise de stațiile meteorologice: - presiunea atmosferică (orar) - direcția și viteza vântului (orar) - temperatura și umezeala aerului (orar) - nebulozitatea (orar) - precipitațiile atmosferice (orar) - vizibilitatea orizontală (orar) - fenomene meteorologice (orar) - temperatura solului (la 6 ore) - durata de strălucire a soarelui (zilnic), conform Anexei 1
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	DMR Dobrogea are in subordine o rețea formată din 16 stații meteorologice automate.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- emite informări, atenționări, avertizări meteorologice..
d. exerciţii, aplicaţii	Când este solicitată, DMR Dobrogea participă cu date meteo la exercițiile de simulare organizate de autorități

	publice sau diferite entități.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	- aparatură specific: stații meteorologice automate, calculatoare, echipamente de comunicații, sisteme de prelucrare și afișare a produselor meteorologice - loc de amplasare: platformele meteorologice, birourile stațiilor, meteorologice și sediul DMR Dobrogea.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
AUTORITATEA: CN Administraţia Porturilor Maritime S.A Constanţa	**Fişa nr. 26**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	- Alarmare publică în Portul Constanţa (prealarmă aeriană, alarmă aeriană, alarmă la dezastre, încetare alarmă) - Sistem electronic de alarmare publică cu centrală de alarmare cu 8 sirene electronice, integrat în sistemul naţional prin dispeceratul ISU Constanţa
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- Depoluare şi decontaminare în porturile maritime în caz de poluare cu hidrocarburi şi alte substanţe dăunătoare cu

	navele tehnice de depoluare. - Montare de baraj antipoluant la navele aflate în port. - Deblocare căi de acces în incinta porturilor maritime Constanţa şi Midia (căderi masive de zăpadă, polei, etc.) cu utilaje specifice. - Intervenţie în caz de incendiu la navele din incinta Portului Constanţa cu navele SELA și NOEMA.
e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- Depoluare acvatoriu cu navele tehnice de depoluare - Intervenţie în caz de incendiu la navele din incinta Portului Constanţa cu navele SELA și NOEMA. - Deblocare căi de acces în incinta porturilor maritime Constanţa şi Midia (căderi masive de zăpadă, polei, etc.) cu utilaje specifice.
AUTORITATEA: C.N.E. Cernavodă	**Fişa nr. 27**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Parametrii care se masoară în timp real: - Viteza vant [m/s] - Directie vant [grade/N] - Temperatura aer [°C] - Umiditate relativa aer [%] - Precipitatii lichide [mm<->l/m2] - Radiatie solara globala [W/m2] - Radiatie solara neta [W/m2] - Debitul de doza gama in 15 puncte din jurul CNE Cernavoda [microSv/h] Toți acești parametrii sunt transmiși în permanență (o dată la 10 minute) către CNCAN cu ajutorul unei aplicații informatice (Stargate).
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	N/A
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informare preventivă a populației privind modul de acțiune și măsurile pe care trebuie să le implementeze în cazul unui accident nuclear la CNE Cernavodă. Această informare se face cel puțin o dată pe an.
d. exerciţii, aplicaţii	Exercițiile parțiale de urgență au loc cu activarea uneia sau mai multor componente din Structura Organizatorică pentru Situații de Urgență a Centralei și se organizează cu frecvență trimestrială cu fiecare tură de exploatare / anual cu fiecare tură de personal de conducere și suport la urgență. Exercițiile de urgență anuale au ca scop testarea majorității prevederilor planului de urgență al CNE Cernavodă și se desfasoară anual, în timpul programului normal de lucru, cu implicarea întregului personal de pe amplasament. Exercițiul general de urgență este un exercițiu de mare amploare, în care sunt testate majoritatea prevederilor din planurile de urgență ale Autorităților Publice și al CNE Cernavodă, implicând pe lângă personalul de pe amplasament, personalul Autorităților Publice și populația din zonă. Acest tip de exercițiu se desfașoară o data la 3-5 ani în cooperare cu Autoritățile Publice. Exercițiile cu resurse externe se desfașoară pentru a asigura armonizarea răspunsului personalului centralei cu resursele externe luate în considerare în planul de urgență. Deoarece planul de urgență pe amplasament stabilește

	sprijinul Pompierilor Militari în susținerea intervențiilor de stingere a incendiilor, anual se organizează câte un antrenament de incendiu la care participă si Pompierii Militari alături de Serviciul Privat de Pompieri Civili contractat de către CNE Cernavodă.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea parametrilor meteo se face cu ajutorul turnului meteo instalat la aproximativ 1 km N de CNE Cernavodă (prevazut cu trei seturi de senzori la 10m, 30m si 80m) și cu ajutorul senzorilor instalați pe Pavilionul 1 al CNE Cernavodă. Monitorizarea debitului de doză gama se face cu ajutorul Sistemului de Monitorizarea Gama în Exterior. Acest sistem este compus din 15 stații de monitorizare care sunt amplasate până la 3km în jurul CNE Cernavodă.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	N/A
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea preventivă a populației privind modul de acțiune într-o situație de urgență se face astfel: - s-a distribuit broșura “Plan de Urgență – Ghid personal pentru locuitorii din zona CNE Cernavodă” tuturor locuitorilor până la 10km de CNE Cernavodă; - realizarea a una / doua emisiuni la radio pe tema raspunsului la urgență; - organizarea de vizite la Centrul de Control al Urgenței de pe Amplasament pentru elevi, studenți, autorități publice, etc.; - articole în revista Info Plus pentru Vecini, destinată exclusiv comunității locale Cernavodă.
d. exerciţii, aplicaţii	Pentru desfășurarea exercițiilor de pe amplasamentul CNE Cernavodă se folosesc următoarele tipuri de echipamente/sisteme: – Echipamente de intervenție în caz de evenimente: - medicale: ambulanțe, truse de prim ajutor, tărgi, aparate de reanimare; - incendii: autospeciale de stins incendiu, stingătoare, echipamente personale de protecție la incendiu; - chimice: materiale absorbante, lopată, saci de plastic, echipamente personale de protecție împotriva substanțelor chimice; - radiologice: mașini de urgență radiologică, Sistemul de Monitorizare Gama în Exterior, echipamente portabile de monitorizare radiologică, echipamente personale de protecție radiologică. – Sisteme / echipamente de comunicație: - pentru notificarea personalului de pe amplasament: cele doua Sisteme de Adresare Publică ale unităților și cele două sirene electronice de alarmare a personalului de pe amplasament. - pentru comunicarea pe amplasament: telefoane în rețeaua de telefonie proprie CNE Cernavodă, telefoane tip IC din rețeaua

	administrată de Serviciul de Telecomunicații Speciale, telefoane mobile, telefoane satelit, stații radio care funcționează în rețeaua de comunicații speciale TETRA și sistemul software de notificare prin SMS - CERBER. - pentru comunicarea cu autoritățile publice: telefoane şi faxuri în rețeaua de telefonie fixa, telefoane satelit, telefoane tip IC din rețeaua administrată de Serviciul de Telecomunicații Speciale, echipamentul F1001 și platforma software ELAN-E Romania.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	Pentru alarmarea personalului de pe amplasament se folosesc cele două Sisteme de Adresare Publică și cele două sirene electronice de alarmare ale unităților. Alarmarea personalului se face în maxim 15 minute de la declararea/clasificarea situației de urgență.
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Acțiunile de căutare / salvare sunt realizate de echipele de căutare salvare ale celor două unități împreună cu Serviciul Privat de Pompieri Civili. Activarea echipelor se face imediat după alarmarea situației de urgență, deoarece personalul de exploatare și personalul Serviciului Privat de Pompieri Civili se află permanent pe amplasamentul CNE Cernavodă.
c. asistenţă medicală	Asistența medicală de urgentă este asigurata pe baza de contract, de catre un prestator care își desfășoară activitatea la Policlinica CNE Cernavodă. Serviciile medicale de urgență sunt asigurate cu o ambulanta tip B1 și un echipaj format din ambulanțier, asistentă și medic în sistemul 24/7. Timpul de răspuns al ambulanței este de maxim 5 minute din momentul notificării.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Imediat dupa alarmarea situației de urgenta se activeaza Structura Organizatorica pentru Situatii de Urgenta a Centralei (in maxim 15 minute in timpul normal de lucru sau 2 ore in afara programului normal de lucru). Grupul de Interventie se activeaza imediat deoarece este format din personal de exploatare de tura care este prezent in permanenta pe amplasament. Principalele responsabilitati ale Grupului de Interventie sunt urmatoarele: – luarea de masuri imediate in locul unde are loc incidentul pentru a controla si micsora consecintele evenimentului. Acestea includ activitati de prevenire a consecintelor accidentelor, controlul accesului, stingerea incendiilor, controlul imprastierii substantelor chimice, etc.; – evaluarea starii echipamentelor si amenajarilor si efectuarea de actiuni necesare pentru exploatarea sigura a unitatii; – conducerea activităților de căutare și salvare a personalului lipsa; – acordarea primului ajutor necesar persoanelor accidentate până la preluarea acestora de către personalul medical; – asigurarea asistenței de radioprotecție pentru

	personalul medical pentru cazurile de răniți contaminați; – monitorizarea radiologică în unități.
e. acţiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Imediat după terminarea unei situații de urgență se trece la faza de recuperare post-accident. Activitățile care se desfasoară în această fază sunt descrise în instrucțiunea centralei SI-01365-RP13 – Faza de Recuperare Post-Accident. În funcție de consecințele accidentului , la stabilirea acțiunilor de limitare a acestora, vor fi considerate următoarele domenii la intrarea în faza de recuperare: **a.** Riscuri radiologice în centrala și managementul deșeurilor radioactive; **b.** Avarii la sistemele centralei; **c.** Expuneri semnificative ale personalului; **d.** Emisii radiologice în afara amplasamentului; **e.** Modificări/reparații; **f.** Informarea populației.
AUTORITATEA: (Comandamentul Flotei - Ministerul Apărării Naţionale)	**Fişa nr. 28**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare Monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii Monitorizarea activităţilor/ exerciţiilor militare de instruire potenţial generatoare de situaţii de urgenţă
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	Exerciţii de recunoaştere, instruire şi aplicaţii tactice în comun cu formaţiuni de pompieri din structurile ISU
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	-
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	-
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Cautare-salvare pe mare a navelor/aeronavelor militare Căutare-salvare pe mare a demnitarilor care beneficiază de protecţie Căutare si salvare a vieţii omeneşti pe mare Căutare şi salvare a victimelor accidentelor de aviaţie Planificarea, asigurarea capacităţii operaţionale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situaţie de urgenţă
c. asistenţă medicală	Instalare în teren a spitalelor de campanie

	Transport medical Acordarea asistenţei medicale prin reţele sanitare proprii
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Localizarea şi stingerea incendiilor la obiectivele din subordine Acţiuni de decontaminare a populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor cu personal din unităţile specializate Intervenţia operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase
e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Înlăturarea urmărilor dezastrelor la obiectivele militare
AUTORITATEA: (C.R.H. România – Punct de Lucru Medgidia)	**Fişa nr. 29**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	**Monitorizare permanenta emisii mediu:** - gaze arse la coș, rezultate din procesul tehnologic - emisii pulberi de la instalații de filtrare
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	**Lunar / Inopinat, exerciții practice cu SPSU fabrica**, conform Planului de intervenție, pe tipuri de risc identificate
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Analizor gaze, amplasat pe instalația tehnologică Analizoare pulberi amplasate pe instalațiile de filtrare
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Autospeciala proprie de intervenție, cu dotările specifice Mijloace tehnice de stingere a incendiilor (spumă, apă, praf, gaz) Colaborare SPSU fabrica cu Unitatea Militară de Pompieri Medgidia Sector de competență propriu, avizat
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	*Sirena de alarmare cu timp de prezentare a SPSU la incident, 7 minute
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Timp de intrare in acțiune, la interventie, 7 minute
e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Alarmarea Recunoașterea Salvarea de vieți omenești Intervenția pentru lichidare Refacere zonă

AUTORITATEA: Gruparea de Jandarmi Mobilă „Tomis” Constanța	**Fişa nr.30**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente.	-
b. Controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. Informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	- autoritățile responsabile având competenţe şi capabilităţi care integrează şi coordonează acţiunile desfăşurate pentru asigurarea managementului diferitelor tipuri de risc; - la solicitare.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	-
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
d. exerciţii, aplicaţii	- mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	-
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c. asistenţă medicală	-
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- securitatea şi paza zonelor evacuate; - stabilirea perimetrelor de securitate; - menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice; - însoţirea şi paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare; - sprijinirea cu personal a activităţilor referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă; - mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii; - în funcție de tipul de risc, gradul de pericol și impactul asupra populației, timpul de intervenție este de max.15 minute pentru subunitatea operativă/ de intervenție și 130 de minute pentru intervenția cu efectivele aflate în timpul liber.
e. acţiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină; - asigurarea pazei şi protecţiei necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii; - construirea şi supravegherea filtrelor de dezinfecţie rutiere instituite pe drumurile publice;

	- instalarea semnalelor şi panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecţie şi de supraveghere şi în jurul fermelor/curţilor unde boala a fost confirmată; - mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii; - în funcție de tipul de risc, gradul de pericol și impactul asupra populației, timpul de intervenție este de max.15 minute pentru subunitatea operativă/ de intervenție și 130 de minute pentru intervenția cu efectivele aflate în timpul liber.
AUTORITATEA: Garda de Coastă	**Fişa nr.31**
I - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	**Acțiuni întreprinse**: stabilirea şi comunicarea primelor date şi informaţii privind efectele situaţiilor de protecţie civilă produse în zona de competenţă. **Periodicitate**: zilnic, cu ocazia desfășurării misiunilor de supraveghere a frontierei de stat **Autorități ce se informează**: Inspectoratul pentru Situații de Urgență, M.R.C.C.
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	-
d. exerciții, aplicații	**Cu cine**: autorităţile responsabile cu rol principal şi secundar în gestionarea situaţiilor de urgenţă; **În ce domeniu**: salvare de vieți omenești pe mare, poluare; **Periodicitate**: potrivit planificărilor întocmite la nivelul I.G.P.F.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	efectivele P.F.R. aflate în serviciu
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	-
d. exerciții, aplicații	**Materiale / echipamente necesare** – Centrul de Comandă și Control (SCOMAR), Centrul Operațional de Coordonare, resursa umană din dotare, mijloace auto și navale planificate; **Loc de desfășurare** – Marea Neagră, zona de responsabilitate a S.P.F./ G.N., sediul I.S.U.
III - INTERVENTIE	
a. alarmare	**Acțiuni întreprinse:** - informarea persoanelor care se prezintă pentru trecerea frontierei despre producerea situaţiilor de protecţie civilă; - stabilirea şi comunicarea primelor date şi informaţii privind efectele situaţiilor de protecţie civilă produse în zona de

	competenţă; - informarea, înştiinţarea şi avertizarea populaţiei în zonele în care nu există instalate mijloace specializate sau acestea nu sunt în stare operativă de funcţionare; **Mijloace**: efectivele aflate în serviciu. **Timp de intrare în acțiune**: la momentul constatării
b. acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	**Acțiuni întreprinse:** limitarea și înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă, îndeosebi salvarea persoanelor şi transportul acestora spre punctele de acordare a asistenţei medicale; **Mijloace**: forţele şi mijloacele disponibile, în limita resurselor umane şi tehnice avute la dispoziţie după organizarea/planificarea misiunilor proprii; **Timp de intrare în acțiune**: la momentul constatării / la solicitarea structurilor specializate.
c. asistență medicală	-
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	**Acțiuni întreprinse:** limitarea și înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă, înlăturarea unor obstacole, transportul de materiale şi bunuri de prim ajutor; **Mijloace**: forţele şi mijloacele disponibile, în limita resurselor umane şi tehnice avute la dispoziţie după organizarea/planificarea misiunilor proprii; **Timp de intrare în acțiune**: la momentul constatării / la solicitarea structurilor specializate.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	**Acțiuni întreprinse:** - facilitarea trecerii frontierei de stat a structurilor specializate de intervenţie şi asistenţei umanitare din partea altor state, în conformitate cu prevederile acordurilor şi tratatelor internaţionale la care România este parte; - permiterea trecerii frontierei de stat, pe baza aprobărilor legale, a persoanelor care părăsesc zona afectată, asigurând respectarea locurilor de trecere şi a itinerariilor de deplasare; **Mijloace**: efectivele aflate în serviciu; **Timp de intrare în acțiune**: la momentul solicitării.
AUTORITATEA: Autoritatea Navală Română	**Fişa nr. 32**
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente (ANR monitorizeaza aspectele de prevenire a poluarilor provenite de la nave)	Se monitorizează starea de curățenie/ poluare a acvatoriilor portuare. De asemenea, se supraveghează bunkerarea navelor maritime în port. Se primesc periodic imagini satelitare prin CleanSeaNet, serviciu asigurat Statelor Membre de Agenţia Europeană pentru Siguranţă Maritimă în scopul de a detecta posibilele poluări marine cu hidrocarburi.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Capitania Zonală Constanţa, prin serviciile de specialitate, efectuează controale la bordul navelor: de prevenire poluare, de gestionare a deşeurilor generate si de verificare a conţinutului de sulf în combustibilii marini.
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Pentru pericole specifice activitătii si competentelor ANR, petrecute in porturi sau/si pe mare, populaţia este informata prin intermediul ISU Constanta. ANR emite comunicate de presă cu privire la cele mai importante incidente şi accidente navale.
d. exerciţii, aplicaţii	Se organizează periodic exerciții de coordonare a acţiunilor de căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare şi de intervenție în caz de poluare marină, la care participă

	toate structurile implicate în astfel de incidente.
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea/supravegherea este asigurată de personalul dedicat din cadrul Căpitaniei Zonale Constanţa, care se deplasează pe teren, cu mijloacele de transport aparţinând ANR (autoturisme, şalupe)
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Controlul preventiv se efectueaza de catre personalul dedicat din cadrul Căpitaniei Zonale Constanţa, care se deplasează la nave cu mijloacele de transport aparţinând ANR (autoturisme, şalupe)
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Comunicatele de presă se transmit de Compartimentul Relaţii Publice Informarea preventivă a populaţiei pentru pericole specifice activității și competențelor ANR, petrecute în porturi sau/si pe mare, se face prin intermediul ISU Constanta
d. exerciţii, aplicaţii	La exercițiile de căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare şi de intervenție în caz de poluare marină, participă personalul ANR, în primul rând cei din MRCC şi CZ Constanţa, şi se folosesc echipamentele de comunicaţii din dotare, şi daca este cazul, şalupele CZC.
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	ANR alarmează unităţile de interventie pentru cazurile SAR şi Poluare marină în conformitate cu Planul SAR/2013 şi HG nr. 893/2006
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Acţiunile de căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare se organizează în conformitate cu *Planul de cooperare privind intervenţia unitară, în situaţii de urgenţă, pentru căutarea şi salvarea vieţii omeneşti pe mare.* În acest Plan sunt menţionate mijloacele cu care se poate interveni, precum şi timpul de mobilizare al acestora. De asemenea, ANR are încheiate protocoale de colaborare cu GSP şi RAS Tuzla pentru astfel de acţiuni.
c. asistenţă medicală	ANR prin MRCC Constanţa, coordonează acţiunile de tip evacuare medicală (MEDEVAC) de la nave, cu mijloacele menţionate în Planul SAR mai sus menţionat. Inclusiv timpul de mobilizare pentru aceste mijloace este menţionat în Plan. De asemenea, MRCC Constanţa intermediază legătura dintre nave şi Serviciul de urgenţă 112, pentru sfaturi medicale.
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Sub coordonarea MRCC Constanta, în cadrul Diviziei de Operațiuni Maritime (DOM), reprezentanţi ai ANR coordonează la fața locului acțiunile de intervenție în caz de Poluare marină cu hidrocarburi, pentru a limita, pe cât posibil, extinderea zonei poluate şi a recupera produsul deversat. Aceste operaţiuni se efectuează cu mijloacele instituţiilor care fac parte din DOM.
e. acţiuni de limitare a consecințelor unui pericol	La fața locului, MRCC Constanta, coordonează acţiunile mijloacelor de depoluare apaținând ARSVOM şi a celorlalte instituţii care fac parte din DOM, pentru limitarea consecințelor poluării marine.

AUTORITATEA: R.A.J.A. S.A.	**Fişa nr. 33**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Monitorizarea de proces a calității apei potabile distribuite populației se realizează de către RAJA SA, conform Ord.7/2023 și HG 971/2023 în cadrul Laboratorului de Încercări Apa Potabilă Palas. Principalii indicatori de calitate ai apei potabile: Indicatori organoleptici: miros, gust; culoare Indicatori fizici: pH, turbiditate; Indicatori chimici: Amoniu, Nitriti, Nitrați, Clor rezidual liber, Cloruri, Indice permanganat, Duritate totală, Conductivitate, Sulfați; Indicatori bacteriologici: Nr. total colonii la 22^0C, Nr. total colonii la 37^0C, Bacterii coliforme, E. Coli, Enterococi, Clostridium perfringens. Se monitorizează calitatea apei uzate epurate, evacuate din stațiile de epurare în emisari naturali - ape de suprafață (Marea Neagră, lacuri, râuri). Frecvența de monitorizare și parametrii monitorizați se face conform cu frecvența stabilită în Autorizațiile de Gospodărire a Apelor, pentru fiecare stație de epurare în parte. In cazul deversarilor accidentale de ape neepurate sau partial epurate, se anunță Administratia Bazinala de Ape Dobrogea Litoral, Agenția de Protecția Mediului Constanța, Garda Nationala de Mediu.
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	se informează asupra atingerii valorilor critice a parametrilor apei ori de cate ori se impune aceasta situație
d. exerciţii, aplicaţii	În parteneriat cu inspectoratele pentru situatii de urgenta din judetele unde RAJA SA își desfășoară activitatea
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor de calitate pentru apa potabila furnizata si apa epurata evacuata in emisari naturali şi transmiterea datelor la autorităţile competente	Aparatura specifică Laboratoarelor de Încercări Apa uzată din cadrul fiecarei stații de epurare apa uzată (SE Constanța Sud, SE Constanța Nord, SE Poarta Albă, SE Eforie Sud, SE Mangalia, SE Mihail Kogalniceanu, SE Medgidia, SE Cernavodă, SE Hârșova). Aparatura specifica Laboratoarelor de incercari apa potabila (Palas Constanta, Medgidia, Cernavoda, Harsova)
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	-
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Compartimentul de informare publică (anunțuri publice/comunicate), mass-media, campanii informative
d. exerciţii, aplicaţii	materiale si echipamente necesare specifice pentru buna desfasurare a exercitiilor
III – INTERVENŢIE	
a. alarmare	-
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
c. asistenţă medicală	-

d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Exista întocmit conform ord. 278/1997 Plan de prevenire și combatere poluări accidentale pentru fiecare stație de epurare ce cuprinde: acțiuni întreprinse în caz de poluări accidentale, lista dotărilor și materialelor necesare și componența echipei de intervenție
e. acţiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Planuri de Intervenție (pentru evacuare în situații de urgență, caz de cutremur, alunecări de teren, in situația producerii nunui incendiu; Plan de protecție a personalului în caz de epidemii sau pandemii, Plan de asigurare a continuității furnizării serviciului de apă și de canalizare)

AUTORITATEA: C.N. Transelectrica S.A. – S.T. Constanța	**Fişa nr. 34**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	Exerciții pe linie de Situații de Urgență împreună cu CNE Cernavodă (1/12 luni) Exerciții de evacuare a personalului în Situații de Urgență la nivelul ST. Constanța
II – RESURSE NECESARE	
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	
b. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	
c. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d. exerciţii, aplicaţii	- CNE Cernavodă – Stația de Conexiuni 400kV Cernavodă - CE Constanța
III – INTERVENȚIE	
a. alarmare	
b. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	
c. asistenţă medicală	
d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
AUTORITATEA: Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Constanța	**Fişa nr. 35**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	monitorizarea permanentă a stării de sanatate a animalelor prin acţiuni de supraveghere, prevenire, control şi eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecţia animalelor şi protecţia mediului, de identificare şi înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor,

	caprinelor şi ecvideelor, conform Ordinului nr.35/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, datele fiind transmise catre Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor – for central superior
f. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Controale la: - exploatatiile comerciale autorizate/inregistrate din domeniul sanatatii animale (bovine, ecvine, porcine, ovine, caprine, pasari, albine, - ferme piscicole, farmacii veterinare, - pet-shop-uri, unitati D.D.D.; - exploatatiile comerciale autorizate/inregistrate din domeniul sigurantei alimentelor de origine animala (abatoare; fabrici de preparare mezeluri; magazine alimentare; centre colectare lapte; unitati fabricare branzeturi, unitati desfacere peste, magazine alimentare, unitati de tip supermarket/hypermarket); - exploatatiile comerciale autorizate/inregistrate din domeniul sigurantei alimentelor de origine nonanimala (magazine alimentare, unitati panificatie, unitati fabricare vinuri, unitati fabricare bere, mori, unitati de tip supermarket/hypermarket).
g. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	In domeniul sanatatii si bunastarii animalelor, al sigurantei alimentelor de origine animala si nonanimala, informeaza periodic sau cand este cazul, despre aparitia in judet sau in alte judete ori tari vecine, a cazurilor de imbolnavire la animale sau oameni precum si masurile care trebuiesc luate pentru a preveni aparitia si raspandirea anumitor boli pe teritoriul judetului Constanta, prin comunicate de presa in mass-media, scrisa si audio-vizuala.
h. exerciţii, aplicaţii	exercitii de simulare pentru: febra aftoasa, pesta porcina africana, pesta porcina clasica, pesta rumegatoarelor mici. La exercitiile de simulare participa toate institutiile care fac parte din Centrul Local de Combatere a Bolilor.
II – RESURSE NECESARE	
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente	prin inspectorii oficiali si prin medicii veterinari de libera practica imputerniciti, recolteaza probe, probe ce vor fi transmise catre I.D.S.A. Bucuresti, L.S.V.S.A. Constanta si alte laboratoare sanitare veterinare acreditate din tara.
f. controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	Materialele si echipamentele folosite, in cadrul controalelor oficiale, sunt asigurate de catre A.N.S.V.S.A., conform Ordinului nr.35/2016 si a planurilor de contingenta si manualelor operationale pentru fiecare boala in parte.
g. informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Prin medicii veterinari oficiali din cadrul circumscriptiilor sanitare veterinare si pentru siguranta alimentelor oficiale, materiale informative / rapoarte, planuri de urgenţă, pliante, afişe. Campaniile informative se fac in mass-media locala, atat cea scrisa cat si cea audio-vizuala. Materialele folosite sunt: pliante, flyere, afise. Locul de desfasurare este la sediul D.S.V.S.A. Constanta si in teren, la: ferma, fond de vanatoare, exploatatie nonprofesionala.
h. exerciţii, aplicaţii	echipamente de protectie de unica folosinta, manusi, cizme de cauciuc, si autolaboratoarele din dotarea D.S.V.S.A. Constanta.

III – INTERVENŢIE	
f. alarmare	D.S.V.S.A.Constanta se formeaza o echipa formata din specialisti din laborator si medici veterinari responsabili de specie, care se deplaseaza, in cel mai scurt timp, la fata locului pentru efectuarea anchetei epidemiologice si recoltarea de probe si expedierea lor catre L.S.V.S.A. Constanta pentru a confirma sau infirma suspiciunea de boala.
g. acţiuni de căutare / salvare / descarcerare	Se executa conform Manualului de diagnostic si Planului de contingenta specifice fiecarei boli in parte.
h. asistenţă medicală	Dupa confirmarea bolii sunt alcatuite echipe formate din medici veterinari si asistenti veterinari.
i. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dupa confirmarea bolii: - Se intocmeste ancheta epidemiologica finala; - Se declara oficial boala; - Se stabilesc zonele de restrictie (zona de protectie si zona de supraveghere); - Se alcatuiesc echipe de interventie in teren pentru: catagrafierea animalelor si evaluarea acestora, uciderea animalelor, dezinfectia exploatatiei; - Se notifica boala catre A.N.S.V.S.A.
j. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Pentru limitarea propagarii bolii in teritoriu se aplica masurile stabilite pentru zonele de protectie si supraveghere: - recensământ al tuturor exploatațiilor cât de repede posibil; - circulația și transportul animalelor pe drumurile publice sau private, excluzând, dacă este necesar, drumurile de deservire a exploatațiilor, sunt interzise, cu excepția aprobării autorității competente; - camioanele și celelalte vehicule și echipamente utilizate pentru transportul animalelor sau al unor materiale susceptibile de a fi contaminate (precum carcasele, furajele, gunoiul de grajd, purinul, etc.) sunt curățate dezinfectate, dacă este necesar, dezinsectizate și tratate cât se poate de repede după contaminare. Masurile aplicate in zonele de protectie si supraveghere se mentin pana la ridicarea restrictiilor si stingerea oficiala a bolii.
AUTORITATEA: Unitatea Specială 72 Pază și Protecție Instituțională "Anghel Saligny" Cernavodă	**Fişa nr. 36**
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
e. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc și transmiterea datelor la autoritățile competente.	-
f. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competentă	-
g. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
h. exerciții, aplicații	Participă, la solicitare, potrivit competențelor, alături de celelalte instituții și structuri cu atribuții în domeniu, în cadrul exercițiilor tactice privind gestionarea situațiilor de urgență care se pot produce pe amplasamentul CNE Cernavodă.

II – RESURSE NECESARE	
e. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	-
f. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competentă	-
g. informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	-
h. exerciții, aplicații	mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III – INTERVENŢIE	
f. alarmare	-
g. acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	-
h. asistență medicală	-
i. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	– Participarea la determinarea și evaluarea efectelor situațiilor de protecție civilă, – Participarea la informarea, înștiințarea și avertizarea populației în zonele în care nu exista instalate mijloace specializate sau acestea nu sunt în stare de funcționare, – Aplicarea măsurilor de interzicere a circulației în zona afectată și dirijarea acesteia pe alte rute, – Participarea la identificarea victimelor și stabilirea situației persoanelor dispărute,
j. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	– Înștiințarea personalului despre pericolul producerii unor alunecări de teren. – Evacuarea personalului din clădirile avariate. – Supravegherea și paza temporară a locurilor de evacuare/clădirilor avariate. – Evacuarea bunurilor și valorilor materiale din locurile afectate și paza acestora.

Anexa nr. 3.

COMPONENŢA NOMINALĂ
A STRUCTURILOR CU ATRIBUŢII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ
PENTRU COORDONAREA INTERVENŢIEI LA NIVELUL LOCALITĂŢILOR DIN JUDEŢ

Nr. crt.	Institutia	Funcţia şi numele reprezentantului institutiei	Funcţia asigurată de instituţie în cadrul Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta.	Modalitati de contactare a institutiei
1.	Administraţia Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral	Director Stelică HAGI	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene hidrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică precum şi incidente/ accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări acccidentaleale cursurilor de apă şi poluări marine.	**Direct**: 0241/673036 **Fax**: 0241/673025
		ŞEF S.G.A. Ing şef Cosmin CARAULĂ		
2.	C.N.A.I.R. Direcţia Regională de Drumuri şi Poduri Constanţa - Secţia Drumuri Naţionale Constanţa	Director General Marian ICHIM	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de căderi masive de zăpadă, temperaturi extreme (gheaţă, chiciură, polei), furtuni şi viscol şi vânt puternic.	**DRDP Constanta:** 0241584562 **SDN Constanta:** 0341449821 **Fax**: 0241584371/ 0341449820
		Sef Sectie D.N Constanta Aurelian DROGEANU		
3.	Directia de Sanatate Publica	Director executiv Oana-Daliana BONE	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de îmbolnăviri în masă (epidemii), prezenţa temperaturilor extreme (ger, caniculă).	**Centrala:** 0241480948/ 0241480939/ 0241480940 **Fax**: 0241/480946
4.	Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranţa Alimentelor	Director executiv Dr Corina IVANCIU	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de epizootii, zoonoze.	**Secretariat**:0241/682417 **Fax**: 0241/682119
5.	Inspectoratul Judetean în Construcţii Constanta	Inspector sef Harry Michelle BOIAGIAN	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de alunecări de teren şi cutremure de pământ.	**Centrala** 0241/611607 **Fax**: 0241/516105
6.	Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea” al judeţului Constanţa	Lt. col. Cristian ROTARU	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de accident nuclear sau cu surse radioactive, accidente chimice, muniţie rămasă din timpul conflictelor militare, căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos	**Tel:** 0241/61381 **Fax:**0241/616342 0241/690066
		Col. Dan Ionel MATACHE Lt. Florin GAVRILĂ	Reprezentanţi ai instituţiei responsabile cu rol principal	

Nr. crt.	Institutia	Funcţia şi numele reprezentantului institutiei	Funcţia asigurată de instituţie în cadrul Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta.	Modalitati de contactare a institutiei
7.	Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea" al judeţului Constanţa	Lt. col. Cristian ROTARU	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de accidente, avarii explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase	**Tel:** 0241/61381 **Fax:**0241/616342 0241/690066
		Mr. Oana MOROȘANU Lt. Florin GAVRILĂ	Reprezentanti ai instituției responsabile cu rol principal	
8.	Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea" al judeţului Constanţa	Lt. col. Florin Alexandru COSTACHE	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de incendii și incendii de vegetație	**Centrala** 0241/617381/617382 **Fax**: 0241/616342
		Col. Radu PALAGHIOI Cpt. Marius ODAGIU	Reprezentanti ai instituției responsabile cu rol principal.	
9.	Direcția pentru Agricultură a județului Constanța	Director executiv BRUCHENTAL Iulia Antonia	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de căderi de grindină, secetă pedologică, înghețuri timpurii sau târzii, atacul organismelor dăunătoare plantelor.	**Centrala** 0241/481432
10.	Regia Autonomă Județeană de Apă Constanța	Director general Aurel PRESURĂ	Coordonatorul grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de avarii ale rețelelor de utilități publice.	**Tel:** 0241481148 **Fax:** 0241662577 0241661940

- Forțele și mijloacele angajate în intervenții de către fiecare instituție județeană cu funcție complexă de sprijin, pe tipuri de riscuri, vor fi detaliate în planurile proprii de acțiune ale fiecărei entități în parte.
- Toate detaliile privind intervenția în cazul producerii unui dezastru vor fi aduse la cunoștința prefectului județului Constanța, președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța.
- Pentru informare pot fi utilizate următoarele canale de legătura: tel.0241/617381/617382; fax 0241/616342.

Anexa nr. 4

DATE CARACTERISTICE

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deținător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lățime coronament	Înălțime medie	Localizare mira avertizoare/ stație hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
Bazin Hidrografic DUNĂRE														
1	**OSTROV-DERVENT**	Ostrov	fl. Dunăre (br.Ostrov)	Ostrov	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	1.212	3.5	2	Oltenita; km 429+700 Dunare	10.01 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=630; FIII=750	Baneasa km 0+989 dig (356+311)	12,25 MNS 12,04 MN75 FI=0; FII=100; FIII=200	16 ha pădure Ocol Silvic Băneasa 1.5 km DN3
2	**BANEASA**	Ostrov	fl.Dunare (br.Ostrov)	Ostrov	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	2.071	5.4	2.8	Oltenita; km 429+700 Dunare	10.01 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=630; FIII=750	Baneasa km 0+989 dig (356+311)	12,25 MNS 12,04 MN75 FI=0; FII=100; FIII=200	210 ha teren arabil in incinta dig Băneasa, 1 statie pomp. - desecare a SC Ostrovit (functiona la),

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător ccu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
3	**OLTINA**	Oltina, Sat Oltina	fl.Dunare (br.Iepurasu)	Oltina	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	3.429	3	3.1	Oltenita; km 429+700 Dunare	10.01 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=630; FIII=750	Oltina km 2+666 dig (336+440)	11.52 MNS (11,296 MN75) FI=0; FII=120; FIII=240	40 case 50 anexe gospodaresti, 3.5 ha grădini, 3 km străzi, 2 km retele fibră optică, 0.5 km rețea apa 400 ha teren arabil 51 ha pășune
	dig ANPA	-	-	-	ANPA	-	-	-	-	-	-	-	-	

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător ccu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
4	**VIILE - DUNARENI**	Aliman; Ion Corvin, Sat Viile	fl.Dunare	UAT Dunăreni UAT Ion Corvin	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	2.165	3	3.5	Oltenita; km 429+700 Dunare	10.01 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=630; FIII=750	Viile - Dunareni km 0+771 dig (328+400)	10.779 MNS (10.560 MN75) FI=0; FII=130; FIII=260	**UAT Aliman** 900 ha teren agricol in incinta Viile Dunareni, inclusiv Amenajare piscicola **UAT Ion Corvin** 70 gospodării 1 ha teren grădini 1 pod 2 podețe 5km străzi 30 ha teren agricol in incinta Viile-Dunăreni
5	**RASOVA**	UAT Rasova/ Aliman, sat Vlahii, sat Aliman	fl.Dunare	Rasova	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	4.266	2.7	2	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Rasova km 3+280 dig	10.844 MNS (10.625 MN75) FI=0; FII=50; FIII=100	500 ha teren agricol proprietate pivată

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
6	**COCHIRLENI**	Rasova	fl.Dunare	Rasova	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	0.707	3	1.75	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Cochirleni km 0+374 dig	10.846 MNS (10.632 MN75) FI=0; FII=50; FIII=100	8 ha teren agricol în incinta; 1km DJ223
7	**SEIMENII MICI**	Semeni, Sat Seimenii Mici	fl.Dunare	Seimeni	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	0.802	4.2	2	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Seimenii Mici km 0+400 dig	10.20 MNS (9.781 MN75) FI=0; FII=45; FIII=90	480 ha teren agricol, 1 statie pompare, 1 sediu ferma
8	**DUNĂREA**	Seimeni	pr.Dunarea	Seimeni	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	1.001	3	1.5	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Dunarea km 0+935.39 dig	9.331 MNS (9.112 MN75) FI=0; FII=60; FIII=120	100 ha teren agricol, 70 ha fanete

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
9	**ZAVALU I**	Seimeni	fl.Dunare	Seimeni, Crucea	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	2.341	3	2	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Zavalu I +II km 1+969 dig	8.70 MNS (8.481 MN75) FI=20; FII=110; FIII=200	102 ha teren agricol
10	**ZAVALU II**	Seimeni	fl.Dunare	Crucea	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	1.465	3.3	2.5	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Zavalu I+II km 1+969 dig	8.70 MNS (8.481 MN75) FI=20; FII=110; FIII=200	
11	**TOPALU I**	Topalu	fl.Dunare	Topalu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	1.314	2	2	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Topalu I km 0+109 dig	8.71 MNS (8.491 MN75) FI=0; FII=105; FIII=210	17 ha teren agricol 105 ha pășune
12	**TOPALU II**	Topalu	fl.Dunare	Topalu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	4.716	4.5	1.8	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	Topalu II km 4+406 dig	8.98 MNS (8.76 MN75) FI=0; FII=85; FIII=170	15 ha teren agricol, 355 ha pășune,

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
13	**SARAIU**	Saraiu, Sat Saraiu	pr.Topolog	Saraiu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	1.906	4	3.7	-	-	Saraiu	19.08 MNS (300;400;550) (18.861 MN75)	40 gospodării 1.0 ha grădini 200 ha pășune Școală 1 obiectiv economic
14	**HARSOVA CIOBANU I**	Harsova, Sat Vadu Oii	fl.Dunare	Harsova	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	8.236	4.5	4	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	C7 km 1+824 dig	8.06MNS (7,84 MN75) FI=0; FIII=100; FIII=200	**Sat Vadu Oii** 116 gospodării 4721 ha teren agricol 1km DN 2A statie Peco 3 SPD 55 km canale desecare 3 sedii ferma 2 cantoane
15	**HARSOVA CIOBANU II**	Harsova, Sat Vadu Oii Ciobanu, Sat Ciobanu	fl.Dunare	Harsova; Ciobanu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	9.232	4.5	4	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	C6 km 1+824 dig	8.019MNS (7,80 MN75) FI=0; FII=100; FIII=220	
16	**HARSOVA - CIOBANU - dig transversal**	Ciobanu, Sat Ciobanu	fl.Dunare	Ciobanu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DT	4.211	5	3	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	km 1+645 dig	7.02 MNS (6.801 MN75) (FI=10;FII=100;FIII=190)	

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
17	**CIOBANU GÂRLICIU**	Ciobanu, Sat Ciobanu	fl.Dunare	Ciobanu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	8.503	3	3.5	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	km 1+645 dig km 4+347 dig C2 km 7+862 dig	7.02 MNS (6.801 MN75) (FI=10;FII=100;FIII=190) 6.99 MNS (6.771 MN75) (FI=40;FII=130;FIII=220) 7.22 MNS (7.00 MN75) (FI=20FII=110;FIII=200)	4984 ha teren agricol; 11 gospodării în satul Ciobanu, 5 statii de pompare, 40 km canale desecare, 3 cantoane, 2 sedii ferma
18	**CIOBANU-GARLICIU-dig transversal**	Ciobanu, Garliciu	fl.Dunare	Garliciu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DT	1.313	3.5	3.5	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	C2 km 7+862 dig	7.22 MNS (7.00 MN75) (FI=20FII=110;FIII=200)	

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
19	**GARLICIU -DĂENI**	Garliciu	fl.Dunare	Garliciu	ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DT	0.95	4	3.5	Calarasi; km 429+700 Dunare	7,31 MNS (9,79 MN75) FI=550; FII=620; FIII=750	C2 km 7+862 dig	7.22 MNS (7.00 MN75) (FI=20FII=110;FIII=200)	269 ha teren arabil, 15 gospodării sat Gârliciu
20	**Parapet de apărare DJ 223**	Rasova	fl.Dunare		ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta		1.56	0.5	1.0					53 gospodării 55 anexe gospodaresti primarie grădinita 12.5 km DJ223 2 km DC 2 poduri 4 podețe
21	**Parapet de apărare DJ 223**	Aliman	fl.Dunare		ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta		0.35	0.5	1.0					20 gospodării 4 km DJ 1 km DC,
22	**Parapet de apărare DJ 223 (și Stăvilar cu 4 deschideri 100 x 100 x 5)**	Vlahi	fl.Dunare		ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta		0.9		1.0					12 gospodării 0.5 km DC 35 ha teren arabil (zona Adâncata)

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
Bazin Hidrografic LITORAL														
1	**DIG CORDON LITORAL**	Lacul Sinoe			ANAR / ABA Dobrogea Litoral / SGA Constanta	DL	19,935	5	2	Corbu de Sus	8.36 MNS		28.331 MN75 CA=100;CI=150;CP=200	
ALTI DETINATORI														
1	**DIG SEIMENI**		fl.Dunare	Seimeno	CL Seimeni	DL	1.300	5	2		10.01 MNS 9.79 MN75 FI=550; FII=630; FIII=750	Cernavoda	4.866 MNS 4.647 MN75	20 ha teren arabil 40 ha fanete
2	**DIG CERNAVODĂ**		fl.Dunare	Cernavoda	CL Cernavoda	DL	1.800	4	3.1		7.306 MNS FI=550; FII=630; FIII=750	Cernavoda	4.866 MNS 4.647 MN75	16 case cu anexe gospdaresti 1.7 ha teren agricol 1 km străzi, 1 ob social (biserica)

Nr Crt	Denumire dig	Obiective apărate UAT: localitati	Curs de apă	UAT-uri traversate	Deţinător cu orice titlu	Tip dig	Dimensiuni dig			Sisteme de supraveghere				Obiective apărate
							Lungime dig masurata	Lăţime coronament	Înălţime medie	Localizare mira avertizoare/ staţie hidrometrică	Cota "0" mira avertizoare (mdMN)	Localizare mira locala/statie hidrometrică	Cota "0" mira locala (mdMN) (FI, FII, FIII)	
							(km)	(m)	(m)	MA/SH (km +hm curs de apă)		(km.dig/km curs apă)		
3	**DIG HÂRȘOVA**		fl.Dunare	Hârșova	CL Hârșova	DL	0.440	2.2	2		4.866 MNS FI=550; FII=630; FIII=750	Harsova	3.08 MNS 2.861 MN75	4 gospodării 2 obiective economice (Capitania, Sc Lamura) Școală, sala sport

Anexa nr. 5

LUCRĂRI DE REGULARIZARE A CURSURILOR DE APĂ

Nr.crt	Denumire lucrare	Curs de apă	Cod cadastral	Comuna / localitate	Capacități
SH DUNĂRE					
1	Regularizare torent Rasova	Dunăre / torent	XIV-1	Rasova	Lungime - 960 m
2	Regularizare torent Saraiu	Topolog	XIV-1.47	Saraiu	Lungime - 375 m
3	Regularizare albie râu Topolog	Topolog	XIV - 1.47	Saraiu	Lungime - 1200 m
4	Regularizare albie râu Nuntași	Nuntasi	XIV - 1.7	Nuntasi	Lungime - 3850 m
5	Refacere dig si faleză localitatea Rasova Ap. DJ 223 (km 73-71)	Dunăre / parau Urluia	XIV-1 XIV-1.40	Rasova	Parapet Rasova -1600 m
				Aliman	Parapet Vlahi - 900 m
				Vlahi	Parapet Aliman - 400 m Stăvilar Aliman - 1 buc
7	Lucrari de corectare a torenților Valea Irisului	Valea Irisului	necadastrat	Deleni /Pietreni	Pod - 1 buc Albie amenajată - 2700 m Albie amenajată torent lateral - 200 m Protectie de maluri - 640 m Protectie de mal torent - 180 m
SH LITORAL					
1	Regularizarea Văilor Agigea și Lazu	Valea Agigea	XV.1.10b.16	Agigea	Reprofilare vale Lazu extravilan - 1320,0 m Decolmatare vale Lazu - 400.0 m Consolidare mal -7,4 m

Nr.crt	Denumire lucrare	Curs de apă	Cod cadastral	Comuna / localitate	Capacități
		Valea Lazu	XV.1.10b.15	Lazu	Subtraversare baraj - 1 buc Reprofilare vale Lazu intravilan - 429 m Consolidare albie - 618.3 m Acumulare nepermanentă - 0.450 mil.mc
2	Regularizare râu Agi Cabul	Agi Cabul	XV-1.10b.5	Cuza Vodă	Regularizare - 3000 m Dren colector - 486 m
3	Lucrari de aparare împotriva inundațiilor B.H. Casimcea, jud Constanța	Casimcea	XV-1-10	Pantelimon /Nistorești	Recalibrare albie - 1572 m Consolidare de mal - 86 m Tăiere de cot - 379 m Praguri de fund - 3 buc Pod - 1 buc.
				Grădina/ Cheia	Pod - 1 buc

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE REGLARE A NIVELURILOR ÎN LACURI LITORALE

Nr. crt.	Denumire	Curs de apa	localitate	Debite maxime derivate (mc/s)	Deținător / OBSERVAȚII
1	Stăvilar Tabacarie	lac Tăbăcărie - Marea Neagra	Constanţa	1.300	Imobilele aparținând patrimoniului public care ies din evidenta contabilă a ABA-DL , conform Sentintei civile nr.3580/2016, ramasa definitiva prin Decizia Inaltei Curti de Casatie si Justitie, nr.2483/2020
2	Stăvilar Siutghiol	lac Siutghiol - lac Tăbăcărie	Constanţa	0.800	
3	Stăvilar Balta Mangalia	Balta Mangalia	Mangalia	1.025	

	Lac Techirghiol				
1	Nod hidrotehnic NH1 (priză de apă)	Este situat la intrare în conducta de evacuare gravitațională a apei din lacul dulce Techirghiol in Marea Neagra L = 9.2 km (4.6 km - DN= 1400 mm, 4,6 km - Dn =1600 mm)	Techirghiol	0.800	ABADL
2	Nod hidrotehnic NH2	situat pe traseul conductei de evacuare a apei din lacul dulce Techirghiol in Marea Neagra acolo unde se racordeaza la conducta metalica DN 400 mm, a drenajului văii Valea Techirghiol (Km 4+600)	Techirghiol	0.150	ABADL
3	Nod hidrotehnic NH3	situat pe traseul conductei de evacuare a apei din lacul dulce Techirghiol in Marea Neagra acolo unde se racordeaza la conducta metalica DN 600 mm, a drenajului văii Eforie Nord (km 6+243).	Techirghiol	0.050	ABADL
4	Nod hidrotehnic NH4	situat pe traseul conductei de evacuare a apei din lacul dulce Techirghiol in Marea Neagra la intrare in Lacul Belona.	Eforie		ABADL
5	Nod hidrotehnic NH5	situat pe traseul conductei de evacuare a apei din lacul dulce Techirghiol in Marea Neagra la iesire din Lacul Belona.	Eforie		ABADL

STAȚII DE POMPARE DIN ADMINISTRAREA ABADL

Nr. crt.	Denumire	Localitate (Comuna / Sat)	Nr. pompe	Tip pompe	Qi (mc/H) / pompa	Pi (kW) / pompa	Functionala / Nefunctionala
1	Statia de pompare SPD 1	Techirghiol	3	CRIS 80	60	5,5	Este oprita din 09.07.2008 după ce a fost pusa în fucțiune conducta gravițațională Protectie Lac Techirghiol etapa 3
2	Statia de pompare SPD 2	Techirghiol	4	MA 200 X5	162	50	Funcțională
3	Statia de pompare SPD 3	Techirghiol	4	MV253X3	450	160	În conservare - este oprită din 28.02.2010 după ce a fost pusa în funcțiune conducta gravițațională Protecție Lac Techirghiol etapa 3
4	Statia de pompare Balta Tuzla	Tuzla	2+2	FLYGT NP3202.180DN 150: FLYGT CP3240/865DN 200	380 : 1080	37 : 375	Funcțională

Anexa nr. 6

AMENAJĂRI HIDROTEHNICE, DIGURI, BARAJE, ALTE LUCRĂRI CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR: DIGURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR:

Nr. crt.	Denumire dig	Cursul de apa	Comuna/ Localitate	Lungime (m)	Inaltime medie (m)	Conditii normale de exploatare		Conditii speciale de exploatare: (de ape mari)		Localitati aparate	Detinator
						Probabilit. depasire Pc%	Q calcul (mc/s)	Probabilit. depasire Pv%	Q verif (mc/s)		
0	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1	DIG CORDON LITORAL	Marea Neagra	M. Viteaza Istria	19.980	1,60						ANAR- ABADL
2	OSTROV	fl.Dunare (br.Ostrov)	Ostrov	1.212	2,00	10%		5%			ANAR- ABADL
3	BANEASA	fl.Dunare (br.Ostrov)	Ostrov	2.071	2,80	10%		5%			ANAR- ABADL
4	OLTINA	fl.Dunare (br.Iepurasu)	Oltina	3.429	3,10	5%		5%		Oltina	ANAR- ABADL
5	DUNARENI	fl.Dunare	Dunareni	2.165	3,50	10%	7020	5%	7480	Dunareni	ANAR- ABADL
6	RASOVA	fl.Dunare	Rasova	4.266	2,00	10%	6984	5%	7444	Rasova	ANAR- ABADL
7	COCHIRLENI	fl.Dunare	Cochirleni	707	1,75	10%		5%		Cochirleni	ANAR- ABADL
8	SEIMENII MICI	fl.Dunare	Seimeni	802	2,00	10%		10%		Seimenii Mici	ANAR- ABADL
9	DUNAREA	pr.Dunarea	Dunarea	1,001	1,50	10%	6080	5%	6500	Dunarea	ANAR- ABADL
10	ZAVALU (I+II)	fl.Dunare	Dunarea	3.806	2,5	10%		10%			ANAR- ABADL
11	TOPALU II	fl.Dunare	Topalu	1.314	2,00	10%		5%			ANAR- ABADL
12	TOPALU I	fl.Dunare	Topalu	4.716	1,80	10%		5%			
13	SARAIU	pr.Topolog	Saraiu	1.906	3,70	10%	110	5%	176	Saraiu	ANAR- ABADL
14	HARSOVA-CIOBANU	fl.Dunare+ br.Macin	Harsova-Vadu Oii Ciobanu	17.468	4,50	5%		1%		Vadu Oii	ANAR- ABADL
15	CIOBANU (compart.)	fl.Dunare (br.Macin)	Ciobanu	4.211	3,00	5%		1%			ANAR- ABADL
16	CIOBANU-GARLICIU	fl.Dunare (br.Macin)	Ciobanu-Garliciu	8.503	3,50	5%		1%		Garliciu	ANAR- ABADL

17	GARLICIU (compart.)	fl.Dunare (br.Macin)	Garliciu	1.313	3,50	5%		1%		Garliciu	ANAR- ABADL
18	GARLICIU-DAIENI	fl.Dunare (br.Macin)	Garliciu	950	3,50	5%		1%			ANAR- ABADL
19	CERNAVODA	Fl.Dunare	Cernavoda	1.800	3,10	10%		5%		Cernavoda	CL Cernavoda
20	SEIMENI	Fl.Dunare	Semenii	1.300	2,50	10%		20%		Seimenii	CL Seimeni
21	HARSOVA	Fl.Dunare	Harsova	440	2,20	10%		10%		Harsova	CL Harsova

Nr. crt.	Denumire baraj	Administrator Detinator	Bazin hidrogr.	Curs„ de apa	Scop*	Volum Total mii mc	Tip acum	Tip baraj	Clasa de importanta	Categ. de importanta
	BARAJE DIN ADMINISTRAREA ABA DOBROGEA - LITORAL									
	BARAJE CARE REALIZEAZA ACUMULARI NEPERMANENTE									
1	Basarabi 16	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	SERPLEA	V	1,438	N	PO	III	D
2	Basarabi 17	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	SERPLEA	V	0,780	N	PO	III	D
3	Cocosu 4	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	COCOS	V	1,177	N	PO	III	D
4	Cocosu 5	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	COCOS	V	2,933	N	PO	III	D
5	Cuza Voda 11	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	AGI CABUL	V	1,125	N	PO	IV	D
6	Cuza Voda 12	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	AGI CABUL	V	1,987	N	PO	IV	D
7	Galesu 7	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	NAZARCEA	V	0,745	N	PO	III	D
8	Medgidia 20	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,537	N	PO	IV	D
9	Medgidia 21	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,110	N	PO	IV	D
10	Medgidia 22	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,549	N	PO	III	D
11	Medgidia 28	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,034	N	PO	III	D
12	M.Kogalniceanu 1	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	AGI CABUL	V	2,531	N	PO	III	D
13	M. Kogalniceanu 2	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.ADANCA	V	1,058	N	PO	III	D
14	Mircea Voda 29	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.PLANTATIEI	V	1,060	N	PO	III	D
15	Mircea Voda 30	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.PLANTATIEI	V	0,628	N	PO	III	D
16	Nisipari 10	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	NISIPARI	V	0,669	N	PO	III	D
17	Nisipari 8	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	NISIPARI	V	0,613	N	PO	III	D
18	Nisipari 9	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	NISIPARI	V	1,718	N	PO	III	D
19	Oituz 3	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.ADANCA	V	2,447	N	PO	III	D
20	Oituz 4	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.ADANCA	V	0,518	N	PO	III	D
21	Poarta Alba 6	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	COCOS	V	3,093	N	PO	III	D
22	Popa Nica	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	POPA NICA	V	0,208	N	PO	III	D

Nr. crt.	Denumire baraj	Administrator Detinator	Bazin hidrogr.	Curs„ de apa	Scop*	Volum Total mii mc	Tip acum	Tip baraj	Clasa de importanta	Categ. de importanta
23	Siminoc 13	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	SIMINOC	V	0,636	N	PO	III	D
24	Siminoc 14	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	SIMINOC	V	1,057	N	PO	III	D
25	Siminoc 15	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	SIMINOC	V	0,097	N	PO	IV	D
26	Stefan cel Mare 33	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.CISMELEI	V	0,120	N	PO	IV	D
27	Stefan cel Mare 32	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V.CISMELEI	V	0,375	N	PO	IV	D
28	Costinesti	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V. COSTINESTI	V	0,744	N	PO	III	D
29	Medgidia 24	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,037	N	PO	III	C
30	Medgidia 25	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,065	N	PO	III	C
31	Medgidia 26	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,047	N	PO	III	C
32	Medgidia 27	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	MEDGIDIA	V	0,026	N	PO	III	C
33	Pietris	ABA Dobrogea - Litoral	Dunare	NAMOLESTI	V	1,695	N	PO	IV	D
34	Agigea	ABA Dobrogea - Litoral	Litoral	V. AGIGEA	V	1,695	N	PO	IV	C
BARAJE CARE REALIZEAZA ACUMULARI PERMANENTE										
35	V. Gospodariei	ABA Dobrogea	Litoral	TECHIRGHIOL	X	0,029	P	AA	II	C
36	V. Izvoarelor	ABA Dobrogea	Litoral	TECHIRGHIOL	X	0,031	P	AA	II	C
37	Biruinta	ABA Dobrogea	Litoral	TECHIRGHIOL	X	0,450	P	AA	II	C
38	Hazarlâc	ABA Dobrogea	Dunare	TOPOLOG	V IP	15,050	P	PO	IV	C
39	Tibrin	ABA Dobrogea	Dunare	TIBRIN	V P	7,500	P	PO	IV	C
40	Techirghiol	ABA Dobrogea	Litoral	TECHIRGHIOL	X		P			
BARAJE ALE ALTOR DETINATORI										
41	Sibioara 1	CL CORBU	Litoral	CORBU	I	0,0215	P	PO	IV	D
42	Sibioara 2	SC TOPVISION SA	Litoral	CORBU	P,A ?	0,0115	P	PO	IV	D
43	Sibioara 3	CL CORBU	Litoral	CORBU	I	0,0175	P	PO	IV	D
44	Sibioara 4	CL CORBU	Litoral	CORBU	I	0,0197	P	PO	IV	D
45	Crucea -B 1	detinator necunoscut	Dunare	Pr. DUNAREA	I,P	lipsa date	P	PO	IV	D
46	Crucea -B 2	detinator necunoscut	Dunare	Pr. DUNAREA	I,P	lipsa date	P	PO	IV	D
47	Crucea -B 3	detinator necunoscut	Dunare	Pr. DUNAREA	I,P	lipsa date	P	PO	IV	D
48	Casian	SC GRUP MEDIA SUD	Litoral	CASIMCEA	P,R	0,050	P	PO	III	D
59	Lazu	detinator necunoscut	Litoral	LAZU	V	lipsa date	N	PO	III	C
50	Cochirleni	detinator necunoscut	Dunare	PESTERA	V	lipsa date	P	PO	lipsa date	D
51	Gherghina	detinator necunoscut	Dunare	TIBRINU	V	lipsa date	N	PO	lipsa date	D
52	Oltina	AQUAROM ELITE DISTRIBUTION	Dunare	PRIVAL OLTINA	P	lipsa date	P	SS	IV	D

Legenda

În coloana "Scop" se folosesc următoarele prescurtări:

V - apărarea împotriva inundațiilor
I – irigații
H - hidroenergie
P - piscicultură
A - alimentări cu apă
R - agrement (recreere)
X - alte folosinte care nu se încadrează în tipurile mentionate
la barajele care au mai multe folosințe
s-au trecut grupuri de litere, ex: AVH
În coloana "Tip acum." se notează cu P sau N dacă
acumularea este permanentă, respectiv nepermanentă

În coloana "Tip baraj" sunt utilizate prescurtările din fișa de evidență a barajelor care realizează retenții permanente sau nepermanente de apă

A	*Baraj de beton în arc (sau de greutate arcuit)*
G	*Baraj de beton de greutate*
C	*Baraj de beton cu contraforți*
AA	*Baraj din anrocamante etanșat cu argile*
AM	*Baraj din anrocamante etanșat cu masca amonte*
PO	*Baraj de pământ omogen*
PA	*Baraj de pământ etanșat cu argile (pământ fin)*
PM	*Baraj de pământ etanșat cu mască amonte sau pereu*
SS	*Stăvilar cu stavile de suprafață*
SBB	*Stăvilar cu baraj de închidere din beton*
SBML	*Stăvilar cu baraj de închidere sau contur din materiale locale*

Anexa nr. 7

PODURI RUTIERE ÎN JUDEŢUL CONSTANȚA PE DRUMURI NAŢIONALE

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
A2 C1	157+800	Dunărea	Cernavodă	1100.8	BA	17 2x58.8 1x64.5 1x68.8 1x71.9 1x71.8 1x69.2 1x65.5 1x62.6 1x61.2 1x61.0 1x61.4 2x61.7 1x61.6 1x70.0 1x70.3	Grinzi I	8.5	10.3	8.5		E	Bună	NU		1987
A2 C2	157+800	Dunărea	Cernavodă	1090.2	BA	17 1x59.3 1x58.6 1x64.2 1x67.3 1x67.7 1x65.3 1x65.6 1x63.6 1x61.3 1x64.5 5x60.9 1x70.0 1x70.3	Grinzi I	8.5	10.3	8.5		E	Bună	NU		1987

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
A2 C1	158+900	Dunărea	Cernavodă	470.5	BA	1x140.3 1x190.0 1x140.3	Grinzi cu zăbrele	8.5	10.5	8.5		E	Bună	NU		1987
A2 C2	158+900	Dunărea	Cernavodă	470.5	BA	1x140.3 1x190.0 1x140.3	Grinzi cu zăbrele	8.5	10.5	8.5		E	Bună	NU		1987
A2 C1	159+370	Dunărea	Cernavodă	84.6	BA	1x69.8	Grinzi I	8.5	10.5	8.5		E	Bună	NU		1987
A2 C2	159+370	Dunărea	Cernavodă	85	BA	1x69.8	Grinzi I	8.5	10.5	8.5		E	Bună	NU		1987
A2 C2	159+635	C.F.	Cernavodă	302.25	BA	9x32.3	Grinzi I	12.1	13.8	12.1		E	Bună	NU		1987
A2C1	161+180	VIADUCT	CERNAVODĂ	109.25	BA	4x36.25	Grinzi I	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1C2	161+180	VIADUCT	CERNAVODĂ	145.75	BA	4x36.25	Grinzi I	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1C2	161+650	VALE	CERNAVODĂ	158.1	BA	4	Grinzi I	12.50	12.60	12.50		E	Bună	NU	LARGI	2007
A2C1C2	161+650	VALE	CERNAVODĂ	158.1	BA	4	Grinzi I	12.50	12.60	12.50		E	Bună	NU	LARGI	2007
A2C1C2	181+422	DJ 222	PESTERA	80.5	BA	3x16.5	Grinzi I	7.80	10.56	7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1C2	193+164	DJ381	VALEA DACILOR	80.5	BA	3x16.5	Grinzi I	7.80	10.56	7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1C1	197+751	DN3	MURFATLAR	45.5	BA	1x21.14	Grinzi T	25.00	24.00	25.00		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1C2	197+751	DN3	MURFATLAR	45.5	BA	1x21.14	Grinzi T	25.00	24.00	25.00		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	198+659	VALEA SERPELEA	MURFATLAR	220.6	BA	3x21.3	Grinzi T	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C2	198+659	VALEA SERPELEA	MURFATLAR	220.6	BA	3x21.3	Grinzi T	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	202+441	CANAL NEGRU VODĂ	CONSTANȚA	50.2	BA	2x21.3h	Grinzi T	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
A2C2	202+441	CANAL NEGRU VODĂ	CONSTANȚA	50.2	BA	2x21.3	Grinzi T	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	204+281	CDMN	CONSTANȚA	325	BA	1x77.5 1x155 1x77.5	Grinzi casetate	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C2	204+281	CDMN	CONSTANȚA	325	BA	1x77.5 1x155 1x77.5	Grinzi casetate	25.50	24.00	25.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	0+152	VARIANTA OCOLIRE	OVIDIU	68.1	BA	1x18.3 1x31.5	Grinzi T	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	2+436	DC 88	OVIDIU	86	BA	1x23.0 1x40.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C1	2+615	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	12	BA	1x12.0	Grinzi T intors	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	2+615	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	12	BA	1x12.0	Grinzi T intors	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C1	4+409	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	4+409	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	5+644	DC 89	OVIDIU	42	BA	2x21.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	5+740	DC 89	OVIDIU	42	BA	2x21.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	7+296	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	21	BA	1x21.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
A2C2	7+296	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	21	BA	1x21.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	8+290	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C2	8+290	CANAL IRIGAȚII	OVIDIU	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C1	11+014	SIT ARHEOLOGIC	VALU LUI TRAIAN	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A2C2	11+014	SIT ARHEOLOGIC	VALU LUI TRAIAN	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	0+212	SIT ARHEOLOGIC	VALU LUI TRAIAN	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	0+216	SIT ARHEOLOGIC	VALU LUI TRAIAN	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	11+184	DN 3	CONSTANȚA	86	BA	2x23.0 1x40.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	11+184	DN 3	CONSTANȚA	86	BA	2x23.0 1x40.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	11+706	CF	CONSTANȚA	82.6	BA	2x25.5 1x31.5	Grinzi T	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	11+706	CF	CONSTANȚA	82.6	BA	2x25.5 1x31.5	Grinzi T	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	12+351	SIT ARHEOLOGIC	CONSTANȚA	82.3	BA	2x23.0 1x36.3	Grinzi casetate	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	12+351	SIT ARHEOLOGIC	CONSTANȚA	82.3	BA	2x23.0 1x36.3	Grinzi casetate	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
A4C1C2	2+240	SIT ARHEOLOGIC	CONSTANȚA	30	BA	1x30.0		7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	13+276	VARIANTA OCOLIRE	CONSTANȚA	86	BA	2x23.0 1x40.0	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	0+934	VARIANTA OCOLIRE	CONSTANȚA	84.3	BA	2x23.0 1x38.3	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	13+864	VARIANTA OCOLIRE	CONSTANȚA	84.3	BA	2x23.0 1x38.3	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1C2	16+672	DN 39E	CUMPANA	84.3	BA	2x23.0 1x38.3	Grinzi casetate	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	19+076	VALE	CUMPANA	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	19+076	VALE	CUMPANA	30	BA	1x30.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	19+691	DN 39	AGIGEA	42	BA	2x21.0	Grinzi T	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	19+811	DN 39	AGIGEA	42	BA	2x21.0	Grinzi T	7.80		7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	20+187	CANAL IRIGAȚII	AGIGEA	21	BA	1x21.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2-1	20+187	CANAL IRIGAȚII	AGIGEA	21	BA	1x21.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2-2	20+187	CANAL IRIGAȚII	AGIGEA	21	BA	1x21.0	Grinzi T	7.50		7.50		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C1	21+571	CF	AGIGEA	88	BA	1x38.0 2x25.0	Grinzi I	7.80	2.00	7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
A4C2	21+571	CF	AGIGEA	88	BA	1x38.0 2x25.0	Grinzi I	7.80	2.00	7.80		E	Bună	NU	LARGI	2012
2A	141+711	PARAU	HORIA	32	BA	1x24.0	Grinzi T	16.00	16.00	16.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1934
2A	152+712	VALE	CRUCEA	8	B	1x6.0	Bolta	8.00	9.00	8.00		E	Bună	NU	LARGI	1943

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
2A	156+555	VALE	CRUCEA	24.3	ZIDP	1x16.0	Bolta	11.00	12.00	11.00		I	Lucrari de reparatii - In executie	NU	ABRUPT	1899
2A	160+481	VALE	GALBIORI	24.1	BA	1x14.0	Grinzi I	8.80	10.80	8.80		E	Bună	NU	ABRUPT	2007
2A	160+920	VALE	GALBIORI	13	B	1x5.50	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1955
2A	171+553	VALE	DOROBANTU	38.8	BA	15x2.20	Structura Casetata	7.70	11.80	7.70		E	Bună	NU	ABRUPT	1962
2A	173+888	VALE	DOROBANTU	14	BA	3x2.20	Structura Casetata	8.00	27.60	8.00		E	Bună	NU	LARGI	1938
2A	176+264	VALE	N. BALCESCU	22.1	BA	9x9.2	Structura Casetata	7.80	11.20	7.80		E	Bună	NU	LARGI	1977
2A	182+143	VALE	KOGALNICEANU	7.6	B	17.3	Grinzi late	8.00	8.60	8.00		E	Bună	NU	LARGI	1940
2A	183+192	VALE	KOGALNICEANU	10.25	BA	1x5.2	Fasoo ci goluri	7.80	10.20	7.80		E	Bună	NU	LARGI	1936
2A	196+652	CPAMN	Ovidiu	70	BA	2x30.0	Grinzil	14	17.8	14		E	Bună	NU	STAB	1986
2A	196+739	CPAMN	Ovidiu	110	BA	1x110	Grinzil	14	22	14		E	Bună	NU	STAB	1986
2A	196+850	CPAMN	Ovidiu	103.6	BA	3x30.0	Grinzil	14	17.9	14		E	Bună	NU	STAB	1986
3	145+786	LAC	GALITA	32	B	1x16.5	Grinzil	6.60	7.40	6.60		E	Bună	NU	ABRUPT	1899
3	163+480	VALE	LIPNITA	48	BA	2x18.6 2x50.4	Grinzi dreptunghiulare	7.80	9.00	7.80		E	Bună	DA	LARGI	1969

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
3	178+520	VALE	NEGURENI	10	ZIDP	1x6.0	Bolta	7.00	9.00	7.00		E	Lucrari de reparatii - In executie	NU	ABRUPT	1938
3	179+848	VALE	ION CORVIN	13.5	B	1x9.5	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Bună	DA	LARGI	1946
3	181+650	VALE	ION CORVIN	11.75	B	1x6.7	Grinzi dreptunghiulare	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1930
3	184+380	VALE	ION CORVIN	11.75	B	1x6.7	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1947
3	193+380	VALE	URLUIA	9	B	1x5.0	Grinzi dreptunghiulare	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1952
3	195+490	VALE	URLUIA	14	B	1x1000	Grinzi dreptunghiulare	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	LARGI	1958
3	200+800	CANAL IRIGAȚII	DELENI	16.65	B	2x6.5	DAla	8.00	10.00	8.00		E	Bună	NU	ABRUPT	
3	203+850	VALE	DELENI	11.75	B	1x6	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Lucrari de reparatii - In executie	NU	LARGI	1962
3	205+970	VALE	DELENI	10	B	1x5.6	Grinzi dreptunghiulare	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	LARGI	1968

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
3	209+980	VALE	PIETRENI	9	B	1x5.2	Bolta	7.00	9.00	7.00		E	Lucrari de reparatii - In executie	NU	LARGI	1967
3	210+660	VALE	PIETRENI	42.2	B	2x8.35 1x23.10	Grinzi drepte cu inaltime variabila	7.80	10.33	7.80		E	Bună	DA	ABRUPT	1966
3	216+985	VALE	VIIȘOARA	10.5	B	1x6.5	Grinzi dreptunghiulare	7.80	9.80	7.80		E	Lucrari de reparatii - In executie	NU	LARGI	1954
3	218+263	VALE	VIIȘOARA	12.5	B	1x8.0	Grinzi dreptunghiulare	7.80	9.80	7.80		E	Bună	NU	LARGI	1942
3	223+480	VALE	COBADIN	12	B	1x8.0	Grinzi dreptunghiulare	7.80	9.80	7.80		E	Bună	DA	ABRUPT	1941
3	240+750	VALE	MURFATLAR	33.5	B	1x21.5	Grinzi I	7.80	9.80	7.80		E	Bună	NU	ABRUPT	1969
3	241+978	VALE	MURFATLAR	56.5	BA	3x15.3	Fasii cu goluri	7.80	10.00	7.80		E	Bună	NU	ABRUPT	1974
3	242+286	CDMN	MURFATLAR	65.2	BA	1x29.3 1x30.0	Grinzi I	7.8	10.8	7.8		E	Bună	NU	STAB	1983
3	242+351	CDMN	MURFATLAR	104.25	BA	1	Grinzi I	7.8	13.8	7.8		E	Bună	NU	STAB	1983
3	242+455	CDMN	MURFATLAR	64.35	BA	1x29.15 1x29.30	Grinzi I	7.8	10.8	7.8		E	Bună	NU	STAB	1983

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
3	242+734	CF	MURFATLAR	60.35	BA	1x17.4 1x17.3 1x17.0	Fasii cu goluri	7.8	10.8	7.8		E	Bună	NU	ABRUPT	1978
4	38+152	RÂUL DÂMBOVIȚA	BUDEȘTI	54.4	BA	1x36.0	Grinzi T	8.20	11.60	8.20		E	Bună	DA	ABRUPT	1972
4	38+162	RÂUL DÂMBOVIȚA	BUDEȘTI	40	BA	1x27.3	Grinzi I	8.20	9.50	8.20		E	Bună	DA	ABRUPT	1980
22	242+328	PRECIPITAȚII	M. VITEAZU	15	B	1x9.0	Grinzi late	7.50	9.00	7.50		E	Bună	NU	ABRUPT	1952
22	253+430	RÂU	TARIVERDE	18	ZIDP	2x6.5	Grinzi dreptunghiulare	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1945
22	269+630	RÂU	PIATRA	28.6	ZIDP	2x9.4	DAla	7.05	9.05	7.05		E	Bună	NU	ABRUPT	1941
22	273+446	PRECIPITAȚII	SIBIOARA	12	B	1x8.0	Fasii cu goluri	7.00	9.00	7.00		E	Bună	DA	LARGI	1946
22A	69+669	RÂU	SARAIU	26	B	1x18.0	Fasii cu goluri	7.80	9.00	7.80		E	Bună	NU	ABRUPT	1967
22A	71+005	PRECIPITAȚII	SARAIU	8	B	1x6.0	Fasii cu goluri	7.00	9.00	7.00		E	Bună	DA	LARGI	1938
22A	72+320	PRECIPITAȚII	SARAIU	7	B	1x5.2	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Bună	NU	LARGI	1925
22A	77+963	PRECIPITAȚII	SARAIU	7	B	1x5.2	DAla	7.00	9.00	7.00		E	Bună	DA	LARGI	1962
22A	78+915	PRECIPITAȚII	MIORIȚA	14	B	1x10.0	DAla	8.00	9.00	8.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1973
22C	0+560	TORENT	CERNAVODĂ	22.1	ZIDP	3x5.0	Bolta	8.00	10.00	8.00		E	Bună	NU	ABRUPT	1935
22C	1+631	DRUM LOCAL	CERNAVODĂ	31.3	BA	1x9.40	Fasii cu goluri	8.20	10.10	8.20		E	Bună	NU	ABRUPT	1984

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
22C	1+978	C.F.	CERNAVODĂ	184.6	BA	7x18	Grinzi I	8	11.8	8		E	Bună	NU		1983
22C	2+164	CDMN	CERNAVODĂ	246		1x246	Grinzi cu zăbrele	8	11.8	8		E	Bună	NU		1983
22C	2+410	C.F.	CERNAVODĂ	130.4	BA	7x18	Grinzi I	8	11.8	8		E	Bună	NU		1983
22C	3+455	DERIV.CANAL	CERNAVODĂ	155.7	BA	7x20.55	Grinzi I	7.80	10.80	7.80		E	Bună	NU	JOASE	1983
22C	14+061	SCURGERE	SATU NOU	20.6	BA	1x14.25	Grinzi T	7.80	9.80	7.80		E	Bună	NU	JOASE	1992
22C	23+334	C.F.	MEDGIDIA	27.2	BA	1x18.5	Fasii cu goluri	7.10	8.90	7.10		E	Bună	NU	ABRUPT	1925
22C	25+981	SCURGERE	MEDGIDIA	25.1	BA	1x17.35	Fasii cu goluri	7.80	9.80	7.80		E	Bună	NU	JOASE	1925
22C	32+276	VALE	CASTELU	11.8	BA	1x5.2		8.20	10.20	8.20		E	Bună	NU	JOASE	1953
22C	35+775	VALE	CASTELU	12	BA	1x6.8	DAla	9.80	10.00	9.80		E	Bună	NU	JOASE	1952
22C	38+002	CPAMN	POARTA ALBA	51.2	BA	1x30.0	Grinzi I	14	18	14		E	Bună	NU	STAB	1987
22C	38+054	CPAMN	POARTA ALBA	110	BA	1x110	Grinzi I	14	22	14		E	Bună	NU	STAB	1987
22C	38+164	CPAMN	POARTA ALBA	51.4	BA	1x30.0	Grinzi I	14	18	14		E	Bună	NU	STAB	1987
38	15+016	CAN. IRIGAȚII	TOPRAISAR	30	BA	1x18.0	Grinzi I	7.80	7.90	7.80		E	Bună	NU	JOASE	1969
38	25+014	VALE	AMZACEA	14.3	BA	1x10.0	Grinzi T intors	7.90	10.40	7.90		E	Bună	DA	JOASE	1965
38	34+468	VALE	COMANA	14	BA	1x10.0	Grinzi T intors	8.00	10.40	8.00		E	Bună	DA	JOASE	1948
39	8+443	TORENT	LAZU	26.35	BA	1x17.65	Fasii cu goluri	24.70	31.00	24.70		E	Bună	DA	JOASE	1979

Denumirea drumului	Poziția drumului	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului [m]	Materiale de construcție	Număr deschideri și lungimea deschiderilor	Tipul grinzilor	Lățimea podului		Lățimea liberă de trecere	Forța de suport	Clasa de încărcare	Starea podului	Posibilitatea de varientare	Natura malului	ANUL de constructie
								Parte carosabilă	Între parapeți							
39	8+988	CDMN	AGIGEA	261.5	BA	2x40.5 1x162.0	Grinzi I	14.8	20.4	14.8		E	Bună	NU	ABRUPT	1983
39	9+228	CDMN	AGIGEA	46	BA	1x23.0	Grinzi I	14.8	19.2	14.8		E	Bună	NU	ABRUPT	1983
39	11+880	CF	EFORIE NORD	30	BP	2x6.0 1x16.85	Grinzi dreptunghiulare	14.1	17.9	14.1		E	Bună	NU	ABRUPT	1961
39	14+311	DRUM	EFORIE NORD	23.6	BA	1x11.0	Fasii cu goluri	14.8	18.5	14.8		E	Bună	DA	ABRUPT	1965
39	33+162	PARAU	42970	15.1	BA	1x11.65	Fasii cu goluri	13.95	17.75	13.95		E	Bună	DA	ABRPT	1971
39	38+038	CF	NEPTUN	293	BA	14x20.0	Structura Casetata	16	17.2	16		E	Bună		STAB	2004
39	45+060	CF(MApN)	MANGALIA	31	BA	1x17.0	Fasii cu goluri	14.8	19.2	14.8		E	Bună		STAB	1989
39	45+106	Lac	MANGALIA	117.25	BA	3x36.65	Grinzi I	14.8	19.2	14.8		E	Bună	NU		1989
39	45+223	Lac	MANGALIA	241	BA	1x72.5 1x95.0 1x72.5	Grinzi I	14.8	19.2	14.8		E	Bună	NU	JOASE	1989
39	45+464	Lac	MANGALIA	42	BA	1x36.65	Grinzi I	14.8	19.2	14.8		E	Bună	NU	JOASE	1989
39	45+733	CF	MANGALIA	84	BA	2x37.5	Grinzi I	14.8	19.2	14.8		E	Bună	NU	ABRUPT	1989

Anexa nr. 8

PODURI RUTIERE EXISTENTE ÎN JUDEŢUL CONSTANŢA PE DRUMURI JUDEŢENE

Denumire şi nr. drum	Poziţia podului (km)	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului (m)	Lăţimea părţii carosabile (m)	Forţa suport (tone)	Tipul grinzilor / datelor	Număr deschideri	Felul suporturilor de mal / intermediari	Număr suport intermediar	Trotuare	Posibili tăţi de varientare
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
DJ 222	97+913	Parau	Ramnicu de Jos	10,00	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	da
DJ 222	107+843	Parau	Gradina	7,50	6,00		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	-	da
DJ 222	111+010	Rau Casimcea	Cheia	11,00	5,10		Dala din beton armat	1	Culei din zidarie	-	2*1,45	da
DJ 222	112+864	Parau	Cheia	10,00	6,00		Grinzi din beton armat	2*5,00	Culei din zidarie	1 pila (zidarie)	2*1,00	da
DJ 222	121+765	Parau	Targusor	6,00	6,00		Dala din beton armat	2*3,00	Culei din beton	1 pila (beton)	2*1,00	nu
DJ 222	153+620	Canal irigatii	Medgidia	60,00	8,00		Grinzi din beton armat	3*20,00	Culei din beton	2 pile din beton	2*1,00	nu
DJ 222	165+170	Vale	Pestera	10,00	7,00		Dala din beton armat	2*5,00	Culei din zidarie	1 pila (zidarie)	-	da
DJ 222F	2+548	Parau	Garliciu	7,50	7,80		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	2*0,75	nu
DJ 223	2+960	Parau	Closca	7,50	8,00		Dala din beton	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 223	5+308	Parau	Closca	10,00	7,80		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	2*0,75	nu
DJ 223	22+935	Derea	Topalu	10,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	-	nu
DJ 223	28+400	Vale	Capidava	11,50	8,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 223	29+074	Vale	Capidava	7,50	7,80		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*0,75	nu
DJ 223	32+950	Vale	Dunarea	12,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 223	37+320	Parau	Dunarea	11,00	8,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	-	nu
DJ 223	44+616	Parau	Seimeni	14,50	6,00		Grinzi din beton armat	1	Culei din zidarie	-	2*0,75	nu
DJ 223	50+081	Vale	Cernavoda	20,00	7,80		Fasii cu goluri precomprimate	2*10,0	Culei din beton	1 pila din beton	2*1,00	nu
DJ 223	57+220	Canal irigatii	Cochirleni	14,00	7,80		Fasii cu goluri precomprimate	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 223	61+287	Vale	Cochirleni	12,00	7,00		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	da
DJ 223	65+875	Vale	Rasova	12,00	6,00		Dala din beton armat	2*6,00	Culei din beton	1 pila din beton	2*0,75	da
DJ 223	68+185	Vale	Rasova	12,00	7,00		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	da
DJ 223	76+218	Vale	Vlahii	9,00	6,00		Fasii cu goluri precomprimate	1	Culei din beton	-	-	da
DJ 224	0+850	Canal irigatii	Medgidia	10,50	7,80		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	2*0,75	nu

Denumire şi nr. drum	Poziţia podului (km)	Denumirea obstacolului	Localitatea cea mai apropiată	Lungimea totală a podului (m)	Lăţimea părţii carosabile (m)	Forţa suport (tone)	Tipul grinzilor / datelor	Număr deschideri	Felul suporturilor de mal / intermediari	Număr suport intermediar	Trotuare	Posibili tăţi de varientare
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
DJ 224	7+878	Vale	Tortomanu	10,50	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	-	da
DJ 224	9+270	Derea	Tortomanu	10,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*0,75	nu
DJ 224	20+225	Parau	Tepes Voda	6,00	7,80		Beton armat	1	Culei di beton	-	-	nu
DJ 224	22+800	Vale	Baltagesti	12,00	7,80		Grinzi din beton armat	2*6,00	Culei din beton	1 pila din beton	2*0,75	nu
DJ 224	25+000	Vale	Baltagesti	14,00	6,00		Grinzi din beton armat	1	Culei din beton	-	-	nu
DJ 224	26+050	Canal irigatii	Baltagesti	11,50	7,80		Grinzi din beton precomprimat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 224	33+100	Vale	Crucea	5,50	7,80		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	da
DJ 225	14+500	Canal irigatii	Mircea Voda	30,00	7,00		Dala din beton armat	2*15,0	Culei din beton	1 pila din beton	2*1,00	nu
DJ 225	54+765	Parau	Runcu	12,50	7,80		Fasii cu goluri precomprimate	1	Culei din beton	-	2*1,50	nu
DJ 225	57+320	Vale	Mireasa	10,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 225	57+620	Vale	Mireasa	10,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 225	85+760	Rau Topolog	Dulgheru	14,00	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	-	da
DJ 226	29+143	Parau	Sacele	6.50	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	-	nu
DJ 226	30+100	Parau	Ramnic	12,00	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	Da
DJ 226	33+770	Vale	Sinoe	10,00	6,00		Dala din beton armat	2*5,00	Culei din beton	1 pila din beton	2*1,00	da
DJ 226	40+011	Parau	Istria	11,50	7,80		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 381	7+350	Vale	Straja	12,00	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DJ 391	63+850	Vale	Negresti	15,00	6,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu
DC 27	0+050	Canal irigatii	Murfatlar	30,00	7,00		Grinzi din beton armat	3*10,0	Culei din beton	2 pile din beton	2*1,00	nu
DC 76	3+476	Derea	Pantelimonu de Jos	10,00	7,00		Dala din beton armat	1	Culei din beton	-	2*1,00	nu

Anexa nr. 9

REŢEAUA DE CĂI FERATE DIN JUDEŢUL CONSTANŢA

REŢEAUA	TIP REŢEA	ELECTRIFICATĂ	LUNGIME [km]	CAPACITATE	OBSERVAŢII
Constanţa - Cernavodă Pod	dublă, normal	DA	59	144	
Medgidia – Mihai Viteazu	simplă, normală	NU	75	19	
Medgidia - Negru Vodă	simplă, normală	NU	64	16	Nu se circulă
Capul Midia - Sitorman	simplă, normală	NU			Desfiinţată
Constanţa-Mangalia	simplă, normală	NU (DA până la H.m.Agigea Ecluză)	43	24	
Eforie Nord - Techirghiol	simplă, normală	NU			Desfiinţată
H.m.Agigea Ecluză-H.m.Agigea Sud	simplă, normală	NU	2	44	
Dorobanţu-Capu Midia	simplă, normală	NU	33	36	
Palas-Năvodari	simplă, normală	NU	24	52	

Căi de transport:

- lungime reţea = 883 km și 982 m
- Lungime linii de exploatare electrificate = 226 km și 751m
- Lungime totală a liniilor electrificate (km.) = 226.344
- Densitate reţea (km/1000 km^2) = 125
- Linii duble (km.) = 86,137
- Staţii de cale ferată (nr.) = 33
- Triaje de cale ferată (nr.) = 3
- Aparate de cale ferată (nr.) = 1.840
- Poduri (nr.) = 49
- Podeţe (nr.) = 274
- Tuneluri (nr.) = 1
- Instalaţii centralizare electrodinamică în staţii (nr.) = 14
- Instalaţii centralizare electronică în staţii (nr.) = 9
- Substaţii de tracţiune electrică (nr.) = 2
- Dispecer energetic feroviar (nr.) = 1
- Bloc linie automat (km linie curentă/km lungime desfăşurată) = 100,637/184,326
- Lungimea liniilor echipate cu bloc de linie automat (km.) = 54,221/101,355
- Schimbători simpli (nr.) = 1.334
- Traversări duble joncţiuni (nr.) = 93 (simple = 7)
- Bretele (nr.) = 31
- Linii electrice de joasă tensiune (nr.) = 23
- Reţea de telecomunicaţii (km.) = 102

Anexa nr. 10

LINIILE DE GARAJ DIN JUDEŢUL CONSTANŢA

Nr. crt.	Denumirea capacităţii pentru apărare	Beneficiarul serviciilor de transporturi	U/M	Lungime	Obs.
1.	Linia CF nr. 812 ce se ramifică din linia curentă Nicolae Bălcescu – Târguşor Dobrogea prin schimbătorul de la km. 24 + 368	Deservire U.M. 01295	m.l.	7216	Funcţională Simplă/ normală
2.	Linia CF ce se ramifică din linia AB prin schimbatorul 70 din cap Y în staţia c.f. MANGALIA şi toate schimbătoarele de cale ce asigură ieşire la linia curentă (km. 4+960)	Deservire U.M. 02013	m.l.	1310	Funcţională Simplă/ normală

Anexa nr. 11

STAREA DE VIABILITATE A DRUMURILOR JUDEŢENE

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**DJ 222**		87.000							DJ Constanţa	
	Hotar jud.Tulcea - Gradina	94+300 - 106+410					**12,11**				**B**
	Grădina – Târgușor	106+410-118+810					**12.4**				**B**
	Târgușor – M.Kogălniceanu	118+810 – 130+610					**11,8**				**B**
	M. Kogălniceanu – DN22C(Medgidia)	130+610 -150+210					**19,6**				**B**
	Suprapunere DN22C -Medgidia	150+210-154-010					**3,8**				**B**
	Medgidia - Pestera	154+010 – 166+810					**12,8**				**B**
	Pestera - Petreni	166+810 – 181+300					**14,49**				**M**
2	**DJ 222F**		10.800							DJ Constanţa	
	DN2A – Gârliciu	0+000 – 8+100					**8,1**				**B**
	Gârliciu – Gârliciu	8+100 – 8+600					**0,5**				**B**
	Gârliciu – H. Tulcea	8+600 – 10+800					**2,2**				**B**
3	**DJ 223**		91.291							DJ Constanţa	
	DN22A(Saraiu)- DN2A(Hanul Morilor)	0+000 – 11+700					**11,70**				**B**
	DN2A(Hanul Morilor) – Seimeni Mici	11+700 – 45+900					**34,2**				**M**
	Seimeni Mici – Cernavodă	45+900 – 48+600					**2,7**				**B**
	Cernavodă - Cernavodă	48+600 - 52+400					**3,8**				**B**

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
	Cernavodă – Ion Corvin	52+400 - 91291					**38.891**				**FB**
4	**DJ 223A**		7.000							DJ Constanţa	
	Vulturu – Hotar.jud.Tulcea	0+000 – 7+000							7		**FR**
5	**DJ 223B**		20.600							DJ Constanţa	
	Peştera – Ivrinezu Mare	0+000 – 7+100					**7.1**				**B**
	Ivrinezu Mare – Ivrinezu Mic	7+100 – 8+600					**1,5**				**B**
	Ivrinezu Mic – Rasova	8+600 – 20+600							12		**FR**
6	**DJ 223C**		4.600							DJ Constanţa	
	DN 22C – Cernavodă	0+000 – 1+100					**1.1**				**B**
	Cernavodă – Cernavodă	1+100 - 4+600					**3,5**				**M**
7	**DJ 224**		44.000							DJ Constanţa	
	DN22C-Tortoman	0+000 – 5+000					**5**				**B**
	Tortoman – Siliștea - Inters.DC63(Tepeș Vodă)	5+000 - 21+585					**16,585**				**B**
	DC63(Tepeș Vodă) -Bălțăgesti	21+585 – 27+100						5,235			**FR**
	Bălțăgeşti – Crucea	27+100 – 36+000					**9.25**				**B**
	Crucea – Vulturu	36+000 – 44+000							7,93		**FR**
8	**DJ 225**		78.400							DJ Constanţa	
	DN22C – Mircea Vodă	0+000 – 2+000					**2**				**B**
	Mircea Vodă - Gherghina	2+000 – 7+000					**5**				**B**
	Gherghina – Tortomanu - Dorobanțu	7+000 – 25+400							18,4		**FR**
	N.Bălcescu – Târguşor	25+400 – 34+400						9			**R**
	Târguşor – Mireasa - Pantelimon	34+400 – 47+900					**13.5**				**M**

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
	Pantelimon -Runcu	47+900 – 54+900					**7**				**B**
	Runcu - Dulgheru	54+900 – 64+000					**9,1**				**M**
	Dulgheru - Saraiu	64+000 – 77+500					**13,5**				**B**
	Saraiu - Saraiu	77+500 – 78+400					**0,9**				**B**
9	**DJ 226**		53.105							DJ Constanţa	
	(DN22C) - Lumina	0+000 – 1+600					**1.60**				**B**
	Lumina - Năvodari	1+600 – 12+805					**11.205**				**M**
	Navodari - Corbu – Săcele – Mihai Viteazu	12+805 – 53+105					**40.3**				**FB**
10	**DJ 226A**		32.000							DJ Constanţa	
	Cetate Histria – DJ 226	0+000 – 7+200					**7,2**				**FB**
	DJ 226 –Nuntași - Tariverde	7+200 – 13+900					**6,7**				**FB**
	Cogealac – Rm. De Jos	13+900 – 32+000					**18.1**				M
11	**DJ 226B**		32.000							DJ Constanţa	
	DN2A – Pantelimon – Pantelimonu de Jos	0+000 – 14+200					**14,2**				**R**
	Pantelimonu de Jos – Grădina	14+200 – 29+000						14,8			**R**
	Grădina – Cogealac	29+000-32+0000					**3**				**R**
12	**DJ 226 C**		2.928							DJ Constanţa	
	Năvodari - Ovidiu	0+000 – 2+928						2.928			**FR**
13	**DJ 228**		15.723							DJ Constanţa	
	DN22C – Complex Nazarcea – DN2A	0+000 – 15+723					**15.723**				**FB**
14	**DJ 228 A**		14.890							DJ Constanţa	

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
	DN 2A – Ovidiu – Poarta Albă - Nazarcea	0+000 – 14+890					**14.89**				**B**
15	**DJ 307**		7.000							DJ Constanţa	
	Deleni – Şipote	0+000 – 7+000					**7**				**FB**
16	**DJ 308**		13.000							DJ Constanţa	
	Ciocârlia – Lanurile – Mereni	0+000 – 13+000					**13**				**B**
17	**DJ 381**		37.200							DJ Constanţa	
	Moviliţa – Potârnichea	0+000 – 5+600					**5,6**				**B**
	Potârnichea – Bărăganu	5+600 – 11+000					**5,4**				**B**
	Bărăganu - Bărăganu	11+000 - 12+800					**1,8**				**B**
	Bărăganu – Ciocârlia de Sus	12+800 – 23+300							10.5		**FR**
	Ciocârlia de Sus– Medgidia	23+300 – 37+200					**13.9**				**B**
18	**DJ 383**		5.900							DJ Constanţa	**B**
	Eforie Nord - Techirghiol	0+000 – 4+700					**4,7**				
	Techirghiol - Techirghiol	4+700 – 5+900					**1.2**				**B**
19	**DJ 391**		129.000							DJ Constanţa	
	DN39 (Mangalia) – Albeşti – Cotu Vaii	0+000 – 21+050					**21.05**				**B**
	Cotu Văii – Negru Voda	21+050 – 32+700					**11.65**				**M**
	Negru Voda - Cerchezu	32+700 – 40+800					**8.1**				**B**
	Cerchezu - Viroaga	40+800 – 49+300					**8.5**				**M**
	Viroaga –Bif.DJ392 - Negrești	49+300 – 58+800						9.5			**FR**
	Bif.DJ392 -Negresti – Cobadin - Mereni	58+800 – 91+800					**33**				**B**

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
	Mereni – Topraisar	91+800 – 98+000					**6.2**				**M**
	Topraisar – Biruinţa	98+000 – 103+500					**5.5**				**B**
	Biruinţa – Tuzla	103+500 – 129+000							25.5		**FR**
20	**DJ 391A**		70.000							DJ Constanţa	
	Oltina – Răzoare	0+000 – 7+200					**7.2**				**B**
	Răzoare – Băneasa	7+200 – 14+000					**6.8**				**B**
	Băneasa – Șipote	14+000 – 43+000					**29**				M
	Şipote – Furnica – bif.DJ392	43+000 – 59+000					**16**				**M**
	Bif.392 – Olteni - Viroaga	59+000 – 70+000					**11**				**M**
21	**DJ 392**		60.200							DJ Constanța	
	Mangalia – Vânători	0+000 – 7+000							7		**FR**
	Vânători - Pecineaga	7+000 – 10+000						3			**R**
	Pecineaga – Pecineaga	10+000 – 10+800					**0,84**				**B**
	Pecineaga – Pecineaga	10+840 -12+810					**1,97**				**R**
	Pecineaga – Amzacea	12+810 – 20+840						8.03			**FR**
	Amzacea - Amzacea	20+840 – 22+040					**1,2**				**R**
	Amzacea – Plopeni	22+040 – 38+900					**16,96**				**M**
	Plopeni – Dumbrăveni	38+900 – 59+000					**20,1**				**B**
	Dumbrăveni – Frontiera Bulgaria	59+000 – 60+200							1,2		**FR**
22	**DJ 393**									DJ Constanța	
	Techirghiol – Moșneni	0+000 – 16+200							16,2		**FR**
	Mosneni - Mosneni	16+200 – 17+500					**1,3**				**B**
	Mosneni – Pecineaga	17+500 – 23+200							5,7		**FR**

Nr. crt.	Categoria şi nr. drumului, localitatea de început, localitatea principală de pe traseu. Localitatea principală	Poziţii kilometrice ale sectorului (de la…. la km….)	Lungime (km)	Asfalt tip beton (km)	Beton ciment (km)	Pavaj (km)	Îmbrăcăminţi asfaltice (km)	Pietruire (km)	Pământ (km)	Administrator	Starea de viabilitate B-bună M-medie R-rea
	Pecineaga – Pecineaga	23+200 – 24+700					**1,5**				**B**
	Pecineaga – Arsa	24+700 – 32+000							7,3		**FR**
	Arsa – bif.DJ 391	32+000 – 35+000					**3**				**FB**
	Bif.DJ391(Albești) - Coroana	35+000 – 41+690					**6,69**				**FB**
	Coroana - Bulgaria	41+690 – 44+000							2,31		**FR**
23	**DJ 394**										
	23 August – Dulceşti	0+000 – 4+200	8.000				**4,2**			DJ Constanţa	**B**
	Dulceşti – Pecineaga	4+200 – 8+000					**3,8**				**B**
24	**DJ 395**										
	DN 38 – Chirnogeni – bif.DJ392(Plopeni)	0+000 – 12+000	12.000				**12**			DJ Constanţa	**B**
25	**DJ 396**										
	DN 3 – Mânăstirea Sf. Andrei	0+000 – 3+900	3.900				**3,9**			DJ Constanţa	**B**
26	**DJ 397**										
	Adamclisi – Cetate – Adamclisi - DN 3	0+000 – 4+500	4.500				**4.5**			DJ Constanţa	**B**
	TOTAL Drumuri Județene. – 889,037 km		**889.037**				**715,504**	**52,493**	**121,040**		

Anexa nr. 12

FRONTURILE DE ACOSTARE DIN PORTURILE CONSTANŢA, MIDIA ŞI MANGALIA

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
-	-	**PORTUL CONSTANTA**	-	-	-
DL	Dana neoperativa	-	93,55	6	-
DL1	Dana neoperativa	-	69,8	6	-
Far Verde	Dana neoperativa	-	60,62	6	
DL2	Dana neoperativa	-	107,1	13,5	2,5
Tehnica	Nave tehnice	-	95,94	6	2,5
Dana Gabare	Cereale	CANOPUS STAR	392	13,5	2,5
Dane Militare		-	100,88	7	2,5
Tehnica	Nave tehnice	-	246,07	7	2,5
Pasageri	Pasageri	CN APM SA	295,9	13,5	2,5
RO-RO 5	Mat. de construcţii	ROTRAC	98,9	13,5	2,5
RO-RO 4	Mat. de construcţii		181,875	13,5	2,5
RO-RO 3	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	UMEX	181,875	13,5	2,5
RO-RO 2	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	SORENA	91,26	11,5	2,5
RO-RO 1	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	-	61,6	11,5	2,5
Doc Sorena	Reparaţii nave	SORENA	103,8	9	-
0	Fier vechi	ROMNED PORT OPERATOR	70	11,5	2,6
1	Fier vechi		120	11,5	2,6
2	Fier vechi		120	11,5	2,6
3	Fier vechi		120	11,5	2,6
4	Fier vechi		120	11,5	2,6
5	Fier vechi		110	11,5	2,6
6	Marfuri generale		100,75	11,5	2,6
7	Marfuri generale		98	11,5	2,6
9	Marfuri generale	ASTAR STEVEDORING	87	9	2,5
10	Marfuri generale		81,3	9	2,5
11	Marfuri generale	ROMNED PORT OPERATOR	138	8,25	2,5
12	Marfuri generale		140,25	8,25	2,5
13	Marfuri generale		122	8,25	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
14	Marfuri generale		122	8,25	2,5
15	Marfuri generale		138	8,25	2,5
16	Marfuri generale		106,4	8,25	2,5
20	Marfuri generale		125,1	8,25	2,5
21	Marfuri generale, cherestea		125	8,25	2,5
17	Cereale la siloz	SILO PORT	112	8,25	2,5
18	Cereale la siloz	NIVA PRODCOM	112	8,25	2,5
19	Cereale / Ulei comestibil si melasa	NIVA PRODCOM / FRIAL	112,8	8,25	2,5
8	Marfuri generale, cherestea	SOCEP	114,7	9	2,5
22	Marfuri generale, cherestea		97,5	8,25	2,5
23	Produse din lemn si materiale	DECIROM	141	8,25	2,5
24	Dana neoperativa	SNC	136,9	8,25	2,5
30	Dana neoperativa	SNC	60,9	11,5	2,5
31	Cereale (Marfă vrac)	United Shipping Agency	225,8	11,5	2,5
32	Cereale (Marfă vrac)		230	11,5	2,5
33	Cereale (Marfă vrac)		218,3	11,5	2,5
34	Dana neoperativa	-	197,3	11,5	2,5
35	Mărfuri generale unitizate şi vrac	SOCEP	208	11,5	2,5
36	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	11,5	2,5
37	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	11,5	2,5
41	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	13,5	2,5
42	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	13,5	2,5
43	Mărfuri generale unitizate şi vrac		209,2	13,5	2,5
38	Mărfuri generale, utilaje agabaritice	UMEX	205,5	11,5	2,5
39	Mărfuri generale, utilaje agabaritice		200	13,5	2,5
40	Mărfuri generale, utilaje agabaritice		205,4	13,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
44	Mărfuri generale, utilaje agabaritice, containere	UMEX	220,2	13,5	2,5
45	Cereale	ADM ROMANIA LOGISTICS	224	13,5	2,5
46	Cereale		224	13,5	2,5
47	Materiale de c-tii, ciment	DECIROM	224	13,5	2,5
48	Materiale de c-tii, ciment		236,5	13,5	2,5
49	Materiale de c-tii, ciment, produse lemnoase		228,4	13,5	2,5
50	Materiale de c-tii, ciment, produse lemnoase		235	13,5	2,5
51	Marfuri in containere	SOCEP	235	13,5	2,5
52	Marfuri in containere		231,7	13,5	2,5
53	Marfuri alimentare perisabile, produse refrigerate	FRIAL	219,3	13,5	2,5
54	Mărfuri generale	CHIMPEX	234	13,5	2,5
55	Cereale		234	13,5	2,5
56	Cereale, zahăr		234	13,5	2,5
57	Cereale, zahăr		229	13,5	2,5
58	Produse metalurgice		180,8	13,5	2,5
59	Produse chimice		229,3	13,5	2,5
60	Produse chimice		234	13,5	2,5
61	Cereale		234	11,5	2,5
62	Cereale		234,6	11,5	2,5
63	Cereale / Produse chimice		219,3	11,5	2,5
64	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral	WATER POWER ENERGY	215	11,5	2,5
65	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral		215	11,5	2,5
66	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral		215	13,5	2,5
67	Ciment, mat. de construcţii	ROMCIM	215	13,5	2,5
68	Ciment, mat. de construcţii		207,6	13,5	2,5
69	Produse	OIL TERMINAL	326,5	13,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
	petroliere/chimice lichide				
70	Produse petroliere/chimice lichide		327,4	13,5	2,5
71	Dana neoperativa		65,6	13,5	2,5
72	Produse petroliere/chimice lichide		326,7	13,5	2,5
73	Ţiţei şi produse petroliere lichide		328,8	13,5	2,5
74	Dana neoperativa		59,2	14	2,5
75	Ţiţei şi produse petroliere lichide		326,2	14	2,5
76	Ţiţei şi produse petroliere lichide		325,8	14	2,5
79	Ţiţei şi produse petroliere lichide		393,6	19	2,5
77	Nave tehnice	ARSVOM	27	14	2,5
78	Nave ARSVOM		334,97	14	2,5
80	Cereale	COMVEX	305	19	2,5
81	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		307	19	2,5
82	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		292	16,5	2,5
83	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		250	14	2,5
84	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		250	14	2,5
85	Minereuri la nave cu acces pe Dunare si Canal	ADM ROMANIA LOGISTICS	355,2	14	2,5
89	Fier vechi	TOMINI	190	9	2,5
90	Fier vechi		190,6	9	2,5
91	Fier vechi	EUROPEAN METAL SERVICES	195	9	2,5
92	Fier vechi		195	9	2,5
93	Fier vechi		196	9	2,5
94	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)	COMVEX	238,5	7	2,5
95	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		228,5	7	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
96	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		239	7	2,5
97	Dana – nave fluviale - mărfuri generale	-	239	7	2,5
98	Terminal de barje	-	238	7	2,5
99	Terminal de barje	-	241,2	7	2,5
100	Mărfuri vrac (minereu, cărbune, cereale) transbord direct	Transport Trade Services (TTS)	193	7	2,5
101			190	7	2,5
102	Cereale (Marfă vrac)	United Shipping Agency	177 (23)	7	2,5
103	Cereale (Marfă vrac)		212	7	2,5
103	Bitum	BITHOLDER	212	7	2,5
TERMINAL BARJE	Barje	-	1217,55	7	2,5
PL2	Fără operare	-	150	7	2,5
PL1	Cereale	ADM ROMANIA LOGISTICS	126,7	7	2,5
PL3	Cereale		207,1	7	2,5
PL4	Cereale		150	7	2,5
PL5	Cereale		200	7	2,5
PL6	Mărfuri RO-RO, Autoturisme	Romcargo Maritim	200	7	2,5
PL7	Cereale	Barter Port Operator	203	7	2,5
PL SCM	Reparaţii nave şi utilaje	S.N.C. Orşova	455,3	7	2,5
PL8	Reparaţii nave şi utilaje	G.S.P. Shipyard	108	7	2,5
PL9	Reparaţii nave şi utilaje		192,4	7	2,5
104	Reparaţii nave şi utilaje		48	7	2,5
105	Reparaţii nave şi utilaje		63,7	7	2,5
106	Reparaţii nave şi utilaje		141,5	7	2,5
107	Nave tehnice	-	124,5	7	2,5
108	Marfuri generale	D.B. SCHENKER - ROMTRANS MOL1S	148	7,2	2,5
109	Marfuri generale		147	7,20-9,00	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
110	Marfuri generale		148	9,00-11,5	2,6
111	Marfuri generale		218	11,5-14,5	2,5
112	Marfuri generale		220	14,5	2,5
113	Marfuri generale		217	14,5	2,5
115	Marfuri generale		219	14,5	2,5
116	Marfuri generale		228	14,5	2,5
117	Marfuri generale		240	14,5	2,5
118	Marfuri generale		217	14,5	2,5
113	Cereale	SILOTRANS	217	14,5	2,5
114	Cereale		200,6	14,5	2,5
119	Marfuri generale	MAERSK LOGISTICS & SERVICES ROMANIA	303,1	14,5	2,5
120	Feribot	CN APM SA	226,5	13,5	2,5
121	Containere		214	14,5	2,5
122	Containere		214	14,5	2,5
123	Containere		211,7	14,5	2,5
124	Containere	DP WORLD - CSCT	220,5	16,5	4
125	Containere		220,8	16,5	4
126	Fără operare		277,5	16,5	4
127	Fără operare		278	16,5	4
128-129-130	Mărfuri vrac transbord direct	USA / TTS	519,7	16,5	4
131	Marfuri generale, mat. de construcţii	ALFA TERMINAL CONSTANTA	225,75	16,5	2,5

ZONA MIDIA					
1	Produse petroliere lichide	MIDIA MARINE TERMINAL	127,4	9	2,5
2	Produse petroliere lichide		134,6	9	2,5
3	Produse petroliere lichide		135,6	9	2,5
4	Produse petroliere lichide		133,7	9	2,5
5	Export animale vii	MIDIA INTERNATIONAL	96,3	9	2,5
6	Export animale vii		82,2	9	2,5
7	Export animale vii		81,4	9	2,5
8	Export animale vii		77,8	9	2,5
Dană GPL	Gaz petrolier lichefiat	OCTOGON GAS & LOGISTICS	120	9,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
9A	Produse petroliere lichide	MIDIA MARINE TERMINAL	204,5	9	2,5
9B			203	9	2,5
9C			40	4	2,5
10	Reparaţii nave şi utilaje	G.S.P. Shipyard	117	8	2,5
11	Reparaţii nave şi utilaje		86	8	2,5

ZONA MANGALIA					
1 – 2	Marfuri generale, Bitum, Ciment	ROMNED, TRANSBITUM, CIMPOR ROMANIA TERMINAL	407,4	9	2,5
3	Dana racord	-	9,5	5,50 - 9,00	2,5
4	Nave tehnice	-	115,8	5,5	2,5

STAŢIILE DE CALE FERATĂ DIN JUDEŢUL CONSTANŢA

Nr. Crt.	STAŢIA	NUMĂRUL LINIILOR	LUNGIMEA LINIILOR	OBSERVAŢII
1.	**Agigea Nord**	6	3.892 m	normală, dublă, electrificată
2.	**Agigea Ecluză (hm)**	6	3.739 m	normală, dublă, electrificată
3.	**Constanța Port Terminal Ferryboat (hm)**	10	5.625 m	normală, simplă, electrificată
4.	**Constanța Port Mol V**	74	37.245 m	normală, dublă, electrificată
5.	**Constanța Port Zona A (hm)**	92	30.218 m	normală, simplă, neelectrificată
6.	**Constanța Port Zona B**	106	49.199 m	normală, dublă, electrificată
7.	**Medgidia**	21	13.048 m	normală, dublă electrificată
8.	**Nicolae Bălcescu (hm)**	9	4.745 m	normală, simplă, neelectrificată
9.	**Negru Vodă (hm)**	8	4.059 m	normală, simplă, neelectrificată
10.	**Palas**	43	28.011 m	normală, dublă, electrificata
11.	**Constanța mărfuri (hm)**	19	8.262 m	normală, simplă, neelectrificată
12.	**Capu Midia**	16	10.430 m	normală, simplă, neelectrificată
13.	**Nazarcea (hm)**	3	2.190 m	normală, simplă, neelectrificată
14.	**Năvodari (hm)**	11	7.003 m	normală, simplă, neelectrificată
15.	**Dorobanţu (hm)**	9	6.242 m	normală, dublă, electrificată
16.	**Cernavodă Pod**	6	3.335 m	normală, dublă, electrificată
17.	**Saligny (hm)**	7	5.144 m	normală, dublă, electrificată
18.	**Mircea Vodă (hm)**	5	4.542 m	normală, dublă, electrificată
19.	**Dunărea (hm)**	4	3.180 m	normală, dublă, electrificată
20.	**Constanța**	10	4.714 m	normală, dublă, electrificată
21.	**Eforie Nord (hm)**	5	1.780 m	normală, simplă, neelectrificată
22.	**Eforie Sud (hm)**	7	2.228 m	normală, simplă, neelectrificată
23.	**Mangalia**	11	4.129 m	normală, simplă, neelectrificată
24.	**Costineşti (hm)**	4	1.695 m	normală, simplă, neelectrificată
25.	**Neptun (hm)**	4	2.143 m	normală, simplă, neelectrificată
26.	**Basarabi**	8	4.411 m	normala, dublă, electrificată
27.	**Valu lui Traian (hm)**	42	32.721 m	normală, dublă, electrificată
28.	**Târguşor Dobrogea (hm)**	4	1.910 m	normală, simplă, neelectrificată
29.	**Cogealac (hm)**	4	2.124 m	normală, simplă, neelectrificată
30.	**Mihai Viteazu (hm)**	6	2.339 m	normală, simplă, neelectrificată
31.	**N. Bălcescu U.M.01295**	1	7,216 m	normală, simplă, neelectrificată deserveste UM
32.	**Mangalia U.M.02013**	1	1.31 m	normală, simplă, neelectrificată deserveste UM
33.	**Mangalia U.M.02533**	1	4.465 m	normală, simplă, neelectrificată deserveste UM

Anexa nr. 14

ARII PROTEJATE ÎN FONDUL FORESTIER AL JUDEŢULUI CONSTANŢA

Nr. crt.	Denumirea rezervatiei/ monument al naturii	Nr. Cod/ Actul de declarare	Suprafata totala, conform actului de declarare -ha-	Localitatea de care apartine (conform actului de declarare)
1	Canaralele din portul Harsova	2.369/Legea 5/2000	5.3	Harsova
2	Dealul Allah-Bair	2.367/Legea 5/2000	10	Crucea
3	Reciful neojurasic de la Topalu	2.352/Legea 5/2000	8	Topalu
4	Locul fosilifer Cernavoda	2.354/Legea 5/2000	3	Cernavoda
5	Reciful fosilifer Seimenii Mari	2.355/Legea 5/2000	0.5	Seimeni
6	Padurea Celea Mare – Valea lui Ene	IV 24, HG 2151/2004	54	Harsova
7	Padurea Cetate	IV 25, HG 2151/2004	62	Oltina
8	Padurea Bratca	IV 26, HG 2151/2004	67	Oltina
9	Pestera La Adam	2.356/Legea 5/2000	5	Targusor
10	Recifii jurasici Cheia	2.362/Legea 5/2000	170	Targusor
11	Pestera Gura Dobrogei	2.357/Legea 5/2000	5	Targusor
12	Gura Dobrogei	B2, HG 1143/2007	243	targusor
13	Padurea Hagieni	2.360/Legea 5/2000	392.9	Albesti
14	Padurea Fantanita – Murfatlar	2.364/Legea 5/2000	66.4	Murfatlar
15	Padurea Dumbraveni	2.361/Legea 5/2000	345.7	Dumbraveni
16	Locul fosilifer Aliman	2.351/Legea 5/2000	15	Aliman
17	Lacul Vederoasa	IV 30, HG 2151/2004	517	Aliman
18	Pereţii calcaroşi de la Petroşani	2.350/Legea 5/2000	4.8	Deleni
19	Locul fosilifer Credinţa	2.353/Legea 5/2000	6	Chirnogeni
20	Padurea Esechioi	2.365/Legea 5/2000	26	Ostrov
21	Lacul Bugeac	IV 28, HG 2151/2004	1434	Ostrov
22	Padurea Canaraua Fetii	2.363/Legea 5/2000	168.3	Baneasa
23	Lacul Oltina	IV 27, HG 2151/2004	2290	Oltina
24	Lacul Dunareni	IV 29, HG 2151/2004	703	Aliman
TOTAL			**6601.9**	

ANEXA nr. 15

DEPOZITE, MAGAZII, REZERVOARE, PLATFORME ALE OPERATORILOR ECONOMICI PORTUARI (CAPACITĂŢI DE STOCARE)

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
1	**C.N. A.P.M. S.A. CONSTANŢA** Activităţi anexe pentru transporturi – Administraţie portuară Incinta Port Gara Maritima	Marfuri generale (Magazie)	2.245 mp	Magazia 1.1 Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.312 mp	Antrepozit 2A Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.325 mp	Antrepozit 3A Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.258 mp	Magazia 2.1. Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.312 mp	Antrepozit 2B Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.325 mp	Antrepozit 3B Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.000 mp	Dana 13
OPERATORI ECONOMICI CU RISC SEVESO				
2	**CHIMPEX** Operare-depozitare mărfuri generale şi vrac Incinta Port Dana 54	Zahăr/șrot (Magazie)	7.800 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.900 mp)	Magazia 2 Dana 55
		Zahăr/șrot (Magazie)	8.000 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 4.000 mp)	Magazia 1 Dana 54
		Cereale vrac/șrot (Magazie)	7.800 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.900 mp)	Magazia 2` Dana 61
		Cereale vrac/șrot (Magazie)	8.000 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 4.000 mp)	Magazia 1` Dana 62
		Cereale vrac/șrot (Magazie)	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 3 Dana 56
		Cereale vrac/șrot (Magazie)	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 4 Dana 57
		Ingrasaminte chimice, Azotat de amoniu, NPK	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 3` Dana 60
		Ingrasaminte chimice, Azotat de amoniu, NPK	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 4` Dana 58-59
		Cereale (siloz) – terminal de cereale	200.000 to (20 celule x 10.000 to)	Dana 55
		Cereale vrac/șrot/zahăr (Magazie)	20.000 to	Dana 61
		Cerele/Șrot vrac (depozit)	20.000 to	Dana 63
		Fosfat vrac (depozit)	36.000 to	Dana 63
		Ingrasaminte chimice ambalate (magazie)	7.000 to	Magazia 8 Mol 4
		Ingrasaminte chimice (hale tip sopron)	3209,5 mp (5 hale)	Danele 58 și 60
		Zahăr vrac	20.000 to	Magazia 7 Mol 4

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Zahăr vrac/șrot (depozit)	20.000 to	Dana 63
		Zahăr vrac/șrot (depozit)	20.000 to.	Dana 62/63
		Carburanţi – motorina (staţie distribuţie – 2 module transportabile)	2 x 9 mc	Platformă Dana 63
		Ulei vegetal vrac (rezervoare)	20.000 mc (2 x 10.000 mc)	Dana 85
3	**OIL TERMINAL** Manipulare-depozitare produse petroliere, petrochimice şi chimice lichide Incinta Port Constanta Danele 69-79	Produse petroliere (ţiţei, păcură,benzină, motorină, petrol reactor), petrochimice şi chimice lichide (alcooli, leşie de sodă, urean) (rezervoare) Alte produse care se derulează fără depozitare în rezervoare, numai prin transbord direct din nave/barje fluviale în vagoane cisternă CF sau din vagoane cisternă CF în nave/barje fluviale: MTBE, ETBE, biodiesel, benzen, toluen, n-hexan, octanol,	103.850 mc (5 x 10.000 mc); (6 x 5.000 mc) (8 x 2.000 mc); (7 x 1.000 mc); (1 x 500 mc) (1 x 450 mc); (4 x 100 mc)	Port Constanta Danele 69-79
4	**OMV PETROM – (PETROMAR)** Extractie hidrocarburi din Marea Neagră si activitati conexe Incinta Port Constanta Dana 34 (Secţia Terminal Midia)	Marfuri generale (Magazie)	3.360 mp (2 x 1.680 mp)	Dana 34
		Carburanti, lubrifianti	680 mp	Dana 34
		Produse chimice	1.940 mp	Dana 34
5	**MARI-GAZ S.R.L.(BUTANGAS)** Incarcare-descarcare, depozitare GPL Incinta Port Midia Dana GPL	Gaze petroliere lichefiate GPL (Butan, Propan)	1.690 mc / 800 to (4 x 300 mc) (2 x 224 mc) (2 cisterne auto x 12 mc) (1 cisterna auto x 18 mc)	Port Midia Dana GPL
6	**MIDIA MARINE TERMINAL** Operare produse petroliere Navodari, Port Midia, Danele 1-4, Clădire Grup Social	Echipamente şi instalaţii pentru transfer, la şi de la nave, cantităţi mari de produse petroliere, etilenă şi GPL.		Portul Midia Danele 1-4 Danele 9A, B, C
7	**OCTOGON GAS & LOGISTICS** Manipulare-depozitare GPL (terminal GPL) Incinta Port MIDIA	Gaz Petrolier Lichefiat (propan, butan, amestecuri) (rezervoare)	4.000 mc (10 x 400 mc)	Portul Midia –parcela 4
8	**ŞANTIERUL NAVAL CONSTANŢA** Construcţii şi reparaţii nave	Stocator oxigen lichid	4 stocatoare – 62,6 to	
		Lubrifianţi şi vopsele	630 to. (1,5 to/mp)	
		Magazie materiale	1.152 to (1,5 to/mp)	Portul Constanţa Danele 24-31
		Magazie scule şi SDV	415 to	
		Magazie alimente	1.170 to (1,5 to/mp)	

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Acetilenă	8 grupuri + 1 magazie (stoc tampon) Capacitate de stocare 16.704 kg	
		CO2 lichid	2 stocatoare – 31,6 to	
		Azot	Capacitate de stocare 2.000 l	
		Acid clorhidric	2.581 kg	
		Produse petroliere - CL - (staţii de alimentare cu CL) – rezervoare metalice (în conservare)	610 mc (517 to.) 1 x 400 mc (340 to.) 3 x 50 mc (126 to.) 1 x 60 mc (51 to.)	
		Produse petroliere - CL	30 to	
		Materiale şi deşeuri	1.488 to (1,5 to/mp)	
		Lacuri şi vopsele	1.671 to (1,5 to/mp)	
		Magazie investiţii	1.450 to (1,5 to/mp)	
		Hală trasaj	3.076 to (1,0 to/mp)	
		Magazie centrală	1.350 to (105 to/mp)	
9	**CALLATIS GAS** Manipulare-depozitare GPL (terminal GPL) Incinta Port MANGALIA	Gaz Petrolier Lichefiat (propan, butan, autogaz, propilena) (rezervoare)	3.600 mc (9 x 400 mc)	Port Mangalia
OPERATORI ECONOMICI SUB INCIDENŢA CODULUI ISPS				
10	**MAERSK LOGISTICS & SERVICES ROMANIA** Depozitare,stivuire, incarcare, descarcare,expeditii,inchirieri bunuri imobiliare,transport rutier de marfa Incinta 1 Port Constanta Sud	Platforme depozitare	33.640 mp (1x27.640 mp si 1x6.000 mp)	Incinta 1 Port Constanta Sud
		Rezervor (motorina)	50 mc	
		Magazie (marfuri generale)	580 mp	
11	**ASTAR STEVEDORING** Manipulare-depozitare	Platforma (material Lemnos)	1.730 mp	Dana 9-10
12	**BARTER PORT OPERATOR** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Agigea Dana PL7	Cereale (siloz)	60.000 to	Dana PL7
		Platforma betonata	4.500 mp	Dana PL7
		Platforma betonata cheu	1.997 mp	Dana PL7
13	**CANOPUS STAR** Manipulare depozitare cereale Incinta Port Dana Digul de Nord	Cereale (magazie)	9.885 mp 50.000 to	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Cereale (siloz)	60.000 to (10 celule x 6.000 to)	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Cereale umede (siloz)	800 to (2 celule x 400 to)	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Motorina	5 mc	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
14	**ROMCIM SA** Manipulare depozitare mărfuri generale, ciment Incinta Port Constanta Dana 67	Ciment	34.000 to (4 silozuri x 8.500 to)	Dana 68
		Mărfuri generale (magazie)	9.000 mp	Dana 68
15	**COMVEX** Operare mărfuri solide vrac (minereu de fier, cărbune, bauxite) Operare cereale Incinta Port Constanţa Danele 80-84	Minereu de fier	600.000 mp (3.500.000 to minereu fier) (2.000.000 to cărbune) (3.000.000 to bauxită)	Danele 94-96 (Vest) Danele 81-84
		Cărbune		
		Bauxită		
		Cereale	64.000 mp 200.000 to	Dana 80

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
16	**C.S.C.T. –D.P.WORLD C-ţa Sud** Operare containere Incinta Port Constanta Sud Mol 2S	Platformă Containere	360.000 mp	Mol 2S
		Platformă mprfuri generale	270.000 mp	Mol 2S
		Mărfuri generale (Magazie)	5.000 mp	Mol 2S
		Cisterna motorina	10 to	Mol 2S
		Motorină (rezervoare)	100 mc (2 x 50 mc)	Mol 2S Dana 121
17	**DECIROM** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri generale, produse lemnoase, materiale de construcţii, etc. Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (Magazie)	32.000 mp	Port Constanţa Poarta 3
		Mărfuri generale (Platforme)	68.000 mp	Port Constanţa Danele 47-50, Poarta 3
		Mărfuri generale (Platforme)	30.000 mp	Port Constanţa Danele 47-50, Poarta 3
18	**EUROPEAN METAL SERVICES** Operare deseuri fier vechi Incinta Port Constanta	Deseuri fier vechi (platforma)	55.000 mp	Port Constanta Danele 91-93
19	**FRIAL** Operare-depozitare produse fluide (uleiuri vegetale, îngrăşăminte chimice lichide), cereale, marfuri generale Incinta Port Dana 53	Mărfuri generale	14.000 to	Port Constanta Dana 53
		Cereale	25.000 to	
		Ulei vegetal (4 rezervoare)	12.000 to (1 x 1.000 to); (1 x 3.000 to) 2 x 4.000 to)	Port Constanta Dana 19 –Poarta 3
		Ulei vegetal (3 rezervoare)	15.000 to (3 x 5.000 to)	Port Constanta Zona Poarta 4
20	**ALFA TERMINAL CONSTANTA** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri Incinta Port Constanta,Zona Libera, Dana 131	Produse lemnoase (platforme)	17.000 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Produse lemnoase (depozit)	hala nr 1 – 6538 mp;	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Produse lemnoase (depozit)	hala nr 2 – 8667 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Alimente (depozit)	2.340 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
21	**PORT SHIPPING & ENGINEERING** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri Incinta Port Constanta,Zona Libera, Dana 119	Platformă	9.310 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 119
22	**MIDIA INTERNATIONAL S.A. Navodari** Prestări servicii pentru agenţi economici exportatori de animale vii Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri Incinta Port Midia	Animale vii (hale)	4.400 mp (2 hale x 2.200 mp)	Portul Midia Danele 5-8
		Mărfuri generale (hale)	15.400 mp (7 hale x 2.200 mp)	Portul Midia Danele 5-8
		Mărfuri generale (platforme)	60.000 mp	Portul Midia Danele 5-8
		Terminal de bitum (investiție în derulare)	20.000 to	Portul Midia Danele 5-8
		Terminal de ciment (investiție în derulare)	10.000 to	Portul Midia Danele 5-8
		Apă (bazine)	2.000 mc (2 x 1.000 mc)	Portul Midia Danele 5-8
23	**NIVA PRODCOM** Manipulare-depozitare produse	Cereale (siloz)	66.000 to (2 x 33.000 to)	Dana 18-19

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
	cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 18			
24	**ADM ROMANIA LOGISTICS** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac si marfuri generale vrac Incinta Port Constanta Dana 45	Cereale / şroturi (magazie)	12.000 to / 2.500 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL3,4,5
		Cereale (siloz)	45.000 to (9celule x 5.000 to)	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL3,4,5
		Platforme minereu	6.000 to.	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL1
		Şroturi (magazii)	20 000 to (2x10.000 to)	Dana 45
		Cereale (siloz)	240.000 to (32 celule x 7.400 to)	Dana 45-46
25	**ROMCARGO MARITIM** Depozitare-manipulare autovehicule în incinta platformei, încărcare-descărcare în/din nave Incinta Port Constanta Sud Agigea, Dana tehnică PL6	Mărfuri generale – autovehicule (platformă)	57.000 mp (3.650 unităţi simultan)	Port Constanţa Sud – Dana tehnică PL6
26	**ROMNED PORT OPERATOR** Depozitare-manipulare mărfuri generale, produse alimentare Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (magazii 1-4)	6.450 mp	Danele 6-7
		Alimente (Magazie)	3.044 mp (Frig)	Dana 11
		Mărfuri generale (magazie)	3.267 mp (1.200 mp subsol)	Dana 13
		Mărfuri generale (magazie)	8.230 mp	Dana 14
		Mărfuri generale (magazie)	4.985 mp (1.800 mp subsol)	Dana 15
		Mărfuri generale (magazie)	3.636 mp	Dana 16
		Alimente (magazie)	1.150 mp	Dana 16
		Mărfuri generale (magazie)	3.116 mp	Dana 20
		Platforme (fier vechi)	19.918 mp	Danele 0-5
		Platforme	2.000 mp	Danele 6-7
		Platforme	3.130 mp	Dana 12
		Platforme	4.200 mp	Danele 13-16
		Platforme	3.760 mp	Spate Ceremag 1+2
		Platforme	15.300 mp	Portul Mangalia
27	**ROTRAC** Depozitare-manipulare mărfuri generale Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (Platforme)	10.814 mp 782 mp	Poarta 3 Poarta 2
28	**ŞANTIERUL NAVAL MIDIA S.A.** Repararea şi întreţinerea navelor şi bărcilor Năvodari, Incinta Şantier Naval	Rezervor (oxigen)	15.865 litri	Zona Midia
		Rezervoare (propan)	10.000 litri (2x5.000)	
		Magazie (mat.tehnice)	906 mp	
		Rezervor petrolier	1x40 mc	
29	**SCHENKER LOGISTICS ROMANIA**	Mărfuri generale (magazie)	9.100 mp (4 x 2.275 mp)	Port Constanta Sud Mol 1S

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
	SUCURSALA MOL1S Depozitare-manipulare mărfuri generale, cherestea, laminate, etc. Port Constanţa Sud Mol 1S	Mărfuri generale (magazie)	2.000 mp	Port Constanta Sud Mol 1S
		Mărfuri generale (magazie)	9.100 mp (4 x 2.275 mp)	Port Constanta Sud Mol 1S
		Mărfuri generale (platforme)	113.800 mp	Port Constanta Sud Mol 1S
		Motorina (cisterna)	30 to	Mol 1 S
30	**SILO PORT** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 18	Cereale (siloz)	33.000 to (1 x 33.000 to)	Dana 17
31	**SILOTRANS** Manipulare-depozitare cereale Incinta Port Constanţa Sud Mol 1S Dana 114	Cereale (siloz)	140.000 to (14 celule x 10.000 to)	Port Constanta Sud Dana 114
		Ulei mineral (rezervoare)	1X45 mc	Dana 114
32	**SOCEP** Operare-depozitare containere, mărfuri vrac solide şi mărfuri generale Incinta Port Dana 34	Mărfuri generale (cherestea)	2.595,6 mp (1500 mc cherestea)	Dana 19 Ceremag 1
		Mărfuri generale (cherestea)	2400 mp (1500mc cherestea)	Dana 19 Ceremag 2
		Mărfuri generale (Platformă acoperită)	1.683,3 mp (2000 mc cherestea)	Dana 19 la Nord de Ceremag 1
		Mărfuri generale (Platformă acoperită)	2.966 mp (800 mc cherestea)	Lângă SNC
		Mărfuri generale (Platformă descoperită)	3.460 mp	Dana 19
		Marfuri generale (Magazie)	6.420 mp	Magazia 5` Dana 40-41
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 1 Dana 35
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 2 Dana 36
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 3 Dana 36
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 4 Dana 37
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 2` Dana 42
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 3` Dana 42
		Marfuri generale (Magazie)	7.016 mp	Magazia 1` Dana 43
		Marfuri generale (Magazie)	6.689 mp	Magazia 4` Dana 37
		Containere (platforma)	150.000 mp 9.000 TEU	Dana 51-52
		Siloz cereale	100.000 to (30.266 mp) (12 celule x 8.333 to)	Dana 34 Radacina Mol 2
		Marfuri generale (platforma)	36.000 mp	Dana 34-44
		Marfuri generale (platforma)	3.949 mp	Port Constanta Sud Zona Libera
		Calor 3 (rezervor)	7 to	-
33	**SORENA** Reparatii navale Incinta Port Constanta Poarta 2	Marfuri generale (Magazie depozit C1)	5.700 mp	Port Constanta Sud Poarta 10
34	**SEA CONTAINER SERVICES**	Containere (platformă)	9.153 mp	Port Constanta Sud Poarta 10

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
	Manipulare depozitare, incarcare descarcare nave Incinta Port Constanţa Sud, Lotul B1, Hala Productie C-1,Clad. Adm.C-2 ,Platforma Betonata C-3	Containere (platformă în amenajare)	64.269 mp	Port Constanta Sud Poarta 10
		Magazia 2.1	2.245 mp	Dana 119 C-ța Sud
		Platforma depozitare	36.044 mp	Dana 120
		Marfuri generale (platforma + cort 780 mp)	8.056 mp	C-ța Sud Poarta 10
		Platformă betonată	9.000 mp	Dana 119 C-ța Sud
		Platformă neamenajată	3.693 mp	Dana 119 C-ța Sud
		Platformă betonată	3.416 mp	Dana 119 C-ța Sud
		Hală depozitare	3.500 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	6.410 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	2.172 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Hală depozitare	1.000 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	5.556 mp	C-ța Sud Poarta 10bis
		Magazie metalică	600 mp	Incinta 1A Parcela J1
		Bitum (rezervoare)	25.000 mc (5 x 5.000 mc)	Portul Mangalia
35	**TRANSBITUM** Manipulare-depozitare bitum rutier Incinta Port Mangalia	Păcură (rezervoare)	40 mc (2 x 20 to)	Portul Mangalia
		Motorină (rezervoare)	20 mc (2 x 10 to)	Portul Mangalia
		Ulei diatermic (rezervor) (pentru încălzire bitum)	10 mc	Portul Mangalia
		Barja 628 cu instalaţie incarcare/descarcare motorină (BTL C-ţa)	1.300 tone	Dana 100-101
36	**TTS OPERATOR** Încărcare-descărcare nave Incinta Port C-ţa, Digul de Nord	Marfuri Generale (magazie)	3.500 mp	Dana 44- Magazia 3/44
37	**UMEX** Manipulare-depozitare marfuri generale, vrac, containere, agabaritice si autovehicule Incinta Port Constanta Dana 44	Platforma depozitare	2.768 mp	Radacina Mol 2-
		Platforma depozitare	7.689 mp	Radacina Mol 3
		Marfuri Generale (magazie)	3.859 mp	Centru de Lucru COMPPIL Constanta
		Containere (platforme)	80.000 mp, 3.500 TEU	Dana 44
		Platfoma depozitare	15.843 mp	La Nord de Bursa Nou
		Marfuri generale (magazie)	7.200 mp	Magazia 5 Dana 38 Mol 2
		Marfuri generale (magazie)	4.600 mp (2 x 2.300 mp)	Magaziile 1 si 2 Dana 44
		Marfuri generale (platforma)	16.000 mp	Dana 38-40
		Bitum rutier (rezervoare) (140-145 grade Celsius)	8.900 mc (4 x 2.000 mc, 2 x 400 mc, 1 x 100 mc)	Dana 102-103
38	**BITHOLDER** Manipulare, depozitare bitum	Păcură (rezervor)	52 mc (2 x 14 mc, 2 x 10 mc)	Dana 102-103

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
	rutier Incinta Port Constanta Sud Dana 102-103	Ciment	8.000 to (4 silozuri x 2.000 to)	Port Mangalia (ROMNED)
39	**CIMPOR ROMANIA TERMINAL** Manipulare depozitare ciment Incinta Port Mangalia	Cereale (siloz)	180.000 to (1 celulă x 2.200 to, 17 celule x 10.500 to)	Port Constanta Danele 31-33
40	**UNITED SHIPPING AGENCY** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 31	Cereale (magazii)	45.000 to (4 magazii x 11.250 to)	
		Uscător cerelae	1.000 to (2 celule x 500 to)	Port Constanta Danele 31-33
		Cereale (magazii)	45.000 to (4 magazii x 4.100-14.900 to)	Port Constanta Sud Danele 102-103
		Laminate (platforma)	11.038 mp	Port Constanţa Poarta 3
41	**TRUTZI** Manipulare-depozitare produse laminate Incinta Port Constanţa Poarta 3	Marfuri generale (magazii)	5.200 mp	Mol 4
42	**EUROCCOPER** Manipulare-depozitare marfuri generale Incinta Port Constanta Mol 4	Marfuri generale (platforme)	10.000 mp	Mol 4
		Terminal de ulei vegetal si mineral (rezervoare)	45.000 mc 9 rezervoare x 5.000 mc	Danele 64-66
43	**WATER POWER ENERGY** (investitie in derulare)	Terminal vrac (Platformă minereu, cărbune, bauxită)	21.700 mp	Danele 64-66
		Mărfuri generale (platformă)	7.000 mp	Danele 64-66
		Mărfuri generale (magazii)	7.000 mp (2 x 3.500 mp)	Danele 64-66
		Motorină (rezervoare)	36.000 mc (6 x 6.000 mc)	Dana 97
44	**JT TERMINAL** (investitie in derulare) Terminal produse lichide	Biodiesel (rezervoare)	2.000 mc (2 x 1.000 mc)	Dana 97
		Bitum (rezervoare)	8.300 mc (1 x 6.900 mc; 1 x 1.400 mc)	Dana 97
		Fertilizatori (rezervoare uree lichidă)	15.000 to (3 x 5.000 to)	Dana 97
45	**GREEN PORT OPERATOR** (investitie in derulare) Terminal produse lichide	Bitum (rezervoare)	10.000 to (2 x 5.000 to)	Dana 97
		Biodiesel (rezervoare)	5.500 to (1 x 5.000 to; 1 x 500 to)	Dana 97

Anexa nr. 16

SURSE DE APĂ POTABILĂ DIN SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERAN EXPLOATATE DE *S.C. R.A.J.A. S.A.* CONSTANȚA

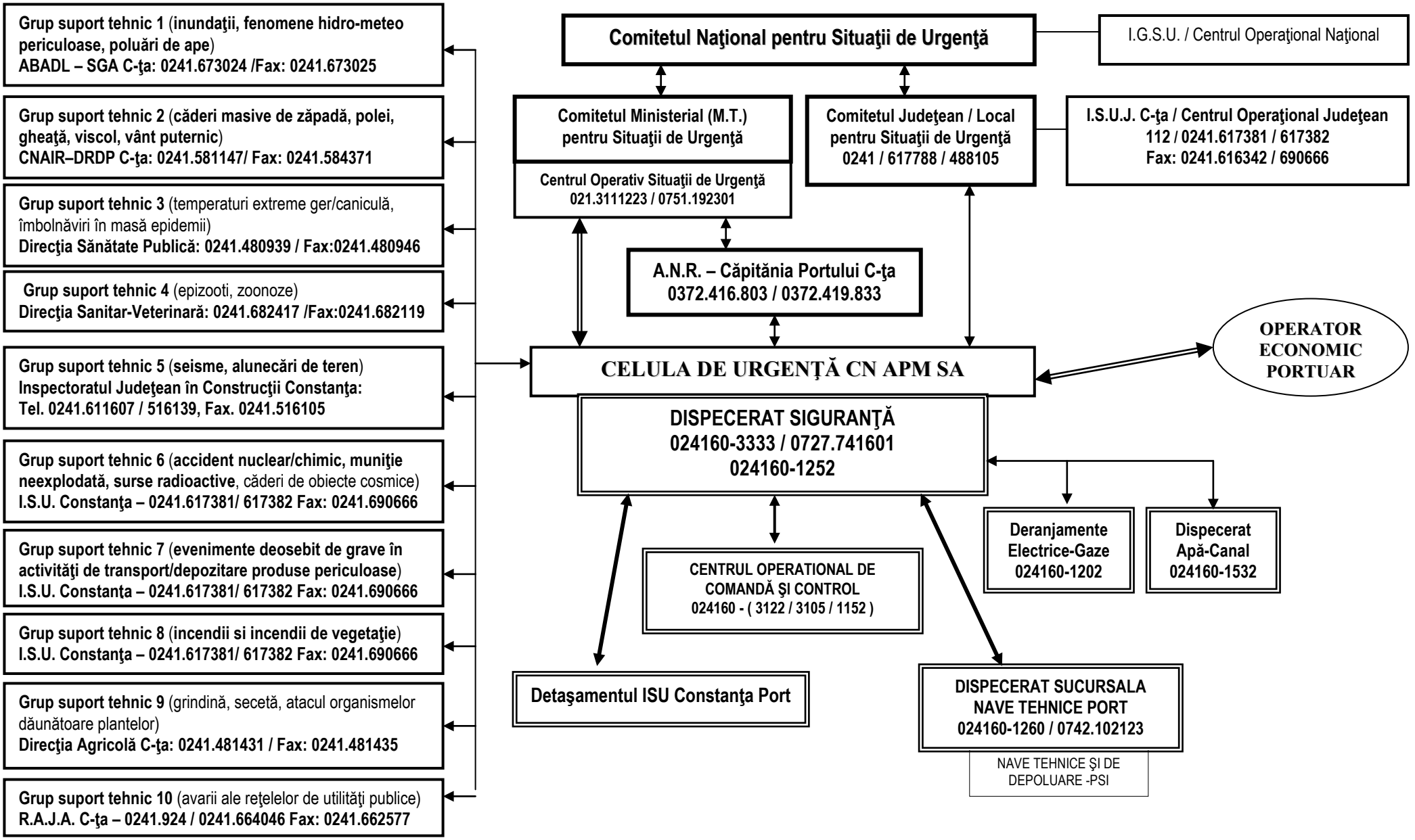
Nr. Crt.	SUPRAFAȚĂ 2026	TOTAL VOLUM CAPTAT IN ANUL 2025 (mc)
	GALEȘU (SUPRAFAȚĂ)	10049420.0
	SURSA CERNAVODĂ (SUPRAFAȚĂ)	875253.0
	TOTAL SUPRAFAȚĂ	10924673.0
	SUBTERAN 2026	**TOTAL VOLUM CAPTAT ÎN ANUL 2025 (mc)**
1	CIȘMEA I A	6306019.0
2	CIȘMEA I B	3773843.0
3	CIȘMEA I C	12952700.0
4	CIȘMEA II din August 2024 inregistrare SCADA pe 2 fire θ500 si θ600	4069852.0
5	CARAGEA DERMEN Φ 800	6890516.0
6	CARAGEA DERMEN Φ 500	1765539.0
7	CONSTANȚA NORD Ø 1000	2193964.0
8	P0 Mamaia Ø 400	949882.0
9	TECHIRGHIOL (in conservare-contine nitrati)	0.0
10	MURFATLAR (BASARABI)	2234804.0
11	VALU LUI TRAIAN	1424282.0
12	MEDGIDIA NORD spre Constanţa Sud P9 (in AGA surse P2-P12)	3102017.0
13	NISIPARI (comuna CASTELU)	83400.0
14	CASTELU (Pnou Catelu in GA si Ferma3 Castelu)	1620.0
15	COSTINEȘTI	1050040.0
16	BIRUINȚA I	4348745.0
17	BIRUINȚA II	326239.0
18	ALBEȘTI I	7836519.0
19	ALBEȘTI II (conservare-contine nitrati) BLINDATE	0.0
20	VARTOP (COTU VAII)+COTU VAII	1127885.0
21	VARTOP	460696.0
22	NEGRU VODĂ (jud)	0.0
23	PECINEAGA asig alim loc Pecineaga, Vanatori si Mosneni si suplim 23 August si statiunile	1380164.0
24	DULCEȘTI I+II	1210823.0
25	TATLAGEAC	2452090.0
26	Sursa ARSA	95420.0
27	sursa HAGIENI - în rezerva cf AGA	0.0
28	COROANA (Com. Albesti)	10531.0
29	POIANA	146009.0
30	MIHAI VITEAZU	36099.0
31	SURSA MEDGIDIA (ORAS Medgidia - P1 gara+P1-P14)	9573107.0

32	SURSA VALEA DACILOR	103354.0
33	SALIGNYfara aparat de masura (foraj colmatat, se alimenteaza din sursa Medgidia Nord)	0.0
34	ȘTEFAN CEL MARE	103552.0
35	FACLIA	66173.0
36	ISTRIA	39058.0
37	NUNTAȘI	18778.0
38	SĂCELE ȘI TRAIAN	115324.0
39	MIRCEA VODĂ+M.VODĂ GARĂ	403980.0
40	SATU NOU	57406.0
41	DARABANI	42463.0
42	VÎLCELE	37549.0
43	VÂNĂTORI preluata doar reteaua de apa care se alimenteaza din foraj Pecineaga, forajul de la Vanatori a ramas la Primaria Pecineaga	
44	SIBIOARA preluat din 01.07.2019 se alim de la Cota 20, nu are foraj	
45	SURSA CORBU DE SUS	89582.0
46	SURSA VADU	56927.0
47	MOVILIȚA	79280.0
48	POTÂRNICHEA	42362.0
49	PIATRA	60368.0
50	PALAZU MIC	21590.0
51	TORTOMANU	130944.0
52	ADAMCLISI	183888.0
53	URLUIA	34137.0
54	ZORILE (sursa noua P1 Adamclisi pt Zorile)	0.0
55	ABRUD	5178.0
56	CHIRNOGENI	362371.0
57	OLTENI	37145.0
58	PLOPENI din martie 2025 P1+P	681600.0
59	MOVILA VERDE	4168.0
60	INDEPENDENȚA	65.0
61	DUMBRAVENI	150.0
62	FURNICA	2.0
63	AMZACEA	98960.0
64	G-ral SCĂRIȘOREANU	182790.0
65	ALIMAN	139306.0
66	DUNĂRENI	94586.0
67	VLAHII	27033.0
68	TIBRINU	4166.0
69	SILIȘTEA	55110.0
70	ȚEPES VODĂ	31454.0
71	ION CORVIN	55467.0
72	VIILE	84246.0
73	CRÂNGU	9105.0
74	RARIȘTEA	16404.0
75	BREBENI	3964.0
76	SIMINOC	190762.0

77	CRUCEA	82172.0
78	CRIȘAN si SIRIU	16432.0
79	BALTĂGEȘTI	15546.0
80	STUPINA	29243.0
81	GĂLBIORI	11010.0
82	CIOCÎRLIA DE JOS	158756.0
83	CIOCÎRLIA DE SUS	105735.0
84	MERENI	82224.0
85	OSMANCEA (se alimenteaza de la Ciobanita)	0.0
86	HÂRȘOVA (alim VADU OII din Feb 2025 si CIOBANU)	1631263.0
87	CIOBANU (inchisa)	0.0
88	VADU OII din FEB 2025 se alimentează din sursa Hârșova conform noii AGA din 2025	1660.0
89	CIOBĂNIȚA alimenteaza si loc Osmancea	842083.0
90	VIIȘOARA	272160.0
91	CONACU	7186.0
92	MIHAIL KOGALNICEANU (alimentare din Complex Cota20Ovidiu)	0.0
93	LIPNIȚA	60854.0
94	CANLIA	25052.0
95	CERCHEZU	61537.0
96	MĂGURA	6216.0
97	VIROAGA (P1 din loc Viroaga alimenteaza si satul CASCIOARELE)	63071.0
98	CĂSCIOARELE (2 foraje in conservare) se alim de la Viroaga	0.0
99	BĂNEASA	365917.0
100	OSTROV	411192.0
101	LANURILE	56348.0
102	COMANA	107158.0
103	PELINU	15800.0
104	TĂTARU (se alim si din sursa Comana)	830.0
105	PIETRENI	80903.0
106	DELENI	46700.0
107	PETROȘANI	47993.0
108	ȘIPOTE	29975.0
109	NICOLAE BĂLCESCU	197185.0
110	DOROBANȚU	127932.0
111	IAS Nicolae Bălcescu	10550.0
112	CARVĂN	30754.0
113	COȘLUGEA	46910.0
	TOTAL SUBTERAN	**84621899.0**
	TOTAL SUPRAFAȚĂ + SUBTERAN	**95546572.0**

Anexa nr. 17

SCHEMA FLUXULUI RELAŢIONAL PENTRU MANAGEMENTUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ



Anexa nr. 18

LISTA OBIECTIVELOR POTENŢIAL AFECTABILE PE FLUVIUL DUNĂREA, AFLATE ÎN INCINTE ÎNDIGUITE LA UN DEBIT DE 12700 MC/S (CONFORM PLANURILOR DE APĂRARE)

Nr. crt.	Cursul de apă	Localitatea	Obiective potenţial afectabile (conform planurilor de apărare)	Observaţii
1.	**Incinta - Ostrov**	**Ostrov**	16 ha de pădure; 1,5 km DN 210 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 150cm
2.	**Dunărea**	**Oltina**	40 case, 3 km de străzi;50 anexe 453 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 180cm
3.	**Dunărea – Incinta Viile- Dunăreni**	**Viile**	70 gospodării 315 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 90cm
4.	**Dunarea – Incinta Viile- Dunăreni**	**Dunăreni**	900 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 150cm
5.	**Dunarea – Incinta Rasova**	**Rasova**	53 gosp, 1 şcoală 500 ha teren agric 12,5 km drum judeţean	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 80cm
6.	**Dunarea – Incinta Rasova**	**Cochirleni**	68 ha teren agricol 0,8 km drum judeţean	Zonă îndiguită. Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 65cm
7.	**Dunărea – Dig Cernavodă**	**Cernavodă**	16 case; 1 km de străzi 1 biserică	Zonă îndiguită. Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 140cm
8.	**Dunărea – Incinta Seimeni**	**Seimeni**	460 ha teren agricol; 2 km DJ 1 podeţ	Zonă îndiguită.ș Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 140cm
9.	**Dunărea – Incinta Seimeni**	**Seimenii Mici**	620 ha teren agricol;1 SP 1 fermă	Zonă îndiguită. Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 140cm

Str. Traian nr. 68, Tel. 0241/617.381/382, Fax. 0241/616.342 e-mail urgente@isudobrogea.ro, Cod poştal 900716

Nr. crt.	Cursul de apă	Localitatea	Obiective potenţial afectabile (conform planurilor de apărare)	Observaţii
10.	**Dunărea – Incinta Topalu**	**Topalu**	15 gospodării 504 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 60cm
11.	**Dunărea – Incinta Topalu**	**Capidava**	110 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 80cm
12.	**Dunărea**	**Ghindăreşti**	15 gospodării 61 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 150cm
13.	**Dunărea**	**Hârşova**	Portul Hârşova; 27 gospodării 2800 ha teren agricol 5 ob socl ec	Zonă îndiguită. Digul în faza a II a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 65cm
14.	**Dunărea – Incinta Hârşova – Ciobanu - Gârliciu**	**Vadu Oii**	116 case; 4721 ha teren agric 3 SP, 3 sedii fermă; 2 cantoane, 1 kmDN	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 140cm
15.	**Dunărea – Incinta Hârşova – Ciobanu - Gârliciu**	**Ciobanu**	15 gospodării; 4984 ha teren agricol 5 SP, 3 cantoane, 2 sedii fermă	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 80cm
16.	**Dunărea – Incinta Hârşova – Ciobanu - Gârliciu**	**Gârliciu**	15 gospodării 269 ha teren agricol	Zonă îndiguită. Digul în faza a III a de APĂRARE Mai rămân până la coronament aprox. 80cm

Str. Traian nr. 68, Tel. 0241/617.381/382, Fax. 0241/616.342 e-mail urgente@isudobrogea.ro, Cod poştal 900716

ANEXA Nr. 19

UNITĂȚI MEDICALE DIN JUDEȚUL CONSTANȚA

Nr. crt.	UNITĂȚI MEDICALE	ADRESA
	UPU/CPU	
1.	UPU al Spitalului Clinic Judeţean de Urgenţă Constanţa	CONSTANȚA, Bd. Tomis nr.145
2.	CPU Spitalul Municipal Mangalia	MANGALIA, Str. Carl Davila nr.3
3.	CPU Spitalul Municipal Medgidia	MEDGIDIA, Str. Ion Creanga nr.18
4.	CPU Spitalul Orășenesc Cernavodă	CERNAVODA, Str. Gheorghe Doja, nr. 1A
5.	CPU Spitalul Orășenesc Hârșova	HÂRȘOVA, str. Vadului 76
	SPITALE	
6.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța	CONSTANȚA; bdul. Tomis nr. 145
7.	- Secţia exterioară Psihiatrie	PALAZU MARE; str. Sentinelei, nr. 2
8.	- Secţia exterioară Ftiziologie (TBC)	AGIGEA; str. Sanatoriului, nr. 1
9.	- Sectie exterioară recuperare medicină fizică și balneologie	Eforie Sud; Str. Republicii nr. 7
10.	- Secţia exterioară Dermatovenerologie	CONSTANȚA; Aleea Portului, nr. 6
11.	- Centrul de Sănătate Multifuncțional Năvodari	NĂVODARI, Str.Sănătății nr. 1
12.	Spitalul Clinic de Recuperare, Medicină fizică și Balneologie Eforie Nord	EFORIE NORD; str. Republicii nr. 63-69
13.	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Constanța	CONSTANȚA; b-dul Ferdinand nr. 100
14.	Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Constanța	CONSTANȚA; str. Sentinelei nr. 40
15.	Spitalul Municipal Mangalia	MANGALIA; str. Carl Davila nr. 3
16.	Spitalul Municipal Medgidia	MEDGIDIA; str. Ion Creanga nr. 18
17.	Spitalul Orășenesc Cernavodă	CERNAVODA; str. Gheorghe Doja, nr. 1A
18.	Spitalul Orășenesc Hârșova	HÂRȘOVA; str. Vadului nr. 76
	SPITALE PRIVATE	
19.	ISIS Medical Center	CONSTANȚA; str. Mircea cel Batran, nr. 102
20.	SC Euromaterna SA	CONSTANȚA; str. Stefanita Voda, nr. 32
21.	SC Ovidius Clinical Hospital SRL	OVIDIU; DN2A, Km 202+880
22.	Complex „Vraja Mării” -Asclepios S.R.L	EFORIE SUD; str. Ion Movila nr. 21
23.	Heka Hospital – Diagnost S.R.L.	CONSTANȚA; Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 21
24.	SC Medstar 2000 SRL	CONSTANȚA; str. Ion Lahovari, nr. 41
	CENTRE DE PERMANENȚĂ	
25.	Centrul de permanență Cogealac	COGEALAC; str. Gării nr. 62
26.	Centrul de permanență Cumpăna	CUMPĂNA; str. Constantei nr. 117
	SANATORII	
27.	Sanatoriu Balnear și de Recuperare Techirghiol	TECHIRGHIOL; str. Dr. Victor Climescu nr. 34-40
28.	Sanatoriu Balnear și de Recuperare Mangalia	MANGALIA; str. Mircea cel Bătrân, nr. 2
29.	Secţie exterioară a Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța	EFORIE SUD; str. Republicii nr. 7
	SANATORII PRIVATE	
30.	Complex Balnear și de Recuperare C.A.A. S.R.L.	TECHIRGHIOL; str. Dr. Victor Climescu, nr. 40A

NR CRT	DENUMIRE UNITATE MEDICALA	ADRESA	Capacitate (nr.paturi)	Capac prep/serv hrana (nr.portii/zi	obs
1.	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA SF. APOSTOL ANDREI CONSTANTA	CONSTANTA Bd. Tomis nr.145	1556	Serv. externalizat	1240 paturi funcționale
2.	SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE CONSTANTA	CONSTANTA B-dul FERDINAND nr. 100	220	220 x 4 portii/zi = 880	146 paturi funcționale
3.	SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE CONSTANTA	CONSTANTA Str. SENTINELEI NR. 40	185	185 x 3 portii/zi = 740	123 paturi funcționale
4.	SPITALUL MUNICIPAL MANGALIA	MANGALIA Str. Carl Davila nr.3	295	300 x 4 portii/zi = 1180	257 paturi funcționale
5.	SPITALUL MUNICIPAL MEDGIDIA	MEDGIDIA Str. Ion Creanga nr.18	310	Serviciu externalizat	272 paturi funcționale
6.	SPITALUL ORASENESC CERNAVODA	CERNAVODA Str. Gheorghe Doja, Nr. 1 A	60	60 x 4 portii/zi =240	60 paturi funcționale
7.	SPITALUL ORASENESC HARSOVA	HIRSOVA Str. Vadului 76	64	64 x 4 portii/zi = 256	64 paturi funcționale
8.	SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOLOGIE EFORIE NORD	EFORIE NORD Aleea Specială, nr.1	150	150 x 4 portii/zi = 600	150 paturi funcționale
9.	SANATORIUL BALNEAR SI DE RECUPERARE TECHIRGHIOL	TECHIRGHIOL Str. Dr. Victor Climescu nr. 34-40	935	935 x 3 portii/zi = 3740	855 paturi funcționale
10.	SANATORIUL BALNEAR SI DE RECUPERARE MANGALIA	MANGALIA Str.Mircea cel Batran nr.2	350	350 x 4 portii/zi = 1.400	350 paturi funcționale
11.	SC COMPLEX BALNEAR SI DE RECUPERARE CAA SRL	TECHIRGHIOL Str. Dr. Victor Climescu nr. 40A	128	525 portii/zi	128 paturi funcționale
12.	S.C. ASCLEPIOS S.R.L.- punct de lucru Vraja Marii din Eforie Sud	EFORIE SUD Str. Ion Movila nr. 23	137	Serv. externalizat	137 paturi funcționale
13.	SC.ROCOMEDICOR SRL	CONSTANTA Str. MEDEEA Nr.34 A	8	Serv. externalizat	6 paturi funcționale
14.	ISIS MEDICAL CENTER	CONSTANTA Str. Mircea cel Batran nr.102	60	Serv. externalizat	60 paturi funcționale
15.	S.C. MEDICAL ANALYSIS S.R.L.	CONSTANTA Str. General Manu nr.58	13	Serv. externalizat	13 paturi funcționale
16.	SC EUROMATERNA SA	CONSTANTA Str. Stefanita Voda nr.32	87	Serv. externalizat	87 paturi funcționale
17.	SC MEDSTAR 2000 SRL	CONSTANTA Str. ION LAHOVARI, NR 41	29	Serv. externalizat	29 paturi funcționale
18.	S.C. OVIDIUS CLINICAL HOSPITAL S.R.L.	OVIDIU DN2A, Km 202+880	135	Serv. externalizat	1240 paturi funcționale
19.	S.C. DIAGNOST S.R.L.	CONSTANTA B-dul 1 Decembrie 1918, nr.21	47	Serv. externalizat	47 paturi funcționale

Str. Traian nr. 68, Tel. 0241/617.381/382, Fax. 0241/616.342 e-mail urgente@isudobrogea.ro, Cod poştal 900716

Anexa nr. 20

LISTĂ OPERATORI ECONOMICI CLASIFICAȚI SEVESO

Nr. crt.	Denumire operator economic	Statut SEVESO	Substanțe periculoase prezente pe amplasament
1.	S.C. ROMPETROL RAFINARE S.A. NĂVODARI	NIVEL SUPERIOR	BENZINE, BENZINE NAFTE PRODUSE INTERMEDIARE, PETROL REACTOR JET A1, MOTORINE, G.P.L., I- BUTAN, BUTENE, FRACȚIE C5, METANOL, ȚIȚEI, AMONIAC, HEXAN, PROPILENĂ, ETILENĂ, MTBE etc.
2.	S.C. OCTOGON GAS & LOGISTICS S.R.L. NĂVODARI	NIVEL SUPERIOR	G.P.L.
3.	S.C. BUTAN GAS ROMANIA S.A. - P.L. NĂVODARI	NIVEL SUPERIOR	G.P.L.
4.	S.C. OMV PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE X PETROMAR - SECȚIA TERMINAL MIDIA	NIVEL SUPERIOR	FRACȚIE C3+ (GAZOLINĂ), ȚIȚEI
5.	S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANȚA	NIVEL SUPERIOR	AZOTAT DE AMONIU-ÎNGRĂȘĂMÂNT/NPK 27-13.5-0;27-13-0;27-6-6;26-5-5
6.	S.C. OIL TERMINAL S.A. - S.P. NORD CONSTANȚA	NIVEL SUPERIOR	MOTORINĂ, ȚIȚEI, PACURĂ
7.	S.C. OIL TERMINAL S.A. - S.P. SUD CONSTANȚA	NIVEL SUPERIOR	MOTORINĂ, BENZINĂ, ȚIȚEI, PACURĂ
8.	S.C. OIL TERMINAL S.A. - S.P. PORT CONSTANȚA	NIVEL SUPERIOR	MOTORINĂ, BENZINĂ, ALCOOL METILIC, PACURĂ
9.	S.N. NUCLEAR ELECTRICA – SUCURSALA CNE CERNAVODA	NIVEL SUPERIOR	HIDRAZINĂ
10.	S.C. CALLATIS GAS S.R.L. - MANGALIA	NIVEL SUPERIOR	G.P.L.
11.	S.C. ȘANTIERUL NAVAL CONSTANTA S.A. CONSTANȚA	NIVEL INFERIOR	ACETILENĂ
12.	S.C. MILENIUM GAZ S.R.L. CONSTANȚA	NIVEL INFERIOR	G.P.L.
13.	S.C. ROMPETROL ENERGY S.A. NĂVODARI	NIVEL INFERIOR	PĂCURĂ
14.	S.C. MIDIA INTERNATIONAL S.A. NĂVODARI	NIVEL INFERIOR	AZOTAT DE AMONIU-ÎNGRĂȘĂMÂNT/NPK 27-13.5-0;27-13-0;27-6-6;26-5-5

ANEXA NR. 31

REGULI DE COMPORTARE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
1.	**ORICE TIP DE DEZASTRU**	♦ Invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile; ♦ Pastrati-va calmul; ♦ Deschideti difuzoarele, aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste statii, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept; ♦ Folositi telefonul numai pentru a anunta autoriatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc.; ♦ Aveti la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii, suficient de mare, ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; ♦ Daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutati peste perioada de pericol; ♦ Daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate; ♦ **Cele mai importante articole** pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: - apa (pastrata in vase de plastic sau canistre); - hrana (in pachete conservate sau sigilate care nu necesita pastrate la rece, fierbere sau coacere); - medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastra si in special trusa de prim ajutor; - cuverturi, saci de dormit, lumanari, lanterne, radioreceptor portabil; - luati cu dumneavoastra si pastrati cu grija documentele de identitate. **Dupa producerea calamitatii (catastrofei) actionati astfel:** ♦ Respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile organelor de protectie civila; ♦ Intrati cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite; ♦ Nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate; ♦ Daca simtiti miros de gaze deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati, prin Sistemul National Unic pentru Apeluri de Urgenta 112, despre situatia de urgenta; ♦ Daca diferitele aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si in final conectati-le la priza (ATENTIE! NU FACETI ACEST LUCRU DACA SUNTETI UD SAU STATI IN APA); ♦ Daca sunteti sfatuiti sa evacuati, sa faceti prompt acest lucru; ♦ Verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi. Nu consumati alimente care au luat contact cu apa de inundatie. Urmati instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor; ♦ Daca este necesar cereti alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost; ♦ Stati departe de zonele de calamitate. Nu impiedicati actiunile de

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		interventie; ♦ Nu va urcati la volan daca nu este necesar, iar cand o faceti conduceti cu atentie; ♦ Scrieti si telegrafiati rudelor dupa trecerea pericolului, ca ei sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va; ♦ Nu intrerupeti liniile telefonice daca ele sunt necesare pentru apeluri speciale; Nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre pagube si stricaciuni.
2.	**CUTREMURE DE PĂMÂNT**	**ÎNAINTE DE PRODUCEREA CUTREMURULUI** • Instruiţi-vă, atât dumneavoastră cât şi membrii familiei, cu privire la modul corect de comportare în cazul producerii unui cutremur. Puteţi face acest lucru folosind internetul (accesaţi numai surse oficiale de informare - site-ul igsu.ro, isubucuresti.ro), publicaţii de specialitate etc. • Stabiliţi un punct de întâlnire impreuna cu membrii familiei sau cu prietenii în cazul în care nu sunteţi împreună în timpul cutremurului. • Fiţi gata să vă descurcaţi singur pentru cel puţin trei zile. Pregătiţi un kit de supravieţuire. Acest kit poate conţine: apa, hrană cu termen lung de valabilitate, o trusă de prim ajutor, lanternă şi radio cu baterii de rezervă, medicamente, fluier sau orice alte obiecte pe care le consideraţi necesare. Revizuiţi-l permanent. • Întocmiţi împreuna cu familia un Plan pentru situaţii de urgenţă în care să stabiliţi concret ceea ce trebuie să facă fiecare în cazul producerii unui cutremur. • Învăţaţi tehnicile de acordare a primului ajutor medical. • Realizaţi o analiză structurală a locuinţei dumneavoastră, identificaţi locurile sigure în care vă puteţi proteja în caz de cutremur, iar dacă veţi considera necesar, consultaţi un expert pentru un sfat autorizat. Dacă este cazul, faceţi reparaţiile necesare. • Identificaţi acasă, la serviciu sau la şcoală cele mai sigure locuri în caz de cutremur. Identificaţi căile de evacuare disponibile. • Plasaţi obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea sau fixaţi-le pe un perete rezistent. • Depozitaţi obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge uşor în dulapuri fixate pe perete. • Depozitaţi substanţele toxice sau inflamabile în recipiente închise ermetic, pe rafturile de jos, în locurile în care au şanse minime de a se răsturna, preferabil în dulapuri închise. • Păstraţi instalaţiile electrice şi de gaz într-o stare bună de funcţionare. • Aflaţi cum puteţi opri alimentarea cu energie electrică, gaz şi apă de la tablourile/conductele principale de alimentare. • Nu faceţi modificări care ar putea afecta strucutura de rezistenţă a clădirii. Este recomandabil să consolidaţi pereţii de rezistenţă pentru a evita prabuşirea clădirii în caz de cutremur. • Pregătiţi-vă pentru o astfel de situaţie: participaţi la simulări de cutremur, învăţaţi tehnici de acordare a primului ajutor medical, modalităţi de evacuare şi prevenire a incendiilor etc. Informaţi-vă cu privire la regulile de comportare în cazul producerii unui cutremur prin intermediul internetului, televiziunii, radioului, ziarelor sau altor materiale informative emise de autorităţi. • Este recomandabil să încheiaţi o poliţă de asigurare împotriva cutremurelor.

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		ÎN TIMPUL CUTREMURULUI **<u>Dacă vă aflaţi în interiorul unei clădiri:</u>** • **PĂSTRAŢI-VĂ CALMUL.** Panica poate produce victime • Încercaţi să liniştiţi copiii, persoanele în vârstă. • RĂMÂNEŢI ÎN INTERIOR - de obicei, după primele mişcări seismice, pot urma replici ale cutremurului, iniţial suficient de puternice pentru a provoca noi pagube. În astfel de cazuri, oamenii se rănesc cel mai adesea atunci când intră sau ies din clădire. • Aşezaţi-vă sub o piesă de mobilier solidă sau sub o grindă de rezistenţă. Dacă nu există o masă sau un birou în apropierea dumneavoastră, acoperiţi-vă faţa şi capul cu braţele încrucişate şi aşezaţi-vă într-un colţ interior al încăperii. • NU fugiţi pe scări. Scările sunt foarte sensibile în caz de cutremur, iar coborârea sub efectul oscilaţiilor seismice este foarte periculoasă. • NU săriţi pe fereastră. • NU folosiţi liftul. Dacă rămâneţi blocat în lift încercaţi să ieşiţi cât mai repede, apăsând butonul de oprire şi apoi butonul celui mai apropiat etaj. • Îndepărtaţi-vă de oglinzi, ferestre, uşi şi pereţi exteriori, sobe, mobilier înalt. • NU vă aşezaţi sub lustre sau alte obiecte grele suspendate. **<u>Dacă dormiţi,</u>** aşteptaţi câteva momente pentru a vă orienta şi apoi încercaţi să vă deplasaţi către un loc sigur. • Daca sunteti într-un scaun cu rotile, blocaţi roţile acestuia, încercaţi să vă protejaţi, dacă este posibil acoperiţi-vă capul şi gâtul cu braţele. **<u>Dacă sunteţi afară:</u>** • **PĂSTRAŢI-VĂ CALMUL.** • Dacă aveţi posibilitatea îndepărtaţi-vă de clădiri, stâlpi de electricitate, cabluri, copaci sau orice alt obiect care ar putea să cadă. • Îndreptaţi-vă spre un spaţiu deschis. • În cazul unor distrugeri majore, intraţi în clădire numai cu permisiunea autorităţilor. **<u>Dacă sunteţi în oraş,</u>** încercaţi să staţi departe de potenţialele pericole (căderi de obiecte). Bucăţile de tencuială care se pot desprinde din clădiri reprezintă un risc major la adresa siguranţei dumneavoastră. **<u>Dacă vă aflaţi într-o clădire cu mai multe etaje,</u>** identificaţi un loc sigur în apropierea dumneavoastră. NU folosiţi liftul sau scările. Dacă trebuie să ieşiţi, alegeţi-vă cu atenţie calea de evacuare. **<u>Dacă vă aflaţi într-un vehicul:</u>** • **PĂSTRAŢI-VĂ CALMUL.** • *În autobuz sau metrou:* rămâneţi pe loc până când mişcarea seismică încetează şi urmaţi recomandările pe care le primiţi. • *În maşină:* opriţi cât mai repede cu putinţă şi rămâneţi in interior. Evitaţi podurile, tunelurile.Evitaţi să opriţi lângă clădiri, copaci, pasaje şi cabluri de electricitate. **<u>Dacă sunteţi prins sub dărâmături:</u>** • **PĂSTRAŢI-VĂ CALMUL.** • NU folosiţi focul deschis (lumânări, chibrituri, etc), folosiţi o lanternă. • Încercaţi să vă acoperiţi gura şi nasul cu o batistă sau cu orice alt material textil. • Încercaţi să vă semnalaţi prezenţa folosind un fluier sau o lanternă. • Loviţi ritmic într-o ţeavă sau într-un perete astfel încât echipele de intervenţie să vă poată localiza. Evitaţi să strigaţi! Păstraţi-vă energia!

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		DUPĂ CUTREMUR *PĂSTRAŢI-VĂ CALMUL. PANICA NU VĂ POATE FACE DECÂT RĂU.* • Verificaţi dacă sunteţi rănit. La nevoie, încercaţi să vă acordaţi primul ajutor. • Acordaţi ajutor persoanelor rănite până la sosirea echipelor de intervenţie. Nu încercaţi să mişcaţi persoanele grav rănite decât dacă viaţa le este pusă în pericol sau dacă starea lor de sănătate se înrăutăţeşte rapid. Dacă este absolut necesar să mişcaţi o persoană în stare de inconştienţă, mai întâi imobilizaţi-i gâtul, spatele şi membrele fracturate. • Fiţi pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube. • Fiţi atent la eventualele pericole produse de construcţiile afectate. Replicile cutremurului pot dărâma clădirile, drumurile, podurile, pasajele afectate. • NU folosiţi liftul chiar dacă acesta funcţionează. • Fiţi foarte atent pe unde mergeţi şi cum conduceţi. • Verificaţi dacă sunt scurgeri de gaze sau apă. Verificaţi dacă a fost întreruptă alimentarea cu energie electrică. • Opriţi alimentarea cu apă, gaz şi energie electrică. • Dacă simţiţi miros de gaz, deschideţi geamurile şi uşile pentru aerisire. • Dacă simţiţi miros de gaz, NU încercaţi să întrerupeţi alimentarea cu energie electrică şi nici să decuplaţi siguranţele. O singură scânteie poate provoca un incendiu. • NU reporniţi dumneavoastră alimentarea cu gaz, lăsaţi compania furnizoare să se ocupe de asta. • Dacă puteţi, stingeţi incendiile din casa sau din cartierul dumneavoastră imediat ce s-au produs. • Atunci cand parasiti cladirea protejati-vă capul cu o cască; în lipsa acesteia puteţi folosi un obiect dur ce vă poate proteja de eventualele obiecte ce ar mai putea să cadă • Dacă sunteţi afară şi vă puteţi deplasa în siguranţă, încercaţi să mergeţi într-un spaţiu deschis. • Îndepărtaţi-vă de clădirile afectate, cablurile electrice, panourile publicitare, liniile de tramvai pentru a nu fi rănit. • În cazul în care plecaţi de acasă, lăsaţi un bilet spunându-le membrilor familiei sau prietenilor unde vă aflaţi. • Chiar dacă liniile telefonice funcţionează, utilizaţi-le numai în caz de urgenţă. • Lăsaţi căile de acces libere pentru intervenţia echipelor de salvare. • ESTE ABSOLUT NECESAR SĂ LĂSAŢI LINIILE TELEFONICE ŞI ARTERELE DE CIRCULAŢIE LIBERE PENTRU INTERVENŢIA ECHIPELOR DE SALVARE. • Aveţi încredere doar în informaţiile provenite din surse oficiale: postul naţional de radio, televiziunea publică, autorităţile locale. • NU vă bazaţi pe zvonuri şi NU răspândiţi informaţii neverificate. • Dacă aveţi nevoie de ajutor, încercaţi să comunicaţi cu echipele de intervenţie şi să le oferiţi informaţii despre situaţia dumneavoastră. • În cazul unui cutremur major, echipele de intervenţie nu vor putea oferi ajutor imediat tuturor cetăţenilor. • Participaţi la acţiunile de înlăturare a dărâmăturilor şi salvarea oamenilor.

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		Nu acţionaţi pe cont propriu, ci doar urmând instrucţiunile autorităţilor.
3.	**ACCIDENT NUCLEAR SI /SAU URGENTA RADIOLOGICA**	♦ Comportati-va cu calm si respectati regulile si masurile indicate in asemenea situatie; ♦ Inchideti apa si gazele, stingeti focurile din sobe; ♦ Scoateti aparatele electrice din priza; ♦ Luati actele de identitate si mijloacele individuale de protectie si ocupati locul de adapostire stabilit; ♦ Inchideti usile si ferestrele si puneti in functiune aparatul de radio sau televizorul; ♦ Pregatiti mijloacele individuale de protectie pentru a fi folosite imediat; ♦ Limitati la maximum deplasarile in afara locurilor de adapostire, iar daca o faceti imbracati mijloacele de protectie; ♦ Nu consumati alimente, apa, decat din surse protejate si avizate; ♦ Fiti pregatiti in vederea unei eventuale evacuari in afara zonei contaminate; ♦ Parasirea locului de adapostire se face numai la incetarea alarmei sau la indicatia organelor de protectie civila; ♦ Evitati contactul cu obiectele din jur; ♦ Nu intrati in locuinte, incaperi de lucru etc., cu imbracaminte contaminata; ♦ Executati decontaminarea personala si a imbracamintei si incaltamintei; ♦ Daca nu ati fost afectati de accident ajutati organele de interventie pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei si ordinii in zona, executarea decontaminarii.
4.	**INUNDAŢII**	**1. În cazul când inundatia va surprinde acasa:** ♦ Daca aveti timp luati urmatoarele masuri de asigurare a bunurilor dumneavoastra: - aduceti in casa unele lucruri sau puneti-le culcate la pamant intr-un loc sigur - mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta si care pot fi suflate de vant sau luate de apa; - blocati ferestrele astfel incat ele sa nu fie sparte de vanturi puternice, de apa, de obiecte care plutesc, sau de aluviuni; - evacuati animalele si bunurile de valoare in locuri de refugiu, dinainte cunoscute; - incuiati usile casei si ferestrele dupa ce inchideti apa, gazul si instalatiile electrice; - nu stocati saci de nisip pe partea din afara peretilor casei; mai bine permiteti apei de inundatie sa curga liber prin fundatie, sau daca sunteti siguri ca veti fi inundati procedati singur la inundarea fundatiei; ♦Daca inundatia este iminenta procedati astfel: - mutati obiectele care se pot misca in partea cea mai de sus a casei, deconectati aparatele electrice si, impreuna cu intreaga familie, parasiti locuinta si deplasati-va spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperisuri, inaltimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor; - in cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri) este necesar sa

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		respectati cu strictete comunicarile primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate. **2. In cazul in care organele de protectie civila ordona evacuarea, respectati urmatoarele reguli:** ♦ respectati ordinea de evacuare stabilita: copii, batrani, bolnavi si in primul rand zonele cele mai periclitate; ♦ inainte de parasirea locuintei intrerupeti instalatiile de alimentare cu apa, gaze, energie electrica si inchideti ferestrele; ♦ scoateti animalele din gospodarie (grajduri, adaposturi) si dirijati-le catre locurile care ofera protectie; ♦ la parasirea locuintei luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros si imbracaminte mai groasa; ♦ dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copii, respectati masurile stabilite. **3. La intoarcerea acasa respectati urmatoarele:** ♦ nu intrati in locuinta in cazul in care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubra; ♦ nu atingeti firele electrice; ♦ nu consumati apa direct de la sursa, ci numai dupa ce a fost fiarta; ♦ consumati alimente numai dupa ce au fost curatate, fierte si dupa caz, controlate de organele sanitare; -nu folositi instalatiile de alimentare cu apa, gaze, electricitate, decat dupa aprobarea organelor de specialitate; -acordati ajutor victimelor surprinse de inundatii; -executati lucrari de inlaturare a urmarilor inundatiei, degajarea malului, curatirea locuintei si mobilierului, dezinfectarea incaperilor, repararea avariilor; -sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.
5.	**INCENDIU**	♦ Daca pentru salvarea oamenilor, trebuie sa treceti prin incaperi incendiate, puneti pe cap o patura umeda; ♦ Deschideti cu prudenta usile, deoarece afluxul rapid de aer, provoaca cresterea rapida a flacarilor; ♦ Prin incaperile cu fum dens deplasati-va taras sau aplecati; ♦ Strigati victimele (copii de regula se ascund sub paturi, in dulapuri etc) gasiti-i si salvati-i; ♦ Daca vi se aprinde imbracamintea nu fugiti; culcati-va pe pamant si rostogoliti-va; ♦ Asupra oamenilor carora li s-a aprins imbracamintea, aruncati un palton, o patura sau ceva care il acopera etans; ♦ In cazul stingerii incendiului folositi stingatoare, apa, nisip, pamant, invelitori etc. - daca arde o suprafata verticala, apa se arunca de sus in jos; - lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pamant, cuverturi grele; - instalatiile electrice se sting numai dupa intreruperea prealabila a sursei de energie; ♦ Iesiti din zona incendiara in directia dinspre care bate vantul; ♦ Bombele incendiare de aviatie se sting prin acoperire cu pamant sau prin

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		scufundare in butoaie (galeti) cu apa; ♦ Picaturile de napalm, cazute pe imbracaminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu imbracaminte subtire, lut sau nisip; ♦ Amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul inconjurator prin acoperire cu pamant, nisip, acoperiri etanse (palton, patura etc); ♦ Aplicati pe partile afectate pansament uscat si curat si prezentati-va la punctele medicale.
6.	**INZAPEZIRI**	♦ Informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind radioul si televizorul; ♦ Fiti pregatit pentru a rezista acasa - pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru incalzit si preparat hrana; ♦ Pregatiti mijloacele de iluminat independente de reteaua electrica; ♦ Pastrati la indemana unelte pentru degajarea zapezii; ♦ Evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este necesara; ♦ Daca totusi este necesar sa plecati luati-va imbracaminte groasa, caciula, manusi; calatoriti numai ziua si folositi numai soselele principale; - nu fiti cutezatori si temerari; opriti, intoarceti-va si cereti ajutor; - daca plecati cu masina asigurati-o cu lanturi pentru zapada, lopata, razuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva incotro plecati; - daca mijlocul de transport se strica, nu intrati in panica si pastrati-va calmul, dati semnale de alarma, aprindeti luminile, ridicati capota masinii si asteptati ajutorul; - nu parasiti mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece va puteti rataci; - evitati suprasolicitarea.
7.	**MUNITII RAMASE NEEXPLODATE**	La intalnirea unei astfel de munitii respectati urmatoarele reguli: ♦ Nu le atingeti; ♦ Nu le loviti sau miscati; ♦ Nu le introduced in foc; ♦ Nu incercati sa demontati focoasele sau alte elemente componente; ♦ Nu lasati copii sa se joace cu asemenea componente; ♦ Nu ridicati, nu transportati sau introduceti munitiile neexplodate in incaperi, locuinte sau gramezi de fier vechi; ♦ In zonele unde se presupune ca ar exista munitii neexplodate nu executati lucrari de imbunatatiri funciare, sapaturi manuale, nu aprindeti focul si interziceti circulatia vehiculelor, oamenilor si animalelor; ♦ Cand luati la cunostinta despre existenta lor anuntati imediat organul de politie cel mai apropiat sau operatorii Sistemului national unic pentru apeluri de urgenta
8.	**ALARMA AERIANA**	**1.Pentru cei ce se gasesc la locul de munca:** • Se executa masurile prevazute la acest semnal, insusite cu ocazia instruirii pe linie de prototectie civila; • Se intrerupe lucrul sau alte preocupari; • Actionati cu calm si nu produceti panica; • Se intrerupe iluminatul exterior si interior (pe timpul intunericului), cu

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		exceptia iluminatului camuflat; • Se ridica masca contra gazelor si se trece in pozitia "de mars"; • Se ocupa, cat se poate de repede locul de adapost; • Conducatorii mijloacelor de transport sunt obligati sa se opreasca imediat, sa deschida usile, sa deconecteze (opreasca) mijlocul de transport de la sursa electrica si, in urma pasagerilor, sa se grabeasca spre cel mai apropiat adapost; • Sa aculte si sa execute masurile stabilite de organele de protectie civila. **2.Pentru cei ce se gasesc in localurile publice:** • Sa asculte cu atentie comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adapostire si sa se indrepte catre acestea; • Sa-si puna mijloacele de protectie individuala in stare de pregatire. **3.Pentru cei ce se gasesc acasa:** • Se opreste gazul, se deconecteaza aparatele electrice si sursele de iluminat, se stinge focul in soba; • Se imbraca copii si se iau mijloacele individuale de protectie (masca contra gazelor se trece in pozitia "de mars"); • Se anunta vecinii, daca nu au auzit semnalul; • Se ia trusa sanitara, documentele de identitate si rezerva de apa si alimente si se intra cat mai repede in locurile de protectie, sau daca nu sunt, in adaposturi naturale. **4.Pentru cei pe care semnalul i-a prins pe strada:** • Se paraseste mijlocul de transport, imediat ce acesta s-a oprit; • Se trec in stare de pregatire mijloacele de protectie individuala si se ocupa repede cel mai apropiat adapost; ♦ Daca nu reusiti sa ocupati un adapost, indreptati-va spre cea mai apropiata incapere subterana, trecere subterana, tunel sau colector; in lipsa acestora folositi orice şanţ, râpă, groapă, transee sau alte adaposturi artificiale. La sate in afara de masurile mentionate, animalele se mână in locuri ermetizate sau in adaposturi naturale (râpe, vâlcele, caiere etc.)
9.	**ALARMA CHIMICA**	Auzind semnalul fiecare locuitor este obligat: • Sa imbrace imediat masca contra gazelor sau mijloacele improvizate (masca contra prafului sau o banderola vata tifon) si dispozitivele de protectie a pielii (incaltaminte, manusi); • Sa ia rezerva de apa, alimente, medicamente, obiecte de prima necesitate, documentele de identitate si sa coboare in adapost; • Daca inprejurarea va obliga sa va adapostiti in locuinta sau in camera de lucru, terminati rapid actiunea de ermetizare (etanseizare) a usilor si ferestrelor incaperii cu tesaturi, banda adeziva, leucoplast, scotch; in incaperire cu sobe se inchid cosurile, se astupa orificiile si fisurile; • In localitatile rurale locuitorii vor mana vitele in amenajarile pregatite din timp si vor executa contolul etanseizarii magaziilor, depozitelor, fantanilor, recipientilor cu apa, capiţelor: - in lipsa incaperilor (amenajarilor) etanse se folosesc mijloacele individuale de protectie pentru animalele de rasa; - personalul fermelor zootehnice trebuie sa se adaposteasca in lucrari de protectie executate in imediata apropiere a grajdurilor; ♦ dupa ce pericolul de contaminare a trecut, regurile de comportare

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		ulterioara, va vor fi comunicate de organele de protectie civila.
10.	**ATAC CU ARMA NUCLEARA**	**1.**Daca va aflati pe timpul exploziei nucleare, in afara adaposturilor de protectie civila sau locuintei, folositi cat mai repede adaposturile naturale. In lipsa acestora, va intoarceti cu spatele inspre locul exploziei, va culcati rapid cu fata la pamant, cu mainile sub corp. Dupa 15-20 secundede la explozie, dupa ce a trecut unda de soc, va ridicati cat se poate de repede si cu batista, aparati fata si capul de praf, imbracati masca contra gazelor si va grabiti spre cea mai apropiata constructie de protectie sau iesiti din zona de distrugere sau contaminata radioactiv. **2.**Inainte de iesire din zona respectati urmatoarele reguli: ♦ Deplasati-va numai pe mijlocul arterelor de circulatie pentru a nu fi surprinsi de surparea cladirilor (unor elemente din acestea); ♦ Pe timpul deplasarii nu atingeti fire electrice sau alte obiecte; ♦ Manifestati deosebita grija in locurile cu posibile avarii ale conductelor de gaze; ♦ Nu ridicati praful, pe timp uscat (nu alergati) si ocoliti baltoacele, pe timpul de ploaie; ♦ In cazul descoperirii de victime, ajutati-i sa iasa dintre (de sub) daramaturi sau cladiri in flacari si acordati-le primul ajutor. **3.**Dupa iesirea din raionul exploziei sau zonei contaminate: **- se scot mijloacele de protectie speciale sau improvizate si, stand cu spatele spre vant, se scutura praful de pe ele cu peria, matura, impletituri din fan;** ♦ Se curata de praf (noroi) incaltamintea cu matura sau peria si se sterge de umezeala cu o carpa ; ♦ Se scoate si se decontamineaza masca contra gazelor in urmatoarea ordine: sacul port-masca se scutura temeinic; cu comprese de tifon umezite cu apa si sapun sau solutie din trusa sanitara se sterge cagula, cartusul filtrat si sacul port-masca; ♦ Se scutura masca improvizata contra prafului si se spala; bandajul din vata si tifon se distruge; ♦ Se scot manusile si strangandu-le se sterg cu o compresa (carpa) umezita in solutie; ♦ Se spala temeinic mainile cu apa si sapun, se curata unghiile, se spala fata in asa fel incat apa murdara sa nu intre in ochi, gura sau nas; ♦ Se spala partile descoperite ale corpului; ♦ Se clateste cu apa curata gura, nasul si gatul si se sterg ochii; ♦ In lipsa apei, umeziti cu solutie din trusa sanitara prosopul, batista,comprese si stergeti mainile, fata (nu si ochii) si alte parti descoperite ale corpului; ♦ lama, impreuna cu apa, se poate folosi zapada curata, necontaminata; ♦ Dupa aceste operatiuni, fiecate trebuie sa execute controlul dozimetric; ♦ Daca rezultatul controlului indica o contaminare minima, fiecare cetatean trebuie sa se supuna decontaminarii sale si a echipamentului sau.
11.	**ATAC CU ARMA CHIMICA**	**1.**La descoperirea indiciilor folosirii de catre inamic a substantelor toxice de lupta: ♦ Se imbraca imediat mijloacele individuate de protectie si in primul rand masca contra gazelor;

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		♦ Grabiti-va spre cele mai apropiate adaposturi sau incaperi de locuit etanseizate. **2.**Pe timpul deplasarii prin teren contaminat: ♦ Urmati indrumarile marcate pe indicatoare; daca nu sunt, cautati sa iesiti din terenul contaminat, perpendicular pe directia vantului; ♦ Va deplasati repede fara a va grabi si fara a ridica praful; ♦ Nu va rezemati de cladiri si nu atingeti obiectele inconjuratoare; ♦ Nu veniti in contact cu picaturi de lichid sau urme de praf de pe obiecte necunoscute; ♦ Nu scoateti mijloacele individuale de protectie fara dispozitia organelor de protectie civila; ♦ Evitati deplasarile prin rape, vai, mlastini, tunele sau alte locuri adanci, inchise, umede, de regula, este posibila acumularea substantelor toxice de lupta; ♦ Trecand prin parcuri, gradini, pajisti, campuri, mentineti prudenta ridicata pentru ca substantele toxice de lupta se pot depune pe ramuri, frunze sau iarba; ♦ In cazul descoperirii de picaturi sau urme de substante toxice de lupta pe piele, incaltaminte, imbracaminte, mijloacele de protectie, sau daca simtiti primele simtome ale intoxicarii cu substantelor toxice de lupta, utilizati trusa sanitara sau apelati la organele de specialiate; ♦ Straduiti-va, pe cat posibil, sa acordati ajutorul necesar victimelor, copiilor, batranilor, invalizilor. **3.**Dupa iesirea din raionul contaminat chimic: ♦ Examinati cu atentie pielea, imbracamintea, mijloacele de protectie si obiectele din jur pentru a descoperi eventualele picaturi de substante toxice de lupta; ♦ Daca descoperiti asemenea picaturi, procedati ca mai inainte, ingropati compresele folosite; ♦ Efectuati decontaminarea; pe timpul acestei activitati este interzis sa se bea, sa se fumeze sau sa se primeasca hrana.
12.	**ATAC CU ARMA BIOLOGICA**	1.**LA DESCOPERIREA INDICIILOR FOLOSIRII DE CATRE INAMIC A ARMEI BIOLOGICE ESTE NECESAR:** ♦ Sa se comunice despre acestea celui mai apropiat organ al protectiei civile, organ sanitar sau de politie; ♦ Sa se imbrace imediat mijloacele individuale de protectie; ♦ Sa se adaposteasca in cele mai apropiate constructii de protectie; ♦ De cel putin doua ori pe zi verificati incaperea in care se afla bolnavii si efectuati curatenie cu solutii dezifectante; ♦ Pe timpul contactului cu bolnavii puneti-va masca de tifon cu vata si imbracaminte speciala, manusi si incaltaminte de cauciuc, care trebuie scoasa imediat dupa iesirea din camera bolnavului si periodic dezinfectata; ♦ Dupa fiecare venire in contact cu bolnavii si materialele pe care acestia le folosesc, inmuiati mainile si dezinfectati-le cu solutie 1% cloramina, dupa care va spalati cu apa. **2.**Daca in raionul (asezarea, zona) d-voastra s-a instituit un regim special -carantina- respectati urmatoarele reguli: ♦ Dupa iesirea din lucrarile de protectie sau locuinte executati decontaminarea locuintei, mobilei, veselei, imbracamintei, incaltamintei, lenjeriei de pat,

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situatie de urgenta	Reguli de comportare
		obiectelor personale si distrugeti insectele si rozatoarele; ♦ La executarea decontaminarii nu scoateti mijloacele de protectie, nu cantati, nu primiti hrana, nu fumati; ♦ Mentineti zilnic curatenia si folositi mijloacele decontaminate; ♦ Distrugeti purtatorii de imbolnaviri infectioase; sobolani, soareci, purici, capuse, plosnite, gandaci, folositi impotriva acestora soricid, zoomarin, fosfat de zinc, cloroform, hexacerat, etc.; ♦ Iesind din casa, imbracati mijloacele individuale de protectie; nu permiteti copiilor sa paraseasca locuinta si evitati contactele inutile cu persoane straine; ♦ Respectati cu strictete regulile de igiena personala; inainte de a lua hrana stergeti mainile cu o solutie dezinfectanta si spalati-le cu apa si sapun; ♦ Respectati prevederile igienico-sanitare in alimentatie; beti apa numai din surse verificate; fierbeti apa si laptele; toate produsele le intrebuintati numai dupa prajire sau fierbere; painea se prajeste pe foc, pe cuptor, pe soba etc. **3.**Pe timpul ingrijirii celor afectati de mijloace biologite sau de substante radioactive respectati urmatoarele: ♦ Cei afectati de boala de iradiatie sau bolnavii infectiosi, in lipsa posibilitatilor de spitalizare, vor fi izolati acasa si se va organiza ingrijirea lor; ♦ Respectati cu strictete prescriptiile doctorului; ♦ Dimineata si seara luati-le temperatura si urmariti frecventa pulsului; ♦ Efectuati ingrijirea cavitatii bucale a bolnavului dupa fiecare servire a hranei; executati stergerea acesteia cu un tampon cu vata imuiat in solutie 5% acida sau solutie 2% alcalina; ♦ Strangeti si indepartati oportun toate dejectiile bolnavilor; Dati sa manance bolnavilor numai mancare de buna calitate si sa bea numai apa fiarta.

ANEXA NR. 32

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

Nr. crt.	TIPUL DE RISC	Masuri de evitare a manifestarii riscurilor si de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora
1.	Înzăpeziri	a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistrati lor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate; b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati; c) aplicarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice; d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile; e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia civila: statiile de pompieri si sediile politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de producere si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant; f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.
2.	Secetă	
3.	Inundaţii	
4.	Cutremure	
5.	Alunecări şi prabuşiri de teren	
6.	Epidemii	
7.	Epizootii	
8.	Accident nuclear si /sau urgenta radiologica	
9.	Accidente chimice si explozii cu implicatii in afara amplasamentului, precum si incendii de mari proportii exceptand pe cele de la fondul forestier	
10.	Accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnologice periculoase	
11.	Avarii la conducte magistrale	
12.	Accidente majore pe căile de transport	
13.	Căderi de obiecte cosmice	
14.	Accidente majore şi avarii mari la reţelele de instalaţii şi telecomunicaţii	
15.	Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanţe, ale cursurilor de apă in zona costieră	
16.	Riscuri sociale	- monitorizarea situaţiei operative; - identificarea, evaluarea şi analiza riscurilor; - planificarea eficientă a resurselor umane şi materiale; - desfăşurarea de activităţi preventive în rândul populaţiei şi turiştilor; - adoptarea unor dispozitive de ordine şi siguranţă publică şi adaptarea/suplimentarea acestora în funcţie de evoluţia situaţiei operative; - asigurarea creşterii capacităţii de reacţie a structurilor operative; - valorificarea informaţiilor primite din zonele de interes operativ şi implementarea unor măsuri adaptate situaţiei; - colaborarea cu celelalte structuri MAI cu responsabilităţi, în vederea gestionării situaţiilor, în funcţie de riscul manifestat şi competenţe; - adoptarea dispozitivelor de poliţie rutieră în vederea fluidizării traficului rutier şi evitării blocajelor; alte măsuri specifice, de identificare şi cercetare a elementelor turbulente, potrivit competenţelor. - adoptarea unor dispozitive de acţiune viabile, corespunzătoare evenimentelor, numărului de participanţi, precum şi în funcţie de riscurile şi vulnerabilităţile cunoscute;

ANEXA NR. 32

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

Nr. crt.	TIPUL DE RISC	Masuri de evitare a manifestarii riscurilor si de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora
1.	Înzăpeziri	a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistrati lor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate; b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati; c) aplicarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice; d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile; e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia civila: statiile de pompieri si sediile politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de producere si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant; f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.
2.	Secetă	
3.	Inundaţii	
4.	Cutremure	
5.	Alunecări şi prabuşiri de teren	
6.	Epidemii	
7.	Epizootii	
8.	Accident nuclear si /sau urgenta radiologica	
9.	Accidente chimice si explozii cu implicatii in afara amplasamentului, precum si incendii de mari proportii exceptand pe cele de la fondul forestier	
10.	Accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnologice periculoase	
11.	Avarii la conducte magistrale	
12.	Accidente majore pe căile de transport	
13.	Căderi de obiecte cosmice	
14.	Accidente majore şi avarii mari la reţelele de instalaţii şi telecomunicaţii	
15.	Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanţe, ale cursurilor de apă in zona costieră	
16.	Riscuri sociale	- monitorizarea situaţiei operative; - identificarea, evaluarea şi analiza riscurilor; - planificarea eficientă a resurselor umane şi materiale; - desfăşurarea de activităţi preventive în rândul populaţiei şi turiştilor; - adoptarea unor dispozitive de ordine şi siguranţă publică şi adaptarea/suplimentarea acestora în funcţie de evoluţia situaţiei operative; - asigurarea creşterii capacităţii de reacţie a structurilor operative; - valorificarea informaţiilor primite din zonele de interes operativ şi implementarea unor măsuri adaptate situaţiei; - colaborarea cu celelalte structuri MAI cu responsabilităţi, în vederea gestionării situaţiilor, în funcţie de riscul manifestat şi competenţe; - adoptarea dispozitivelor de poliţie rutieră în vederea fluidizării traficului rutier şi evitării blocajelor; alte măsuri specifice, de identificare şi cercetare a elementelor turbulente, potrivit competenţelor. - adoptarea unor dispozitive de acţiune viabile, corespunzătoare evenimentelor, numărului de participanţi, precum şi în funcţie de riscurile şi vulnerabilităţile cunoscute;

Anexa 33

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI CONSTANȚA

Nr. Crt	Judeţ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip echipament				Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitate		Suprafața teoretică intravilană acoperită cu semnale de alarmare(%)
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat		Operativ	Neoperativ	
1	CT	Constanţa	Constanţa, bloc Capitol, b-dul Mamaia, nr. 69, bl. TLI	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	100%
2	CT	Constanţa	Constanţa, Centrul de Scafandri, b-dul 1 Mai, nr. 51	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
3	CT	Constanţa	Constanţa, Serviciul Judeţean de Ambulanţă, b-dul I.C. Brătianu, nr. 27	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

4	CT	Constanţa	Constanţa, cartier Tomis III, T10, b-dul Tomis, nr. 283	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
5	CT	Constanţa	Constanţa, Liceul Telecom, b-dul Al. Lapusneanu, nr. 56	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
6	CT	Constanţa	Constanţa, clădirea Gara CFR	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
7	CT	Constanţa	Constanţa, Liceul Lucian Blaga, a. Mărțișorului, nr. 3-5	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
8	CT	Constanţa	Constanţa, Universitatea Spiru Haret, str. Unirii, nr. 32-34	0	0	1	1200 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
9	CT	Constanţa	Constanţa, Liceul Energetic, b-dul Mamaia, nr. 284	0	0	1	1800 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
10	CT	Constanţa	Constanţa, Primărie, b-dul Tomis nr. 51	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

11	CT	Constanţa	Constanţa, Primărie, sirenă electronică mobilă	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	0	1	
12	CT	Constanţa	Constanţa, Școala nr. 17 Ion Minulescu, str. Meșterul Manole, nr. 18	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
13	CT	Constanţa	Constanţa, Școala nr. 31, b-dul IC Brătianu, nr. 41	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
14	CT	Constanţa	Constanţa, Vlaicu, nr. 41, bl. PC1	0	0	1	1200 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
15	CT	Constanţa	Constanţa, Școala nr. 23 Constantin Brâncoveanu, str. Dezrobirii, nr. 82	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
16	CT	Constanţa	Constanţa, 2 Cocoși, str. Elena Cuza, nr.12	0	0	1	1200 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
17	CT	Constanţa	Constanţa, Cinema Dacia, str. Tomis, nr. 235	0	0	1	1200 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

18	CT	Constanţa	Constanţa, str. Dispensarului, nr.3, bl. 16b	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
19	CT	Constanţa	Constanţa, str. I.G.Duca, nr. 12, bl. A	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
20	CT	Constanţa	Constanţa, str. Baba Novac, nr. 157, bl. BN8	0	0	1	600 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
21	CT	Constanţa	Constanţa, Al. Murelor, nr. 14, bl. BC1	0	0	1	1800 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
22	CT	Constanţa	Constanţa, str. Verona, nr. 2, bl. B	0	0	1	1800 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
23	CT	Constanţa	Mamaia, Hotel Meridian	0	0	1	2400 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
24	CT	Constanţa	Mamaia, Hotel Riviera	0	0	1	1800 W	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
25	CT	Constanţa	Mamaia, Hotel Comandor	0	0	1	1800 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
26	CT	Constanţa	Constanţa, al. Crizantemei, bl. J3,	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
27	CT	Constanţa	Constanţa, bdul Lăpușneanu, nr. 185, bl. T7	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

28	CT	Constanţa	Constanţa, cartier Tomis N, str. Cișmelei, bl LC, sc.D	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
29	CT	Constanţa	Constanţa, str. Brândușelor, bl. L9	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
30	CT	Constanţa	Constanţa, zona Dacia, b-dul Tomis, nr. 167, bl. C	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
31	CT	Constanţa	Constanţa, SC Proiect SA, b-dul. Tomis nr. 121	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
32	CT	Constanţa	Constanţa,Șc. Gimnazială nr. 10 str Izvor, nr. 26	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
33	CT	Constanţa	Constanţa, cartier Km 4-5, str. Arcului, nr. 2, bl. C3	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
34	CT	Constanţa	Constanţa,b-dul A.Vlaicu,al. Egretei, bl. AV10, sc. A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
35	CT	Constanţa	Constanţa, b-dul 1 Dec. 1918, nr. 12, bl. L53A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

36	CT	Constanţa	Constanţa, str. Nalbei, nr. 17, bl. L110	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
37	CT	Constanţa	Constanţa, str. Dionisie cel Mic, nr. 61, bl. 66, sc. D	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
38	CT	Constanţa	Constanţa, b-dul 1 Dec 1918, nr. 35, bl. L20, sc. C	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
39	CT	Constanţa	Constanţa, str. B.S.Delavrancea, bl. 24, sc. B	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
40	CT	Constanţa	Constanţa, ASE MALL, str. Interioară nr. 1	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
41	CT	Constanţa	Constanţa, Policlinica CFR, str. IC Brătianu, nr. 37	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
42	CT	Constanţa	Constanţa, Spitalul Militar, b-dul. Mamaia, nr. 96	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

43	CT	Constanţa	Constanţa, Facultatea Spiru Haret, str. Unrii, nr. 32-34	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
44	CT	Constanţa	Constanţa, CT Bus, str. Industrială, nr 8	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
45	CT	Constanţa	Constanţa, Spitalul de Boli Infecţioase, b-dul. Ferdinand, nr. 100	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
46	CT	Constanţa	Constanţa, al. Hortensiei, bl. D3	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
47	CT	Constanţa	Constanţa, str. Cameliei, bl. L3	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
48	CT	Constanţa	Constanţa, clădirea Gara CFR	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
49	CT	Constanţa	Constanţa, SC Clif SA, str. Zburătorului, nr4	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	0	1	
50	CT	Constanţa	Constanţa, str. Ştefan cel Mare, nr. 42, bl. M14	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

51	CT	Constanţa	Constanţa, Liceul de Marină, sos. Mangaliei, nr. 126	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
52	CT	Constanţa	Constanţa, zona pod Butelii, b-dul I.C.Bratianu, bl. O	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
53	CT	Constanţa	Constanţa, Şcoala Generală nr. 23, str. Dezdrobirii, nr.82	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
54	CT	Constanţa	Constanţa, str. I.L.Caragiale, nr. 8, bl. P1	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
55	CT	Constanţa	Constanţa, str. Brizei, nr. 26, bl. FC9	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
56	CT	Constanţa	Constanţa, str. Unirii, nr. 77, bl. U6	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
57	CT	Constanţa	Constanţa, str. E. Calomfirescu, bl E1	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

58	CT	Constanţa	Constanţa, Muzeul de Artă Populară, b-dul Tomis, nr. 32	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
59	CT	Constanţa	Constanţa, incintă port, clădirea Navlomar	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
60	CT	Constanţa	Constanţa, incintă port, căminul de nefamilisti, poarta 2	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
61	CT	Constanţa	Constanţa, Şcoala Generală nr. 31, b-dul I.C.Bratianu, nr. 141	0	1	0	3 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
62	CT	Constanţa	Constanţa, str. Santinelei, nr. 40	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
63	CT	Constanţa	Constanţa, str. Dezrobirii, nr. 28, bl. IV14	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	
64	CT	Constanţa	Constanţa, str. I.G.Duca, nr. 12, bl. A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Constanta	0	1	0	Primăria Constanta Disp ISU	1	0	

65	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Dt.Pp. Constanţa Port	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
66	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Pavilion Grăniceri	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
67	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Staţia tratare ape uzate	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
68	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Sediu Sucursala Servicii Port	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
69	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Bursa Nouă	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
70	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Terminal Pasageri	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
71	CT	Constanţa	Incita Port Constanța Clădire PT 34	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	

72	CT	Constanţa	Incintă Port Constanța Clădire Rădăcină Mol 1S	0	0	1	1200 W	0	CNAPMC	1	0	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	1	0	
73	CT	Constanţa	Incintă Port Siloz fosfat Dana 62	0	0	1	1800 W	0	SC Chimpex SA	1	0	Dispecerat SC Chimpex SA Disp ISU	1	0	
74	CT	Constanţa	Incintă Port Hala Azotat Amoniu Extremitate EST Dana 54	0	0	1	600 W	0	SC Chimpex SA	1	0	Dispecerat SC Chimpex SA Disp ISU	1	0	
75	CT	Constanţa	Incintă Port Magazia 7A	0	1	0	5,5 KW	0	SC Chimpex SA	1	0	Dispecerat SC Chimpex SA Disp ISU	1	0	
76	CT	Constanţa	Incintă Port Atelier Mecanic	0	0	1	600 W	0	SC Chimpex SA	1	0	Dispecerat SC Chimpex SA Disp ISU	1	0	
77	CT	Constanţa	Constanţa, Incintă Port, Clădire pavilion administrativ	0	1	0	5,5 KW	0	Santierul Naval Constanta	0	1	Clădire pavilion administrativ	1	0	
78	CT	Constanţa	Constanţa, Incintă Port, Cabină comandă docuri	0	1	0	3 KW	0	Santierul Naval Constanta	0	1	Cabină comandă docuri	1	0	

79	CT	Constanţa	Constanţa, str. Celulozei, nr. 1	0	1	0	5,5 KW	0	SC Dobrogea SA	0	1	Clădirea morii	1	0	
80	CT	Constanţa	Constanţa, incintă Port, clădirea remiza PSI	0	1	0	5,5 KW	0	SC Oil Terminal SA	0	1	incintă Port, clădirea remiza PSI	1	0	
81	CT	Constanţa	Constanţa, zona platformă Sud, Movila Sara	0	1	0	5,5 KW	0	SC Oil Terminal SA	0	1	zona platformă Sud, Movila Sara	1	0	
82	CT	Constanţa	Constanţa, zona platformă Nord, str Caraiman, nr. 2	0	1	0	5,5 KW	0	SC Oil Terminal SA	0	1	zona platformă Nord, str Caraiman, nr. 2	1	0	
83	CT	Constanţa	Constanţa, zona platformă Nord, str Caraiman, nr. 3	0	0	1	1200 W	0	SC Oil Terminal SA	1	0	Dispecerat Oil Terminal Disp ISU	1	0	
84	CT	Constanţa	Constanţa, incintă Port, clădirea Turn Silvani	0	0	1	1200 W	0	SC Oil Terminal SA	1	0	Dispecerat Oil Terminal Disp ISU	1	0	
85	CT	Constanţa	Constanţa, PS Sud 1 Remiza PSI	0	0	1	1200 W	0	SC Oil Terminal SA	1	0	Dispecerat Oil Terminal Disp ISU	1	0	
86	CT	Constanţa	Constanţa, PS Sud 2 Cădirea CF	0	0	1	600 W	0	SC Oil Terminal SA	1	0	Dispecerat Oil Terminal Disp ISU	1	0	

87	CT	Mangalia	Mangalia, str. Constanţei, bl. B2g	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	1	0	Primăria Mangalia Disp ISU	1	0	21,50%
88	CT	Mangalia	Mangalia, str. Negru Voda, bl. O	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	1	0	Primăria MangaliaDisp ISU	1	0	
89	CT	Mangalia	Mangalia, str. Trandafirilor 17	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	1	0	Primăria MangaliaDisp ISU	1	0	
90	CT	Mangalia	Mangalia, Şcoala Generală nr. 1, str. Marei Basarab	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	0	1	Şcoala Generală nr. 1, str. Marei Basarab	0	1	
91	CT	Mangalia	Mangalia, statiunea Saturn, hotel Atena, str. Rozelor	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	0	1	Hotel Atena, str. Rozelor	0	1	
92	CT	Mangalia	Mangalia, statiunea Neptun, hotel Neptun	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	0	1	statiunea Neptun, hotel Neptun	0	1	
93	CT	Mangalia	Mangalia, statiunea Venus, hotel Vulturu	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mangalia	0	0	1	statiunea Venus, hotel Vulturu	0	1	

94	CT	Mangalia	Mangalia, DAMEN SHIPYARS MANGALIA, Hala corp construcţii	0	1	0	5,5 KW	0	DAMEN SHIPYARS MANGALIA	0	1	Hala corp construcţii	1	0	
95	CT	Mangalia	Mangalia,DAMEN SHIPYARS MANGALIA, Hala mentenanță	0	1	0	5,5 KW	0	DAMEN SHIPYARS MANGALIA	0	1	Hala mentenanță	1	0	
96	CT	Medgidia	Medgidia, S.C. Lafarge Romcim S.A., str. Poporului, nr.1	0	1	0	5,5 KW	0	SC LAFARGE ROMCIM SA	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	68,96%
97	CT	Medgidia	Medgidia, str. Poporului+Siretului	0	0	1	600 W	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
98	CT	Medgidia	Medgidia, Complex Sportiv	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	0	1	
99	CT	Medgidia	Medgidia, str. Dezdrobirii, nr. 1 Colegiul N. Titulescu	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	0	1	
100	CT	Medgidia	Medgidia, Spitalul Municipal, str Ion Creanga, nr. 18	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	

101	CT	Medgidia	Medgidia, sediul Romtelecom, str. Ibraim Themo, FN	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
102	CT	Medgidia	Medgidia, clădirea Comcereal, str Silozului, nr. 1	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
103	CT	Medgidia	Medgidia, Casa de Cultura, str. Decebal, nr. 33	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
104	CT	Medgidia	Valea Dacilor, Sc. Gimnaziala I Prodan	0	1	0	5,5 KW	Primăria Medgidia	0	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
105	CT	Medgidia	Medgidia DN 22C	0	0	1	2400 W	0	SC Biochem SRL PL Medgidia	1	0	Primăria Medgidia Disp ISU	1	0	
106	CT	Cernavodă	Cernavoda, incinta CNE Invest, Turnul de Imbogatire Unitatea nr.1	0	0	1	1200 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda	1	0	100%
107	CT	Cernavodă	Cernavoda, incinta CNE Invest, Turnul de Imbogatire Unitatea nr.2	0	0	1	1800 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda	1	0	

108	CT	Cernavodă	Cernavoda, incinta CNE Invest, Depozit Seiru	0	0	1	1200 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU	1	0	
109	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Ovidiu nr. 11	0	0	1	1200 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
110	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Salciei nr. 6 Șc Gimnazială 1	0	0	1	1200 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
111	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Seimeni nr. 223 Grădinița La balon	0	0	1	1200 W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
112	CT	Cernavodă	Cernavoda, str.Gheorghe Doja nr. 11 Spitalul Orășenesc	0	0	1	1200W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	

113	CT	Cernavodă	Cernavoda, str.Energiei Liceul Teh Axiopolis	0	0	1	1200W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
114	CT	Cernavodă	Cernavoda, str.Dealul Vifor Uzina de apă	0	0	1	1800W	0	CNE Cernavoda	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
115	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Ovidiu, nr. 11	0	0	1	800 W	Primăria Cernavoda	0	0	1	str. Ovidiu, nr. 11	0	1	100%
116	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Rasaritului, nr. 12A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Cernavoda	0	0	1	str. Rasaritului, nr. 5	1	0	
117	CT	Cernavodă	Cernavoda, sala de sport a Liceului Energetic, str. Energiei, FN	0	1	0	5,5 KW	Primăria Cernavoda	0	0	1	sala de sport a Liceului Energetic,	1	0	
118	CT	Cernavodă	Cernavoda, Școala nr. 1, str. Salciei	0	1	0	3,5 KW	Primăria Cernavoda	0	0	1	Școala nr. 1	1	0	
119	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Castanilor	0	1	0	3,5 KW	Primăria Cernavoda	0	0	1	str. Castanilor	1	0	

120	CT	Cernavodă	Cernavoda, str. Seimeni nr. 83	0	1	0	3,5 KW	Primăria Cernavoda	0	0	1	str. Seimeni nr. 83	1	0	
121	CT	Eforie	Eforie, Hotel Hefaistos, str. 23 August, nr. 13	0	1	0	5,5 KW	Primăria Eforie	0	0	1	Hotel Hefaistos str. 23 August, nr. 13	1	0	24,18%
122	CT	Eforie	Eforie Sud, vila Vanatoru, str. Ştefan cel Mare, nr. 89	0	1	0	5,5 KW	Primăria Eforie	0	0	1	vila Vanatoru, str. Ştefan cel Mare, nr. 89	0	1	
123	CT	Eforie	Eforie, Spitalul Clinic de Recuperare, str. Republicii, nr. 63-69	0	1	0	5,5 KW	Primăria Eforie	0	0	1	Spitalul Clinic de Recuperare, str. Republicii, nr. 63-69	1	0	
124	CT	Hârşova	Hârşova str. Plantelor, bl. P2	0	1	0	5,5 KW	Primăria Hârșova	0	0	1	str. Plantelor, bl. P2	1	0	53,56%
125	CT	Hârşova	Hârşova Spitalul Orasenesc, str. Vadului, nr. 76	0	1	0	5,5 KW	Primăria Hârșova	0	0	1	Spitalul Orasenesc, str. Vadului, nr. 76	1	0	
126	CT	Hârşova	Hârşova clădirea put de apa, str. Ioan Cotovu, nr. 31	0	1	0	5,5 KW	Primăria Hârșova	0	0	1	clădirea put de apa, str. Ioan Cotovu, nr. 31	1	0	

127	CT	Hârşova	Hârşova str. Revolutiei, nr. 38, bl. 38 turn	0	1	0	5,5 KW	Primăria Hârşova	0	0	1	str. Revolutiei, nr. 38, bl. 38 turn	1	0	
128	CT	Băneasa	Băneasa, str. Trandafirilor, nr. 102, bl. A2	0	1	0	5,5 KW	Primăria Băneasa	0	0	1	str. Trandafirilor, nr. 102, bl. A2	1	0	33,84%
129	CT	Murfatlar	Str. Ion Barbu 14A	0	0	1	600W	Primăria Murfatlar	0	1	0	Primăria Murfatlar Disp ISU	1	0	100,00%
130	CT	Murfatlar	Str. Ion Creangă 25	0	0	1	600W	Primăria Murfatlar	0	1	0	Primăria Murfatlar Disp ISU	1	0	
131	CT	Murfatlar	Str.Mihai Eminescu	0	0	1	600W	Primăria Murfatlar	0	1	0	Primăria Murfatlar Disp ISU	1	0	
132	CT	Murfatlar sat Siminoc	Str. Murfatlar 10	0	0	1	600W	Primăria Murfatlar	0	1	0	Primăria Murfatlar Disp ISU	1	0	
133	CT	Murfatlar	Murfatlar, str. M.Kogalniceanu, bl. A4	0	1	0	5,5 KW	Primăria Murfatlar	0	0	1	str. M.Kogalniceanu, bl. A4	1	0	
134	CT	Murfatlar	Murfatlar, ale. Margaretelor, bl. C	0	1	0	5,5 KW	Primăria Murfatlar	0	0	1	ale. Margaretelor, bl. C	0	1	
135	CT	Năvodari	Năvodari, str. Dobrogei, bl. 53, sc. A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Năvodari	0	0	1	str. Dobrogei, bl. 53, sc. A	1	0	100,00%
136	CT	Năvodari	Năvodari, ale. Crinului, bl. 60, sc. B	0	1	0	5,5 KW	Primăria Năvodari	0	0	1	ale. Crinului, bl. 60, sc. B	0	1	

137	CT	Năvodari	Năvodari, str. Delfinului, bl. 30, sc. B	0	1	0	5,5 KW	Primăria Năvodari	0	0	1	str. Delfinului, bl. 30, sc. B	0	1	
138	CT	Năvodari	Năvodari, str. Nuferilor, bl. C3, sc A	0	1	0	5,5 KW	Primăria Năvodari	0	0	1	str. Nuferilor, bl. C3, sc A	1	0	
139	CT	Năvodari	Năvodari, str. Albinelor, bl. B2, sc. B	0	0	1	600 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
140	CT	Năvodari	Năvodari, Mamaia Nord Complex IBO Residence	0	0	1	2400 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
141	CT	Năvodari	Năvodari, Mamaia Nord Complex White Tower	0	0	1	2400 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
142	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Instalația Cracare catalitică	0	0	1	3000 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	

143	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Parc rezervoare vase lichefiate (APFE)	0	0	1	3000 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
144	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Instalație HDPE (PJP)	0	0	1	2400 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
145	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Instalație Recuperare Gaze Facla(RGF)	0	0	1	1800 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
146	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Pilon escada Dana 9	0	0	1	1200 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
147	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Clădirea administrativă MMT Danele 1-4	0	0	1	1200 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
148	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Clădirea Stație tratare ape	0	0	1	1200 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	

149	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Rezervare țiței Clădire stație electrică	0	0	1	1200 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
150	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Laboratorul produse petroliere	0	1	0	5,5 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
151	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Statia electrică PIP	0	1	0	5,5 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
152	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, statia de piroliza RP	0	1	0	3 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
153	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Secția 1	0	1	0	3 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
154	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Cracare	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
155	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Epurare	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
156	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Stația Electrică PP	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
157	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Stația de tratare ape	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
158	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Depozit Criogenic	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
159	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Stația electrică PJP	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	

160	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Tablou DGRS Secția 2	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
161	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Stația Frig	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
162	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Tablou CDA Sfere	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
163	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Termo hidro NO	0	1	0	0,75 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
164	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, km. 23, Rompetrol Gas	0	0	1	600 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
165	CT	Platformă Petromidia	DJ. 223, Butan Gas	0	1	0	5,5 KW	0	Butan Gas	1	0	Dispecerat Petromidia Disp ISU	1	0	
166	CT	Năvodari	Năvodari, str. Principala, nr. 1	0	1	0	5,5 KW	0	Combinatul de Ingrasaminte Chimice	0	1	Clădirea laborator CTC	1	0	
167	CT	Năvodari	Năvodari, incintă Port Midia, clădirea administrativă	0	1	0	5,5 KW	0	SC 2X1 HOLDING CAPE MIDIA SHIPYARD S.A	0	1	Clădirea administrativă	1	0	
168	CT	Năvodari	Năvodari, incintă Port Midia, SC Midia Internațional	0	0	1	1200W	0	Midia Internațional	1	0	Dispecerat Midia Internațional Disp ISU	1	0	

169	CT	Negru Vodă	Negru Vodă, Str. Mangaliei, Bl. Nr. 4	0	1	0	5,5 KW	Primăria Negru Vodă	0	0	1	Str. Mangaliei, Bl. Nr. 4	1	0	20,25%
170	CT	Negru Vodă	Negru Vodă, Str. Constanţei, Bl. Nr.6	0	1	0	5,5 KW	Primăria Negru Vodă	0	0	1	Str. Constanţei, Bl. Nr.6	0	1	
171	CT	Ovidiu	Ovidiu, Str.Primăriei	0	0	1	600 W	Primăria Ovidiu	0	0	1	Str. Primăriei	1	0	34,29
172	CT	Ovidiu	Ovidiu, Sos. Nationala nr.44, Bl.44, sc. C	0	1	0	5,5 KW	Primăria Ovidiu	0	0	1	Sos. Nationala nr.44, Bl.44, sc. C	1	0	
173	CT	Ovidiu	Ovidiu, sos. Nationala, nr. 82, clădirea complexului	0	1	0	5,5 KW	Primăria Ovidiu	0	0	1	sos. Nationala, nr. 82, clădirea complexului	1	0	
174	CT	Techirghiol	Techirghiol, Liceul "Emil Racovita". Str. Al. Puskin nr.3	0	1	0	5,5 KW	Primăria Techirghiol	0	0	1	Liceul "Emil Racovita". Str. Al. Puskin nr.3	1	0	32,82%
175	CT	Techirghiol	Techirghiol, Sanatoriul Balnear Str. T. Vladimirescu, nr. 1	0	1	0	5,5 KW	Primăria Techirghiol	0	0	1	Sanatoriul Balnear Str. T. Vladimirescu, nr. 1	1	0	
176	CT	Techirghiol	Techirghiol, Gradiniţa nr. 2, Str. Nicolae Balcescu nr.29	0	1	0	5,5 KW	Primăria Techirghiol	0	0	1	Gradiniţa nr. 2, Str. Nicolae Balcescu nr.29	1	0	

177	CT	23 August	23 August, str. Constanţei, clădirea Posta Romana	0	1	0	5,5 KW	Primăria 23August	0	0	1	str. Constanţei, clădirea Posta Romana	1	0	32,84%
178	CT	Agigea	Agigea, Şcoala "Ion Borcea"	0	0	1	600 W	Primăria Agigea	0	0	1	Agigea, Şcoala "Ion Borcea"	1	0	74,19%
179	CT	Agigea	sat Lazu, comuna Agigea, clădirea sălii de sport	0	0	1	600 W	Primăria Agigea	0	0	1	sat Lazu, comuna Agigea, clădirea sălii de sport	1	0	
180	CT	Adamclisi	Adamclisi, str. Muzeului, nr.11	0	1	0	5,5 KW	Primăria Adamclisi	0	0	1	str. Muzeului, nr.11	1	0	37,11%
181	CT	Albesti	Albeşti, str. Principala, Bl.proprietari	0	1	0	5,5 KW	Primăria Albeşti	0	0	1	str. Principala, Bl.proprietari	0	1	33,11%
182	CT	Aliman	Aliman, str. Principala nr.52	0	1	0	5,5 KW	Primăria Aliman	0	0	1	str. Principala nr.52	1	0	68,73%
183	CT	Castelu	Castelu, str. Principală,Complex comercial CONSUMCOOP	0	1	0	5,5 KW	Primăria Castelu	0	0	1	str. Principală, Complex comercial CONSUMCOOP	1	0	53,76%
184	CT	Chirnogeni	Chirnogeni,str. Soseaua Negru Voda nr.39	0	1	0	5,5 KW	Primăria Chirnogeni	0	0	1	str. Soseaua Negru Voda nr.39	1	0	34,01%
185	CT	Ciobanu	Ciobanu, Dispensarul Medical, str. Eroilor nr.82	0	1	0	5,5 KW	Primăria Ciobanu	0	0	1	Dispensarul Medical, str. Eroilor nr.82	0	1	57,47%

186	CT	Cobadin	Cobadin, str. Piața Eroilor	0	1	0	5,5 KW	Primăria Cobadin	0	0	1	str. Piața Eroilor	1	0	41,15%
187	CT	Cobadin	Cobadin, clădirea SILOZ, str. Agricultorilor, nr.2	0	1	0	5,5 KW	Primăria Cobadin	0	0	1	clădirea SILOZ, str. Agricultorilor, nr.2	1	0	
188	CT	Cogealac	Cogealac, Complex CONSUMCOOP, str. Mare nr.76	0	1	0	5,5 KW	Primăria Cogealc	0	0	1	Complex CONSUMCOOP str. Mare nr.76	1	0	23,72%
189	CT	Corbu	Corbu, str. Principala, nr. 45, Magazin CONSUMCOOP	0	1	0	5,5 KW	Primăria Corbu	0	0	1	str. Principala, nr. 45, Magazin CONSUMCOOP	0	1	100%
190	CT	Corbu	Corbu, Centru Tineret	0	0	1	1200KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
191	CT	Corbu	Corbu, Depozit Materiale Construcții	0	0	1	1200KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
192	CT	Corbu	Corbu, Biserica Sf. Cuvioasă Paraschiva	0	0	1	600KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
193	CT	Corbu	Corbu, str. Petromar, nr. 2, clădirea administrativă	0	0	1	1200 W	0	S.C. OMV Petrom S.A.	0	1	str. Petromar, nr. 2, clădirea administrativă	1	0	

194	CT	Crucea	Crucea, sos. Constanţei, nr.43	0	1	0	5,5 KW	Primăria Crucea	0	0	1	sos. Constanţei, nr.43, Bl. Proprietari	1	0	21,53%
195	CT	Cumpăna	Cumpăna, str. Constanţei, nr.132, clădirea Primăriei	0	0	1	800 W	Primăria Cumpăna	0	0	1	str. Constanţei, nr.132, clădirea Primăriei	1	0	89,04%
196	CT	Dobromir	Dobromir, str. Băneasa nr.17, clădirea Căminului Cultural	0	1	0	5,5 KW	Primăria Dobromir	0	0	1	str. Băneasa nr.17, clădirea Căminului Cultural	0	1	32,26%
197	CT	Gârliciu	Gârliciu, str. 1 Decembrie 1918 nr.28,	0	1	0	5,5 KW	Primăria Gârliciu	0	0	1	str. 1 Decembrie 1918 nr.28, Bloc proprietari	0	1	74,35%
198	CT	Horia	Horia, str. Principală, nr. 38, Bloc proprietari	0	1	0	5,5 KW	Primăria Horia	0	0	1	str. Principală, nr. 38, Bloc proprietari	1	0	61,16%
199	CT	Independenţa	Independenţa, str. Constanţei, nr.48, Bloc proprietari	0	1	0	5,5 KW	Primăria Independența	0	0	1	str. Constanţei, nr.48, Bloc proprietari	1	0	28,99%
200	CT	Ion Corvin	Ion Corvin, str. Sf.Andrei nr.50, clădirea Primăriei	0	1	0	5,5 KW	Primăria Ion Corvin	0	0	1	str. Sf.Andrei nr.50, clădirea Primăriei	1	0	56,18%

201	CT	Istria	Istria, str. Primăriei, nr.1	0	1	0	5,5 KW	Primăria Istria	0	0	1	str. Primăriei, nr.1	1	0	39,29%
202	CT	Lipniţa	Lipniţa, str. Trandafirilor, nr. 340, Bloc proprietari	0	1	0	5,5 KW	Primăria Lipnița	0	0	1	str. Trandafirilor, nr. 340, Bloc proprietari	1	0	26,42%
203	CT	Lumina	Școala Gimnazială nr. 1	0	0	1	2400 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	100,00%
204	CT	Lumina	Sociaetate A Group Company	0	0	1	2400 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
205	CT	Lumina sat Sibioara	Școala primară nr. 3	0	0	1	600 W	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
206	CT	Mereni	Mereni, str. Libertatii, nr. 136A clădirea Dispensarului Medical	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mereni	0	0	1	str. Libertatii, nr. 136A clădirea Dispensarului Medical	0	1	38,83%
207	CT	Mihai Viteazu	Mihai Viteazu, Str.Principala , nr. 38, clădirea magazin	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mihai Viteazu	0	0	1	Str.Principala, nr. 38, clădirea magazin	0	1	37,11%
208	CT	Mihail Kogălniceanu	Mihail Kogălniceanu , str. Tudor Vladimirescu bl.R	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mihail Kogălniceanu	0	0	1	str. Tudor Vladimirescu bl.R	1	0	100%

209	CT	Mihail Kogălnicea nu	Mihail Kogălniceanu , str. Tudor Vladimirescu Oficiul Postal	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mihail Kogălnicea nu	0	0	1	str. Tudor Vladimirescu Oficiul Postal	1	0	
210	CT	Mihail Kogălnicea nu Sat Piatra	Școala Generală	0	0	1	600 KW	0	Grup Rompetrol	1	0	Dispecerat Petromidia	1	0	
211	CT	Mihail Kogălnicea nu	Mihail Kogălniceanu , incintă AIMK, clădirea Turnului de Control Trafic Aerian	0	0	1	1200 W	0	Aeroportul Internationa l Mihail Kogalnicea nu	0	1	incintă AIMK, clădirea Turnului de Control Trafic Aerian	1	0	
212	CT	Mircea Vodă	Mircea Vodă, str. Primăriei, clădirea Dispensar Medical	0	1	0	5,5 KW	Primăria Mircea Vodă	0	0	1	str. Primăriei, clădirea Dispensar Medicall	1	0	46,30%
213	CT	Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu, str. Silozului nr.13 clădirea Siloz	0	1	0	5,5 KW	Primăria Nicolae Bălcescu	0	0	1	str. Silozului nr.13 clădirea Siloz	1	0	35:71%
214	CT	Oltina	Oltina, str. Lalelelor nr.719	0	1	0	5,5 KW	Primăria Oltina	0	0	1	str. Lalelelor nr.719	1	0	59:%
215	CT	Ostrov	Ostrov, str. Libertatii nr.36, Liceul Carol I	0	1	0	5,5 KW	Primăria Ostrov	0	0	1	str. Libertatii nr.36, Liceul Carol I	1	0	28,49%

216	CT	Pantelimon	Pantelimon, str. Principală, nr. 214	0	1	0	5,5 KW	Primăria Pantelimon	0	0	1	str. Principală, nr. 214	1	0	36,63%
217	CT	Pecineaga	Pecineaga, str. Ştefan cel Mare, nr. 61	0	0	1	800 W	Primăria Pecineaga	0	0	1	str. Ştefan cel Mare, nr. 61	1	0	100%
218	CT	Peştera	Pestera, str. Izvorului, nr. 30, Magazin	0	1	0	5,5 KW	Primăria Peştera	0	0	1	str. Izvorului, nr. 30, Magazin	1	0	38,31%
219	CT	Poarta Albă	Poarta Albă, calea Bucuresti, clădirea Dispensar Uman	0	1	0	5,5 KW	Primăria Poarta Albă	0	0	1	calea Bucuresti, clădirea Dispensar Uman	0	1	40,90%
220	CT	Rasova	Rasova, str. Dunarii, nr. 38 clădirea magazin	0	1	0	5,5 KW	Primăria Rasova	0	0	1	str. Dunarii, nr. 38 clădirea magazin	1	0	48,08%
221	CT	Saraiu	Saraiu, str. Tulcei, nr. 27, bloc locuinte	0	1	0	5,5 KW	Primăria Saraiu	0	0	1	str. Tulcei, nr. 27, bloc locuinte	1	0	39,76%
222	CT	Săcele	Sacele, str. Traian, nr. 7, bloc lociunte	0	1	0	5,5 KW	Primăria Săcele	0	0	1	str. Traian, nr. 7, bloc lociunte	0	1	85,11%
223	CT	Siliştea	Siliştea, magazinul CentroCOOP	0	1	0	4 KW	Primăria Siliştea	0	0	1	magazinul CentroCOOP	1	0	42,64%

224	CT	Saligny	intre comunele Saligny si Ștefan cel Mare, pe turnul de semnalizare - eoliene	0	0	1	1200 W	Primăria Saligny	0	1	0	Primaria Saligny Disp ISU	1	0	100%
225	CT	Saligny	Saligny str. Paltinului, Șc Gimnazială	0	0	1	600 W	0	CNE Cernavodă	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
226	CT	Saligny	Stefan cel Mare Stație Pilon Comunicație	0	0	1	600 W	0	CNE Cernavodă	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
227	CT	Saligny	Saligny Stație Pilon Comunicație	0	0	1	600 W	0	CNE Cernavodă	1	0	Dispecerat CNE Prod Cernavoda Disp ISU Disp. Primărie	1	0	
228	CT	Topalu	Topalu, str. Dinu si Sevasta Vintila, nr. 364	0	1	0	5,5 KW	Primăria Topalu	0	0	1	str. Dinu si Sevasta Vintila, nr. 364	0	1	75,19%
229	CT	Topraisar	Topraisar, str. Școlii, nr. 15	0	1	0	5,5 KW	Primăria Topraisar	0	0	1	str. Școlii, nr. 15	1	0	22,45%
230	CT	Tuzla	Tuzla, sos. Nationala, magazin COOP	0	1	0	5,5 KW	Primăria Tuzla	0	0	1	sos. Nationala, magazin COOP	1	0	25,16%

231	CT	Valu lui Traian	Valu lui Traian, str. Calea Dobrogei nr 55, clădirea Oficiului Postal	0	1	0	5,5 KW	Primăria Valu	0	0	1	str. Calea Dobrogei nr 55, clădirea Oficiului Postal	0	1	12,50%
TOTAL JUDEȚ				**0**	**144**	**87**		**153**	**78**	**145**	**86**		**206**	**25**	**53,63%**

Anexa C5 la nr. 2315797

CENTRALIZATORUL
MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ŞI ALARMARE DIN JUDEŢUL CONSTANŢA

Județ	Sirenă dinamică									Sirena electrică									Sirena electronică								
	Proprietar				Cantitate	Acționare		Operativitate		Proprietar				Cantitate	Acționare		Operativitate		Proprietar				Cantitate	Acționare		Operativitate	
	A	H	SGA	O		C	N	Op	NOp	A	H	SGA	O		C	N	Op	NOp	A	H	SGA	O		C	N	Op	NOp
CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	27	144	66	78	121	23	36	0	0	51	87	79	8	85	2

Anexa C5 la nr. 2315797

SITUAȚIA CENTRALELOR DE ALARMARE INSTALATE LA NIVELUL JUDEȚULUI CONSTANȚA

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip centrală			Proprietar		Operativitate		Nr. sirene acționate
				Analogică (10, 20, 40 linii)	Electronică	Cantitate	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Ope-rativ	Neope-rativ	
1	CT	Constanța	Bursa Nouă, Punct de comandă ISUCT	0	SONIA	1	0	1	1	0	8
2	CT	Constanța	CNAPMC, Bursa Nouă, Rezerva	0	SONIA	1	0	1	1	0	8
3	CT	Constanța	Constanta, b-dul. Tomis, nr. 51	0	SONIA	1	1	0	1	0	63
4	CT	Constanța	Constanta,Incinta Port SC Chimpex SA	0	SONIA	1	0	1	1	0	4
5	CT	Năvodari	Platforma Petromidia	0	SONIA	1	0	1	1	0	16
6	CT	Năvodari	Platforma Petromidia	0	HORMANN	1	0	1	1	0	18
7	CT	Medgidia	Primaria Medgidia, str. Decebal, nr. 35, cam. 13	0	SONIA	1	1	0	1	0	9
8	CT	Murfatlar	Primaria Murfatlar, str.	1	SONIA	1	1	0	1	0	4
9	CT	Năvodari	SC Midia Internațional SA	0	SONIA	1	0	1	1	0	1
10	CT	Medgidia	SC Biochem SRL PL Medgidia	0	SONIA	1	0	1	1	0	1
11	CT	Constanța	Constanta,str. Caraiman SC Oil Terminal SA	0	SONIA	1	0	1	1	0	4

12	CT	Cernavodă	Cernavoda, incinta CNE	0	Goltermann	1	0	1	1	0	3
13	CT	Cernavodă	Primăria Cernavodă	0	SONIA	1	0	1	1	0	6
14	CT	Saligny	Primăria Saligny	0	SONIA	1	1	0	1	0	4
15	CT	Mangalia	Primăria Mangalia	0	Centralizator	1	1	0	1	0	3
16	CT	Constanţa	Constanţa, str. Mircea cel Batran, nr.100 Sediu ISU	0	SONIA	1	1	0	1	0	128
TOTAL JUDEȚ				**0**	**16**	**16**	**6**	**10**	**16**	**0**	**135**

Anexa nr. 34

PLANURI ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

Nr. Crt.	Denumirea planului	Destinatia sau procedura de interventie
1.	Planul Roșu de Intervenție al județului Constanța	Intervenția în caz de accident cu victime multiple
2.	Planul județean de răspuns la situații de urgență nucleară și radiologică	Intervenție
3.	Plan de evacuare a populației și bunurilor material din județul Constanța în situații de urgență	Protecția populației
4.	Plan de urgență externă la SC Callatis Gas SRL Mangalia	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
5.	Plan de urgență externă la SC Octogon Gas & Logistics SRL	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
6.	Plan de urgență externăla SC OMV Petrom SA – Secția Terminal Midia – Corbu	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
7.	Plan de urgență externă la SC Butan Gas România SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
8.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Port.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
9.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Nord.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
10.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Sud.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
11.	Plan de urgență externă la SC Chimpex SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
12.	Plan de urgență externă la SC Rompetrol Rafinare SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
13.	Plan de urgență externă la CNE Cernavodă	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
14.	Plan de înștiințare și alarmare al județului Constanța	Protecția populației
15.	Plan de cooperare între Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Constanţa, Gruparea de Jandarmi Mobilă ”Tomis” Constanța şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa pentru participarea în comun la limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă.	Intervenție comună

16.	Plan de intervenție comună între Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa și Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Barbu Catargiu”al judeţului Ialomița pentru monitorizarea și gestionarea tipurilor de risc identificate pe sectorul autostrăzii A2, cuprins între km 160 și Km 145 (Stația de taxare Fetești) pe sensul de mers către municipiul Fetești	Intervenție comună
17.	Planul județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hodrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apa și poluări marine în zona costieră.	Intervenția în caz de inundații
18.	Plan pentru adăpostirea navelor care au nevoie de asistență și acordarea unui loc de refugiu	Protecția navelor în pericol
19.	Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru canalele navigabile Dunăre-Marea Neagră și Poarta Albă – Midia Năvodari.	Intervenția la poluare marină
20.	Planul Operațional de intervenție în caz de accident de aviație civilă la nivelul județului Constanța	Intervenția în caz de accident cu victime multiple
21.	Planul realizării capacității operaționale necesare gestionării situațiior special sau de criză al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa	
22.	Planul Cadru de asigurare a ordinii publice pe timpul desfăşurarii adunărilor publice sau a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public, pe raza judeţului Constanţa;	Intervenție

Anexa nr. 34

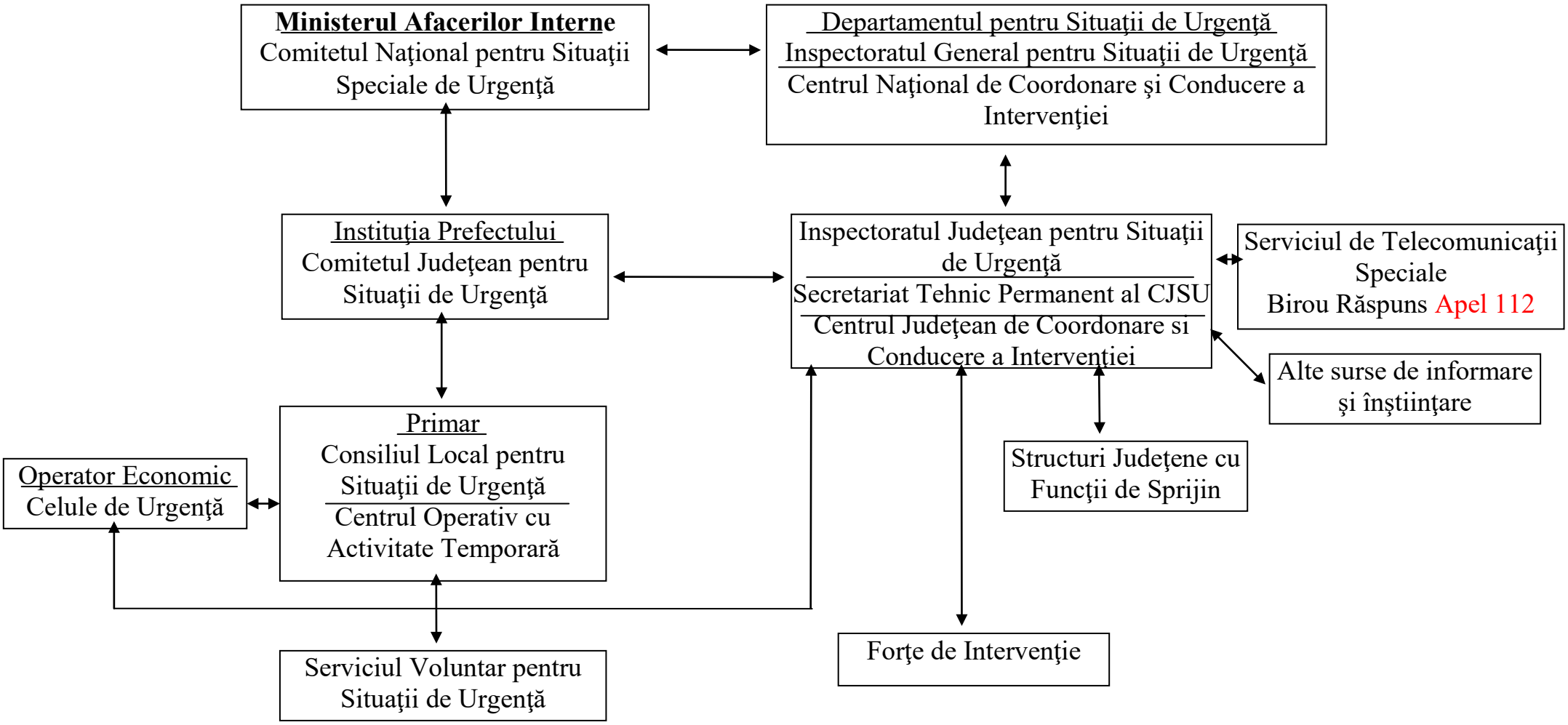
PLANURI ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

Nr. Crt.	Denumirea planului	Destinatia sau procedura de interventie
1.	Planul Roșu de Intervenție al județului Constanța	Intervenția în caz de accident cu victime multiple
2.	Planul județean de răspuns la situații de urgență nucleară și radiologică	Intervenție
3.	Plan de evacuare a populației și bunurilor material din județul Constanța în situații de urgență	Protecția populației
4.	Plan de urgență externă la SC Callatis Gas SRL Mangalia	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
5.	Plan de urgență externă la SC Octogon Gas & Logistics SRL	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
6.	Plan de urgență externăla SC OMV Petrom SA – Secția Terminal Midia – Corbu	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
7.	Plan de urgență externă la SC Butan Gas România SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
8.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Port.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
9.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Nord.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
10.	Plan de urgență externă la SC Oil Terminal SA SP Sud.	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
11.	Plan de urgență externă la SC Chimpex SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
12.	Plan de urgență externă la SC Rompetrol Rafinare SA	Intervenție în caz de accident cu implicații în afara amplasam.
13.	Plan de urgență externă la CNE Cernavodă	Intervenție în caz de accident cu implicații in afara amplasam.
14.	Plan de înștiințare și alarmare al județului Constanța	Protecția populației
15.	Plan de cooperare între Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Constanţa, Gruparea de Jandarmi Mobilă ”Tomis” Constanța şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa pentru participarea în comun la limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă.	Intervenție comună

16.	Plan de intervenție comună între Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa și Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Barbu Catargiu”al judeţului Ialomița pentru monitorizarea și gestionarea tipurilor de risc identificate pe sectorul autostrăzii A2, cuprins între km 160 și Km 145 (Stația de taxare Fetești) pe sensul de mers către municipiul Fetești	Intervenție comună
17.	Planul județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hodrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apa și poluări marine în zona costieră.	Intervenția în caz de inundații
18.	Plan pentru adăpostirea navelor care au nevoie de asistență și acordarea unui loc de refugiu	Protecția navelor în pericol
19.	Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru canalele navigabile Dunăre-Marea Neagră și Poarta Albă – Midia Năvodari.	Intervenția la poluare marină
20.	Planul Operațional de intervenție în caz de accident de aviație civilă la nivelul județului Constanța	Intervenția în caz de accident cu victime multiple
21.	Planul realizării capacității operaționale necesare gestionării situațiior special sau de criză al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Dobrogea”al judeţului Constanţa	
22.	Planul Cadru de asigurare a ordinii publice pe timpul desfăşurarii adunărilor publice sau a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public, pe raza judeţului Constanţa;	Intervenție

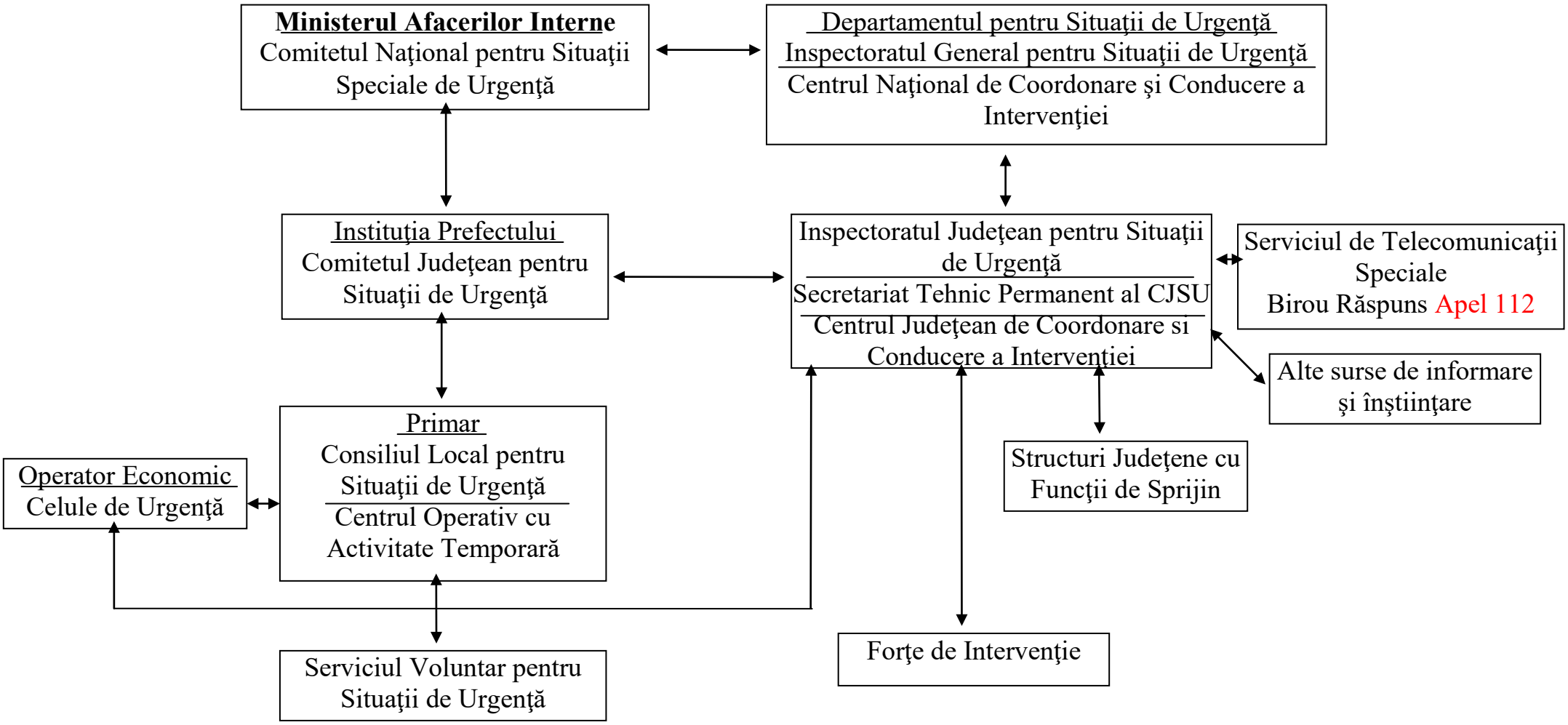
ANEXA NR. 35

SCHEMA
FLUXULUI INFORMATIONAL-DECIZIONAL



ANEXA NR. 35

SCHEMA
FLUXULUI INFORMATIONAL-DECIZIONAL



Anexa nr. 36

PLANIFICAREA EXERCIŢIILOR/APLICAŢIILOR, CONFORM REGLEMENTĂRILOR

Nr. crt	Aplicaţia/ exerciţiul	Obiectivul (locaţia unde se desfăşoară)	Perioada (data)	Scopul (tipul de risc)
1.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. OMV PETROM S.A. - ZONA DE PRODUCȚIE X PETROMAR SECȚIA TERMINAL MIDIA	MARTIE	Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
2	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. BLACK SEA OIL GAS	MARTIE	Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
3.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANȚA	APRILIE	Poluări marine, Incendii, Accidente majore cu implicații pe amplasament Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
4.	Acţiunea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă pentru stingerea unui incendiu la un complex comercial	CENTRUL COMERCIAL CITY PARK MALL CONSTANȚA	SEPTEMBRIE	Incendii, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
5.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. BUTAN GAS ROMÂNIA S.A. SUCURSALA NĂVODARI	NOIEMBRIE	Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației

Anexa nr. 36

PLANIFICAREA EXERCIŢIILOR/APLICAŢIILOR, CONFORM REGLEMENTĂRILOR

Nr. crt	Aplicaţia/ exerciţiul	Obiectivul (locaţia unde se desfăşoară)	Perioada (data)	Scopul (tipul de risc)
1.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. OMV PETROM S.A. - ZONA DE PRODUCȚIE X PETROMAR SECȚIA TERMINAL MIDIA	MARTIE	Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
2	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. BLACK SEA OIL GAS	MARTIE	Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
3.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANȚA	APRILIE	Poluări marine, Incendii, Accidente majore cu implicații pe amplasament Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
4.	Acţiunea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă pentru stingerea unui incendiu la un complex comercial	CENTRUL COMERCIAL CITY PARK MALL CONSTANȚA	SEPTEMBRIE	Incendii, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației
5.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	S.C. BUTAN GAS ROMÂNIA S.A. SUCURSALA NĂVODARI	NOIEMBRIE	Incendii, Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului, Avertizare, alarmare publică și evacuare a populației

ANEXA NR. 37

**SITUAŢIA RESURSELOR,
TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ŞI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE,
MODUL CUM SE ACOPERĂ DEFICITUL DIN DISPONIBILITĂŢI LOCALE ŞI CU SPRIJIN DE LA COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ**

**STOCUL DE MATERIALE ŞI MIJLOACE DE APĂRARE EXISTENT LA 19.03.2026
LA NIVELUL A.B.A.D.L. - S.G.A. CONSTANŢA**

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ŞI MIJLOACELOR DE INTERVENŢIE	U.M.	Necesar	Existent	Deficit
CAP. A - MATERIALE DE APĂRARE					
1	Geotextil / Geomembrane	m.p.	6960	6293	967
2	Geocompozit bentonitic	m.p.	2850	0	2850
3	Palplanșe metalice și din PVC			0	
	a) palplanse metalice	buc.	200	0	200
	b) palplanse PVC	buc.	0	0	0
4	Diguri mobile umplute cu apă,gonflabile și echipamente conexe			0	
	a) diguri mobile	m	2000	35	1965
	b) echipamente conexe, din care			0	
	b1) motopompa	buc.	6	0	6
	b2) grup electrogen	buc.	2	0	2
	b3) troliu: cu sasiu, rola, aripi si motor hidraulic	buc.	1	0	1
	b4) aerosuflanta/ compresor	buc.	1	0	1
5	Diguri mobile tip panou cu sprijin			0	
	a) cu inaltimea mai mica de 1 m	m	1500	0	1500
	b) cu inaltimea mai mare de 1 m	m	500	0	500
6	Chesoane metalice cilindrice pentru combaterea grifoanelor	buc.	5	0	5
7	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg), din care			0	
	a) 250 kg	buc.	860	0	860
	b) 500 kg	buc.	860	0	860
	c) 1000 kg	buc.	860	0	860
	d) 2000 kg	buc.	1270	0	1270
8	Saci cu materiale higroscopice, autoelevabili la contactul cu apa	buc.	1000	0	1000
9	Snopi de fascine ⌀ 30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit în acțiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	0	0	0
10	Scoabe din oțel rotund (⌀ 18-20 mm)	buc.	500	150	300
11	Saltele de protecție antierozionala	mp.	500	11	489
12	Pari din lemn rotund c.r. esență tare ⌀ 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	6000	2410	3290
13	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	38.70	9.6	29
14	Dulapi	m.c.	40.80	1	40
15	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	0	0	0
16	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	140	385	-245
17	Sârma neagră ⌀ 2-4 mm	kg.	1033	1248	-215
18	Plasă sârmă (zincată) ⌀ 2-3 mm	kg.	4260	0	3760

19	Saci pentru pământ si sfoara			0	
	a) saci canepa	buc.	4710	0	4710
	b) saci iuta	buc.	4910	0	4910
	c) saci polipropilena (sau dublati cu polietilena)	buc.	25900	38000	-12300
	d) sfoara pentru legat saci	m	12950	500	12450
20	Funii subţiri pentru asigurarea oamenilor şi uneltelor ⌀ 15-10 mm	kg.	166	100	66
21	Nisip	m.c.	647	0	647
22	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	348	0	348
23	Stabilopozi / tetraedre de beton	buc.	0	0	0
24	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	mp.	11750	10800	2617
CAP. B - CARBURANŢI ŞI LUBRIFIANŢI					
25	Motorină, benzină, lubrifianţi, ulei hidraulic si aditivi pentru motorină			0	
	a) motorina	litri	5000	3210	4326
	b) benzina	litri	1800	0	1800
	c) ulei motor	litri	400	120	280
	d) ulei transmisie	litri	0	0	0
	e) ulei hidraulic	litri	0	0	0
	f) aditivi pentru motorina	litri	0	0	0
	g) bonuri carburant (BCF)	litri	6000	0	6000
CAP. C - MIJLOACE DE INTERVENŢIE					
26	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	8	8	10
27	Motodefrişătoare	buc.	1	1	19
28	Bărci metalice, fibra de sticla sau pneumatice cu rame		0	0	
	a) bărci metalice	buc.	0	0	9
	b) bărci din fibra de sticla	buc.	1	1	8
	c) bărci pneumatice cu rame	buc.	0	0	0
	d) bărci pneumatice cu motor	buc.	0	0	9
29	Şalupe cu motor	buc.	1	1	8
30	Bacuri		0	0	
	a) bacuri - dormitor	buc.	0	0	0
	b) bac autopropulsat/ impingator + bac	buc.	0	0	0
31	Autoturisme de teren cu două diferenţiale dotate cu staţii de emisie-recepţie şi alte echipamente specifice	buc.	0	0	2
32	Vagoane - dormitor/rulota echipate cu utilităţi (rulote)		0	0	
	a) vagon dormitor	buc.	0	0	4
	b) rulota	buc.	0	0	4
33	Maşini de înşurubat şi găurit electrice, cu acumulatori		0	0	
	a) masini de insurubat electrice, cu acumulatori	buc.	3	3	17
	b) acumulatori	buc.	0	0	80
34	Polizoare drepte sau unghiulare, cu acumulatori		0	0	
	a) polizoare	buc.	0	0	20
	b) acumulatori	buc.	0	0	44
35	Containere pentru materiale şi echipamente de protecţie, cazarmament, alimente nealterabile,	buc.	0	0	10

	bucătărie mobilă				
36	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenţie	buc.	4	4	37
37	ATV 4X4, cu remorci (500 kg)		0	0	
	a) ATV 4x4	buc.	0	0	9
	b) remorca ATV (500 kg)	buc.	0	0	9
38	Senilata	buc.	0	0	9
39	Alte mijloace transport		0	0	
	a) snowmobil	buc.	0	0	0
	b) skiuri cu clapari	per.	0	0	0
	c) bicicleta	buc.	0	0	0
	d) moped	buc.	0	0	0
40	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reincarcabili, felinare electrice 12-24V si (incarcatoare acumulatori, felinare electrice)		0	0	
	a) lanterne tubulare mari	buc.	30	30	46
	b) lanterne cu acumulatori reincarcabili	buc.	4	4	128
	c) felinare electrice 12 - 24V	buc.	0	0	0
	d) accesorii de rezerva (incarcatori acumulatori)	buc.	4	4	-4
41	Canistre de 10-20 llitri	buc.	10	10	14
42	Marmite pentru transport hrana	buc.	0	0	10
43	Sonete de mana sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.	0	0	0
44	Cazmale cu cozi	buc.	54	54	119
45	Lopeţi cu cozi	buc.	50	50	122
46	Târnăcoape cu cozi	buc.	30	30	150
47	Sape cu cozi	buc.	39	39	141
48	Furci de fier cu cozi	buc.	53	53	127
49	Căngi de fier cu cozi	buc.	5	5	45
50	Roabe metalice cu roţi pe pneuri sau targi de lemn		0	0	
	a) roabe metalice cu roti pe pneuri	buc.	12	12	13
	b) targi de lemn	buc.	0	0	0
51	Maiuri mecanice tip “broască”	buc.	0	0	9
52	Ciocane	buc.	15	15	40
53	Clește de cuie combinat	buc.	5	5	45
54	Patent izolant	buc.	0	0	20
55	Barde pentru cioplit si topoare	buc.	0	0	55
56	Găleţi pentru apă sau bidoane din plastic		0	0	
	a) galeti pentru apa	buc.	30	30	10
	b) bidoane din plastic	buc.	1	1	54
	c) cani pentru apa	buc.	0	0	55
57	Binoclu	buc.	2	2	7
58	Aparat foto (inclusiv card de memorie)	buc.	0	0	9
59	Cameră video (inclusiv card de memorie), drona		0	0	
	a) camera video	buc.	0	0	0
	b) drona	buc.	0	0	0
60	Rezervor combustibil	buc.	0	0	1
61	Costum protecţie pentru transportul pe apă (neopren)	buc.	0	0	9
62	Capre pentru montarea fascinelor	buc.	0	0	9
63	Truse chei	buc.	0	0	10
64	Carucior transport marfa de pana la 250kg	buc.	1	1	10

65	Cantare		0	0	
	a) cantar 10kg	buc.	0	0	9
	b) cantar 200-500kg	buc.	0	0	9
66	Telefoane mobile, statii radio portabile, repetor portabil		0	0	
	a) telefoane mobile	buc.	3	3	6
	b) statii portabile	buc.	0	0	90
	c) repetor potabil	buc.	0	0	11
67	Rafturi metalice	set.	0	0	1
68	Scara metalica extensibila 4-6m	buc.	2	2	8
69	Generator diesel cu automatizare (ca sursa alternative pentru alimentare cu energie copartimente - dispecerat, aparare, prognoze, etc.)	buc.	0	0	10
70	Sisteme de masurare viteza / profile		0	0	
	a) river-cat (sistem automat de masurare viteza si sectiune semi-automata)	buc.	0	0	0
	b) sonar topobatimetrie A.D.C.P. (acoustic doppler current profilers) cu G.P.S. incorporat	buc.	0	0	0
71	Instrumente de măsurare a distanţei cu laser (Lasermetre)	buc.	0	0	0
72	Dispozitive infraroşu (în zona termo) pentru detectarea infiltraţiilor în dig	buc.	0	0	0
73	Sisteme radar pentru detectarea discontinuităţilor din corpurile digurilor, până la 7 m adâncime	buc.	0	0	0
74	Ruleta 20 – 50 m	buc.	1	1	17
75	Pluviometre	buc.	0	0	9
76	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce		0	0	
	a) sirene	buc.	0	0	0
	b) difuzoare pentru alarma	buc.	0	0	0
	c) portavoce	buc.	0	0	9
77	Set miră (piloti din profil metalic tip U/I si placi de mira pentru un ecart de nivel de max. 6m)	buc.	0	0	9
78	Maşină de umplut saci cu masina de cusut saci		0	0	
	a) masina de umplut saci de mici dimensiuni	buc.	0	0	9
	b) masina de umplut saci de mari dimensiuni	buc.	0	0	9
	c) masina de cusut saci	buc.	0	0	9
	d) ata de cusut	buc.	0	0	180
79	Dispozitiv de bătut palplanşe prin vibrare	buc.	0	0	0
80	Motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun		0	0	
	a) motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun de 500 - 2000 l/min	buc.	0	0	10
	b) motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun de 2000 - 5000 l/min	buc.	0	0	4
	c) motopompe cu anexe si 150 conducta sau furtun de 5000 - 20000 l/min	buc.	0	0	1
81	Motocositoare (multifunctionale)	buc.	0	0	8
82	Utilaje terasiere, din care :		0	0	
	a) buldozer	buc.	0	0	2
	b) buldoexcavator	buc.	0	0	2
	c) excavator	buc.	0	0	2
	d) autogreder	buc.	0	0	2
83	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea		0	0	

	plutitorilor mari				
	a) tractor articular forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.	0	0	1
	b) tractor rutier cu remorca	buc.	0	0	2
84	Autobasculanta pentru transport materiale de interventie	buc.	0	0	2
85	Automacara	buc.	0	0	1
86	Autocamion cu remorca, autoutilitara		0	0	
	a) autocamion	buc.	0	0	0
	b) remorca auto cu 2 osii	buc.	0	0	1
	c) autoutilitara 4x4 pentru transport persoane si materiale	buc.	0	0	2
87	Pontoane		0	0	
	a) ponton fibra sticla	buc.	0	0	0
	b) ponton autogonflabil	buc.	0	0	0
	c) ponton cu motor	buc.	0	0	0
88	Incarcatoare frontale, stivuitoare		0	0	
	a) tip IFRON, Wolla	buc.	0	0	2
	b) motostivuitor	buc.	0	0	2
	c) electrostivuitor	buc.	0	0	2
89	Miniutilaj multifunctional (cu brat pentru sapare santuri, foreza, freza de zapada, plug de zapada, lama de buldozer, grafie pentru deblocare poduri plutitori)	buc.	0	0	2
90	Remorca auto tractata de capacitate mica/ peridoc	buc.	0	0	2
91	Gabara	buc.	0	0	1
92	Greifer plutitor	buc.	0	0	1
93	Trailer - remorcher	buc.	0	0	1
94	Banda transportoare dotata cu elevator	buc.	0	0	1
95	Rezervor mobil cu pompa distributie carburanti	buc.	0	0	9
96	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1	1	8
97	Turn de iluminat	buc.	4	4	5
98	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru reteaua de reflectoare);		0	0	
	a) reflectoare (faruri)/proiectoare cu stativ	buc.	22	22	14
	b) cablu izolant pentru reteaua de reflectoare	m	0	0	0
	c) cabluri pentru iluminat	m	0	0	900
	d) becuri de iluminat	buc.	0	0	36
99	Agregate pentru sudura electrica si materiale de sudura, truse aferente	buc.	0	0	
	a) agregate pentru sudura electrica	buc.	0	0	9
	b) materiale pentru sudura	buc.	0	0	9
	c) truse aferente	buc.	0	0	9
100	Bucatarie mobila	buc.	0	0	9
101	Corturi impermeabile	buc.	2	2	7
102	Calorifere electrice	buc.	2	2	4
103	Paturi pliante echipate cu saltele, perne si 2 seturi de paturi si lenjerie/pat		0	0	
	a) paturi pliante	buc.	0	0	200
	b) saltele	buc.	0	0	196
	c) perne	buc.	4	4	196

	d) paturi	buc.	4	4	396
	e) set lenjerie	buc.	0	0	396
104	Cizme de cauciuc		0	0	
	a) cizme cauciuc	per	70	70	130
	b) cizme cauciuc sold	per	15	15	185
105	Mantale (pelerine) de ploaie cu gluga	buc.	110	110	90
106	Echipamente de interventie		0	0	
	a) salopete din doc	buc.	20	20	380
	b) salopete impermeabile	buc.	0	0	200
	c) tricouri (cu maneca lunga, cu maneca scurta)	buc.	0	0	1200
	d) veste	buc.	0	0	200
	e) costum de iarna (salopeta, scurta, geaca)/izopren	buc.	10	10	195
	f) caciula de blana vatuite	buc.	0	0	200
	g) manusi de protectie	buc.	100	100	100
	h) bocanci	buc.	0	0	200
	i) veste avertizoare (reflectorizante)	buc.	45	45	155
	j) casca de protectie	buc.	0	0	200
	k) sepci	buc.	0	0	200
107	Veste si colaci de salvare		0	0	
	a) veste de salvare	buc.	21	21	179
	b) colaci de salvare	buc.	5	5	95
CAP.D - MATERIALE SI MIJLOACE DIVERSE					
108	Aparat radio + TV			0	
	a) aparat radio	buc.	2	1	1
	b) aparat TV	buc.	2	1	1
109	Trusa medicala de prim ajutor	buc.	10	0	10
110	Sapun si detergenti			0	
	a) sapun	kg	10	0	10
	b) detergenti	kg	280	0	280
111	Materiale dezinfectante (var si cloramina)			0	
	a) var	kg	0	0	0
	b) cloramina	kg	0	0	0
112	Pudra talc, naftalina			0	
	a) pudra talc	kg	0	0	0
	b) naftalina	kg	30	0	30
113	Otrava de soareci	kg	30	0	30
114	Spray si crème insecticide	set	10	0	10
CAP. E - MATERIALE ŞI MIJLOACE PENTRU INTERVENŢIE LA GHEŢURI					
115	Prăjini din lemn de esenţă tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	90	0	90
116	Scânduri de răşinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lătime, 4-5 m lungime)	buc.	135	0	135
117	Răngi de fier 2-4 m lungime	buc.	50	30	20
118	Motofierăstraie pentru gheaţă (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.	20	0	20
119	Burghiuri pentru gheaţă	buc.	18	0	18
120	Scări din lemn 4-6 ml	buc.	0	0	0
121	Cordiţe de salvare şi asigurare, centuri siguranta	buc.	0	0	0
122	Cuie de diferite mărimi	kg.	0	0	0
123	Sârmă neagră	m.	0	0	0
CAP.F - MATERIALE ŞI MIJLOACE DE INTERVENŢIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR					

ACCIDENTALE					
124	Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanţă poluatoare	buc.	1	0	1
125	Materiale absorbante tip spill-sorb, sau materiale similare biodegradabile	kg.	600	2214	-2014
126	Materiale pentru produse petroliere si substante chimice din apa	kg.	600	400	600
127	Materiale absorbant pentru reziduuri acide, scurgeri accidentale de acizi	kg.	300	0	300
128	Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanti	buc.	9	0	9
129	Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanţi			0	
	a) perne absorbante	buc.	4500	10	4490
	b) rulouri, cilindri, baraje absorbante	m.	3000	201	2799
	c) lavete/ batiste/ covoare/ absorbante	buc	900	700	200
130	Sistem de colectare materiale poluant			0	
	a) vidanje	buc	9	0	9
	b) trailer poluare	buc	9	0	9
	c) sistem raclaj	buc	9	0	9
	d) raclor stavilar	buc	9	0	9
	e) estacade cu sistem de remorcare la barca	buc	9	0	9
131	Recipienti de 1-5 litri pentru probe de apa si materiale biologic	buc.	180	0	180
132	Sistem portabil pentru efectuarea determinarilor biologice	buc.	9	0	9
133	Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri	buc.	90	0	90
134	Sistem tip furnicar mobil pentru pozitionarea barajului plutitor	buc.	1	0	1
135	Binoclu infrarosii	buc.	1	0	1
136	Electropompe	buc.	2	0	2
137	Panza hessiana	m.	900	0	900
138	Baloti paie	buc.	450	0	450
139	Cangi cu cozi tip P.S.I.	buc.	50	50	0
140	Masti de gaze	buc.	19	0	19
141	Recipienti stocare materiale recuperate 100 - 200 litri	buc.	2	1	1
142	Skimmer substante solide/ pompa apa murdara	buc.	1	0	1
143	Laborator mobil	buc.	0	0	0
144	Capcane petrol (Saci)	buc.	50	0	50
145	Absorbant frânghie	buc.	0	0	0
146	Funie sintetică	m.	0	0	0
147	Utilaj curatare plaja	buc.	2	0	2
148	Masini reecologizare, cu accesorii	buc.	2	0	2
149	Masina colectoare alge	buc.	2	0	2
150	Concasor scoici	buc.	2	0	2

FORŢELE ŞI MIJLOACELE APARŢINÂND DIRECŢIEI SILVICE, CARE VOR INTERVENI ÎN CAZUL INCENDIILOR DE PĂDURE

Nr. crt.	Ocolul silvic	Forţe umane de intervenţie	Mijloace de intervenţie
1.	***BĂNEASA***	PERSONAL SILVIC = **30**	- CAZMALE: **160 bucăţi**
			- LOPEŢI: **111 bucăţi**
			- FURCI: **33 bucăţi**
			- SAPE: **80 bucăţi**

Nr. crt.	Ocolul silvic	Forţe umane de intervenţie	Mijloace de intervenţie
			- GĂLEŢI: **33 bucăţi**
			- COASE: **29 bucăţi**
			- MĂTUROAIE: **250 bucăţi**
			- MOTOFIERĂSTRAIE: **3 bucăţi**
			- STINGĂTOARE: **24 bucăţi**
2.	***CERNAVODĂ***	PERSONAL SILVIC = **28**	- CAZMALE: **60 bucăţi**
			- LOPEŢI: **65 bucăţi**
			- SAPE: **39 bucăţi**
			- MĂTUROAIE: **240 bucăţi**
			- MOTOFIERĂSTRAIE: **2 bucăţi**
			- STINGĂTOARE: **17 bucăţi**
3.	***HÂRŞOVA***	PERSONAL SILVIC = **25**	- CAZMALE: **86 bucăţi**
			- TOPOARE: **56 bucăţi**
			- LOPEŢI: **68 bucăţi**
			- SAPE: **27 bucăţi**
			- TÂRNĂCOP: **14 bucăţi**
			- FURCI: **24 bucăţi**
			- COASE: **12 bucăţi**
			- GĂLEŢI: **57 bucăţi**
			- MĂTUROAIE: **200 bucăţi**
			- MOTOFIERĂSTRAIE: **3 bucăţi**
			- TRACTOARE: **2 bucăţi**
			- STINGĂTOARE: **17 bucăţi**
4.	***MURFATLAR***	PERSONAL SILVIC = **22**	- LOPEŢI: **89 bucăţi**
			- CAZMALE: **98 bucăţi**
			- SAPE: **60 bucăţi**
			- FURCI: **16 bucăţi**
			- MĂTUROAIE: **190 bucăţi**
			- MOTOFIERĂSTRAIE: **2 bucăţi**
			- TRACTOR CU PLUG: **2 bucăţi**
			- STINGĂTOARE: **14 bucăţi**

C E N T R A L I Z A T O R

Mijloace de intervenţie	OCOALE SILVICE				TOTAL
	BĂNEASA	***CERNAVODĂ***	***HÂRŞOVA***	***MURFATLAR***	
CAZMALE	160	60	86	98	**404**
TOPOARE	-	-	56	-	**56**
LOPEŢI	111	65	68	89	**333**
SAPE	80	39	27	60	**206**
TÂRNĂCOP	-	-	14	-	**14**
FURCI	33	-	24	16	**53**
COASE	29	-	12	-	**41**
GĂLEŢI	33	-	57	-	**90**
MĂTUROAIE	250	240	200	190	**880**
MOTOFIERĂSTRAIE	3	2	3	2	**10**
TRACTOR	1	-	2	2	**5**
STINGĂTOARE	24	17	17	14	**72**

FORȚELE ŞI MIJLOACELE CARE POT INTERVENI IN CAZUL UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ PE TIPURI DE RISC CN APM SA CONSTANȚA

Nr. crt.	MIJLOACE DE INTERVENŢIE (NAVE)	C.P./Putere de ridicare-t.f.	Destinaţie la sinistre navale
1	**Navă multifuncțională SELA**	**80 mc / 2x400 CP / 3 tf x 8 m**	**Limitarea poluărilor Stins incendii**
2	**Navă multifuncțională NOEMA**	**80 mc / 2x400 CP / 3 tf x 8 m**	**Limitarea poluărilor Stins incendii**
3	**Colector Nereus**	**450 mc**	**Limitarea poluărilor**
4	**Colector 101**	**900 mc**	**Limitarea poluărilor**
5	**Colector Nicolae Zeicu**	**100 mc / 2x 380 CP**	**Limitarea poluărilor**
6	**Remorcher maritim Pescăruş 1**	**7,5 tf la cârlig remorcă 2x300CP**	**Dezeşuare**
7	**Nava masuratori Anghel Saligny**	**2x440CP / 40 pers.**	**Transport persoane**
8	**Şalupă Sirius 1 (6 pers.)**	**2x200CP / 6 pers.**	**Transport persoane**
9	**Şalupă Sirius 2 (6 pers.)**	**2x200CP / 6 pers.**	**Transport persoane**
10	**Baraj antipoluare**	**2.950 metri liniari**	**Limitarea poluărilor**

Mijloace de intervenţie pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă specifice sezonului rece :

1. Autobasculantă echipată cu lamă deszăpezire și sărărițâ: 2 bucăţi;
2. Autovidanjă echipată cu lamă deszapezire: 2 bucăţi;
3. Autogunoiera echipata cu lama deszăpezire: 3 bucati;
4. Buldoexcavator cu cupă: 1 bucata;
5. Buldoexcavator echipat cu lamă deszăpezire: 2 bucăţi;
6. Tractor echipat cu lamă deszăpezire, sărărițâ și freză pentru zăpadă: 1 bucata;
7. Încărcător frontal echipat cu cupă pentru încărcare: 1 bucata;

Anexa nr. 38

HĂRŢI DE RISC ŞI PLANURI DE INTERVENŢIE

1. HARTA JUDEŢULUI CONSTANŢA
2. ZONA DE COMPETENŢĂ A I.S.U.J. CONSTANŢA
3. HARTA FIZICO-GEOGRAFICĂ
4. ZONELE DE PLANIFICARE LA URGENŢĂ NUCLEARĂ
5. SECTOARE DE DRUM ÎNZĂPEZITE
6. ZONELE POTENŢIAL INUNDABILE
7. PLANUL DE INTERVENTIE LA CUTREMURE
8. PLANUL DE INTERVENȚIE LA ALUNECĂRI ȘI PRĂBUȘIRI DE TEREN
9. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE – INUNDATII
10. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE – ÎNZĂPEZIRI
11. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE – EPIDEMII
12. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE – EPIZOOTII
13. PLANUL DE INTERVENȚIE IN SITUATII DE ACCIDENTE CHIMICE SI EXPLOZII CU IMPLICATII IN AFARA AMPLASAMENTULUI, PRECUM SI INCENDII DE MARI PROPORTII EXCEPTAND PE CELE DE LA FONDUL FORESTIER
14. PLANUL DE INTERVENȚIE IN SITUATII DE ACCIDENTE MAJORE PE CAILE DE TRANSPORT
15. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENTE LA CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE
16. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE AVARIERE GRAVĂ A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ
17. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN SITUAŢII DE ACCIDENTE CHIMICE CU IMPLICAŢII PE AMPLASAMENT
18. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN SITUAŢII DE EXPLOZII NECONTROLATE ALE MUNIȚIEI RAMASE DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE
19. HARTA CU OPERATORII ECONOMICI SEVESO

Strada Traian, nr.68, Tel.:617381/617382/ e-mail urgente@isudobrogea.ro / Fax.616342 / cod postal 900716

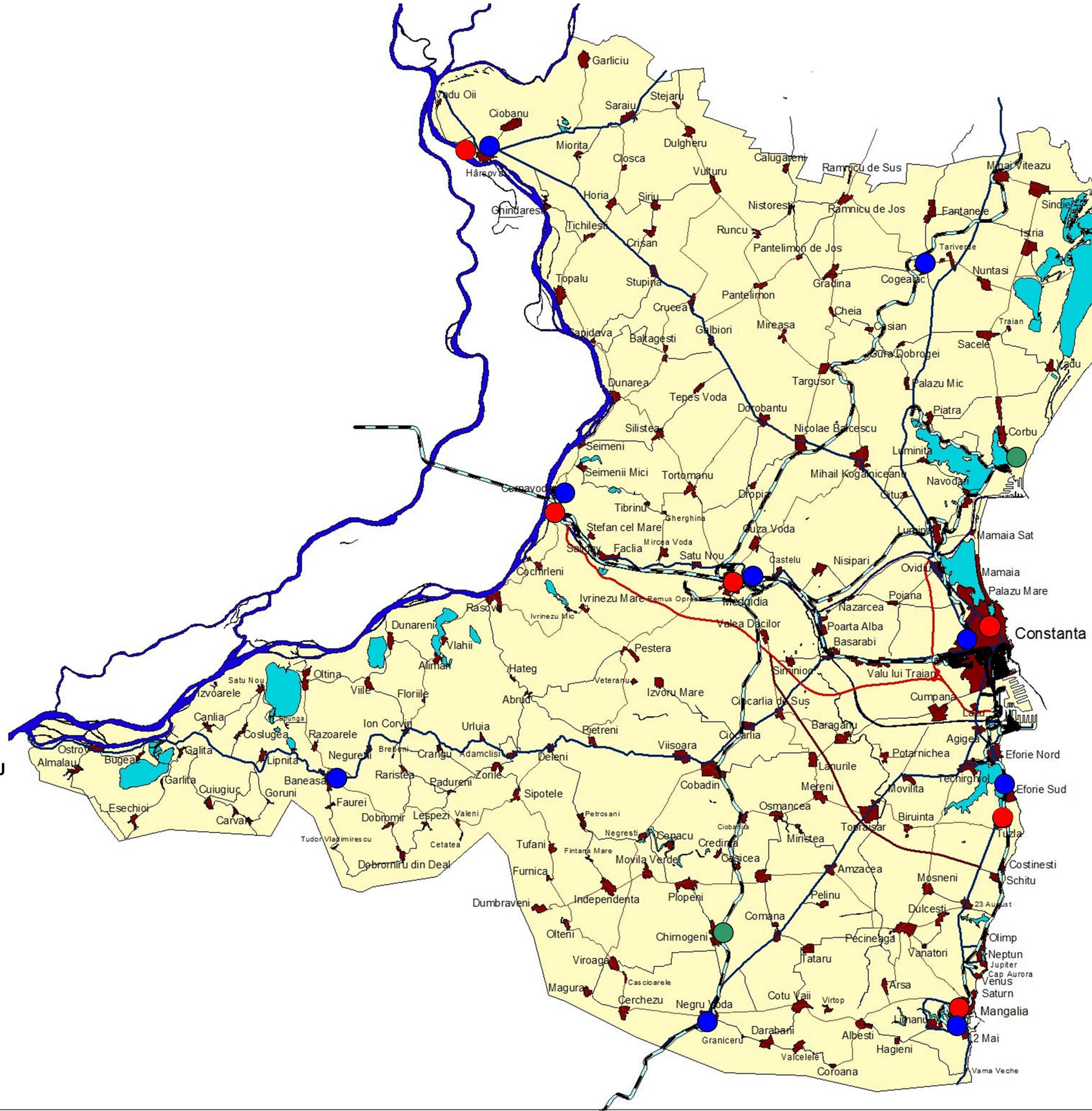
Anexa nr. 38

HĂRŢI DE RISC ŞI PLANURI DE INTERVENŢIE

1. HARTA JUDEŢULUI CONSTANŢA
2. ZONA DE COMPETENŢĂ A I.S.U.J. CONSTANŢA
3. HARTA FIZICO-GEOGRAFICĂ
4. ZONELE DE PLANIFICARE LA URGENŢĂ NUCLEARĂ
5. SECTOARE DE DRUM ÎNZĂPEZITE
6. ZONELE POTENŢIAL INUNDABILE
7. PLANUL DE INTERVENTIE LA CUTREMURE
8. PLANUL DE INTERVENȚIE LA ALUNECĂRI ȘI PRĂBUȘIRI DE TEREN
9. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE – INUNDATII
10. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE – ÎNZĂPEZIRI
11. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE – EPIDEMII
12. PLANUL DE INTERVENȚIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE – EPIZOOTII
13. PLANUL DE INTERVENȚIE IN SITUATII DE ACCIDENTE CHIMICE SI EXPLOZII CU IMPLICATII IN AFARA AMPLASAMENTULUI, PRECUM SI INCENDII DE MARI PROPORTII EXCEPTAND PE CELE DE LA FONDUL FORESTIER
14. PLANUL DE INTERVENȚIE IN SITUATII DE ACCIDENTE MAJORE PE CAILE DE TRANSPORT
15. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENTE LA CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE
16. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE AVARIERE GRAVĂ A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ
17. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN SITUAŢII DE ACCIDENTE CHIMICE CU IMPLICAŢII PE AMPLASAMENT
18. PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN SITUAŢII DE EXPLOZII NECONTROLATE ALE MUNIȚIEI RAMASE DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE
19. HARTA CU OPERATORII ECONOMICI SEVESO

Strada Traian, nr.68, Tel.:617381/617382/ e-mail urgente@isudobrogea.ro / Fax.616342 / cod postal 900716

HARTA JUDETULUI CONSTANTA



LEGENDĂ

- Necesar ambulanţe
- Staţie de ambulanţă SAJ
- Sedii ISU cu SMURD
- Sedii ISU fără SMURD

Cai ferate

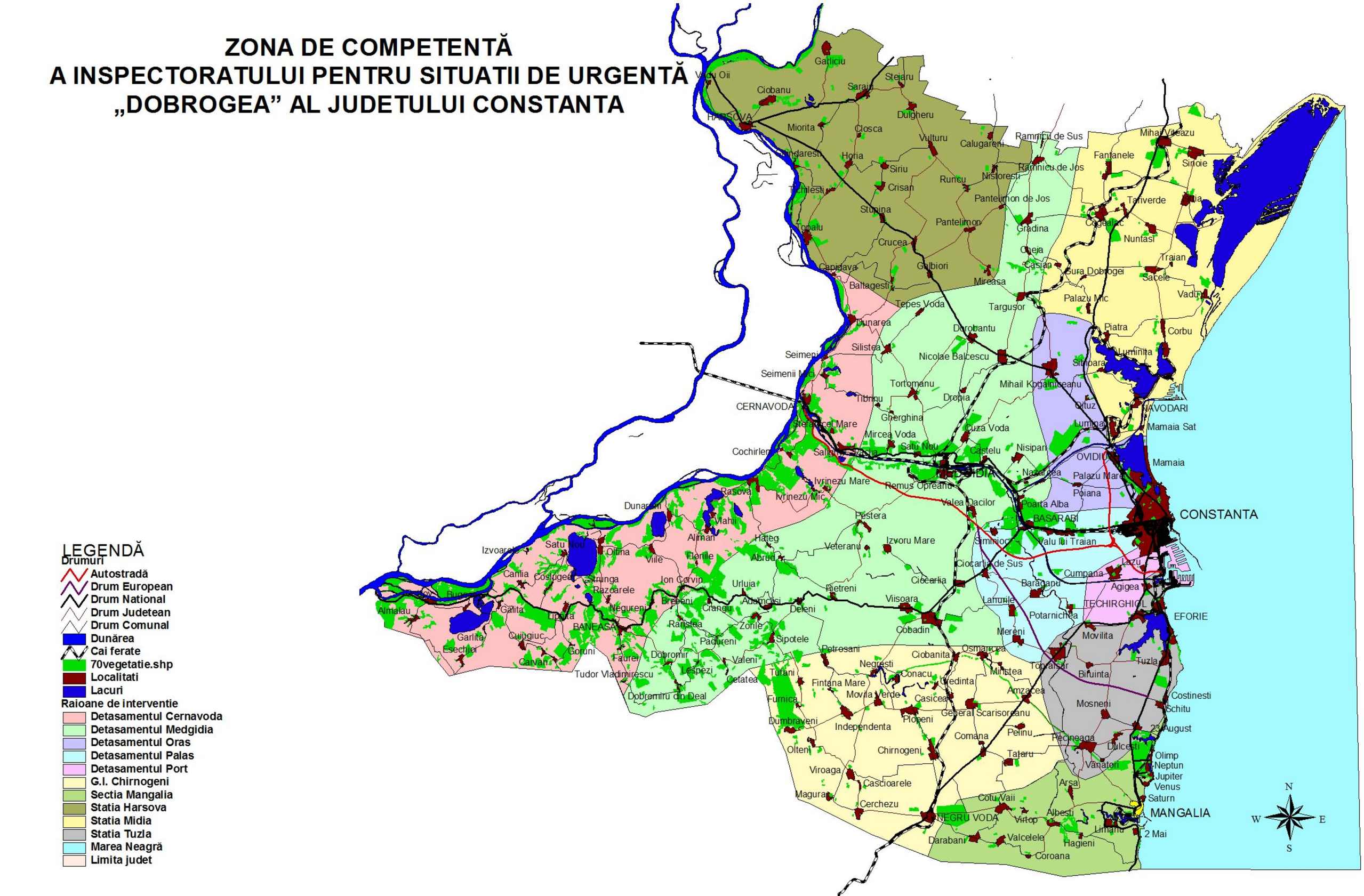
Drumuri

- Autostrada
- Drum European
- Drum National
- Drum Judetean
- Drum Comunal

- Localitati
- Dunarea
- Lacuri
- Contur judet

N
W E
S

ZONA DE COMPETENTĂ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTĂ
„DOBROGEA” AL JUDETULUI CONSTANTA



LEGENDĂ

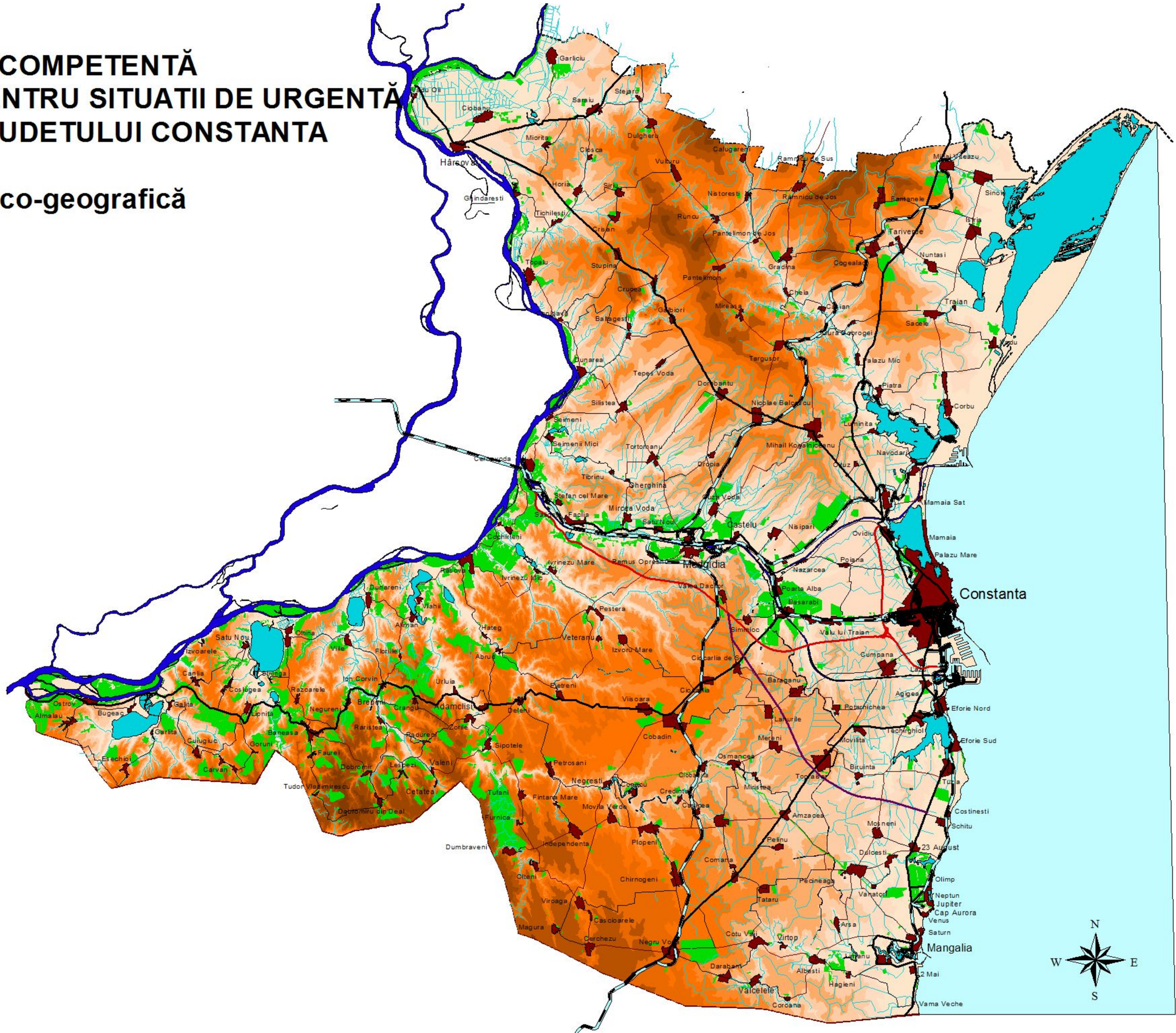
Drumuri
- Autostradă
- Drum European
- Drum National
- Drum Judetean
- Drum Comunal
- Dunărea
- Cai ferate
- 70vegetatie.shp
- Localitati
- Lacuri

Raioane de interventie
- Detasamentul Cernavoda
- Detasamentul Medgidia
- Detasamentul Oras
- Detasamentul Palas
- Detasamentul Port
- G.I. Chirnogeni
- Sectia Mangalia
- Statia Harsova
- Statia Midia
- Statia Tuzla
- Marea Neagră
- Limita judet

Anexa nr 1

ZONA DE COMPETENTĂ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTĂ
„DOBROGEA” AL JUDETULUI CONSTANTA

Harta fizico-geografică



LEGENDĂ

- Cai ferate

Drumuri

- Autostrada
- Drum European
- Drum National
- Drum Judetean
- Drum Comunal
- Localitati

- Ape
- Dunarea
- Zone împădurite
- Lacuri

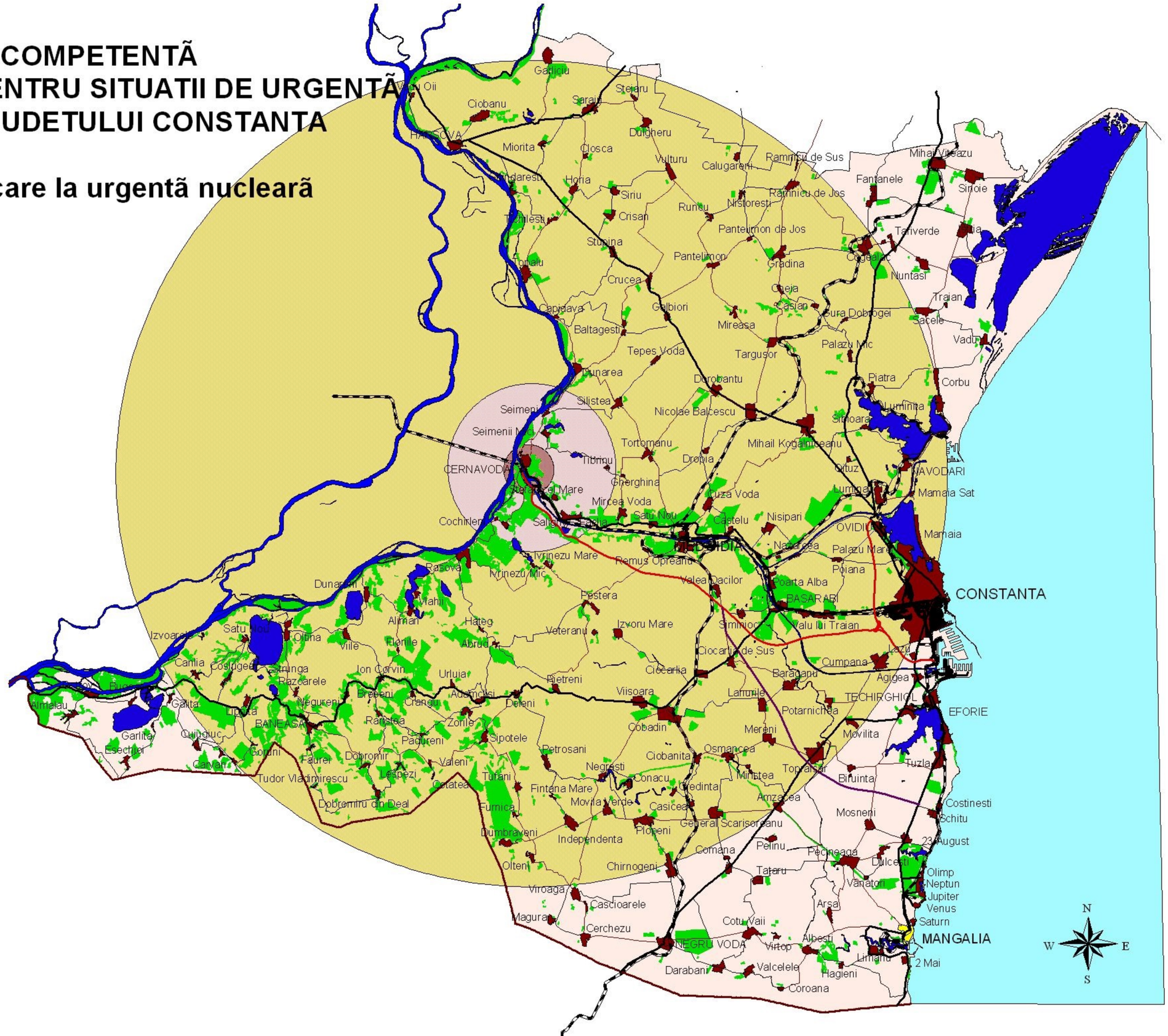
Cote de nivel

- 0
- 20
- 21 - 40
- 41 - 60
- 61 - 80
- 81 - 100
- 101 - 120
- 121 - 140
- 141 - 160
- 161 - 180
- 181 - 200

- Granita judet
- Granita de stat
- Marea Neagra
- Limită judet

ZONA DE COMPETENTÃ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTÃ
„DOBROGEA” AL JUDETULUI CONSTANTA

Zonele de planificare la urgentã nuclearã



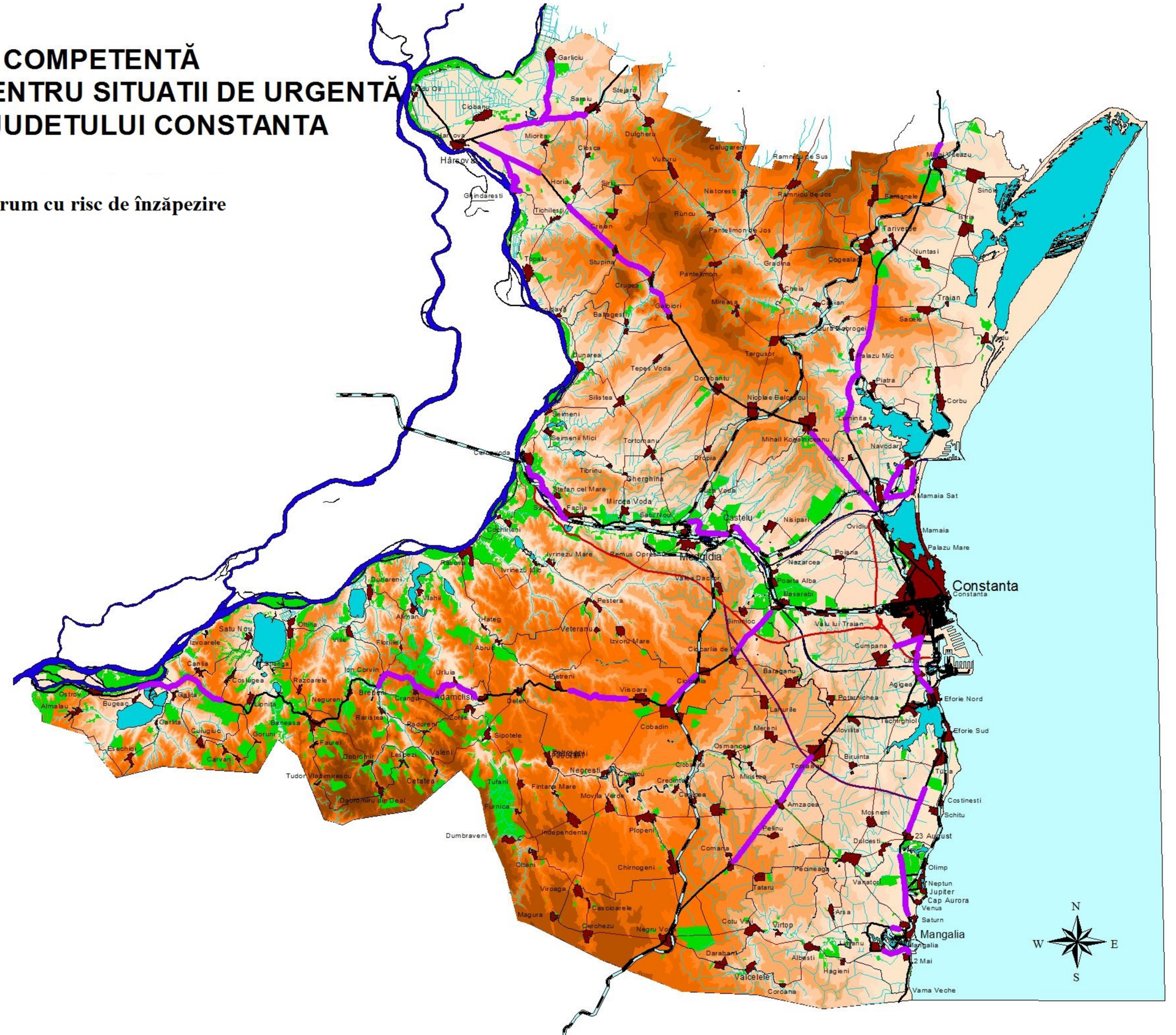
LEGENDÃ

Drumuri
- Autostradã
- Drum European
- Drum National
- Drum Judetean
- Drum Comunal
- Granita judet
- Granita de stat
- Dunãrea
- Cai ferate
- Localitati
- Lacuri
- Zone împãdurite

Zone urgenta nucleara
- Zona actiunilor preventive
- Zona actiunilor de mãsuri urgente
- Zona actiunilor de protectie
- Marea Neagrã
- Limita judet

ZONA DE COMPETENTĂ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTĂ
„DOBROGEA” AL JUDETULUI CONSTANTA

Sectoarele de drum cu risc de înzăpezire



LEGENDĂ

- Zone inzapezite
- Cai ferate

Drumuri

- Autostrada
- Drum European
- Drum National
- Drum Judetean
- Drum Comunal
- Localitati
- Ape
- Dunarea
- Zone împădurite
- Lacuri

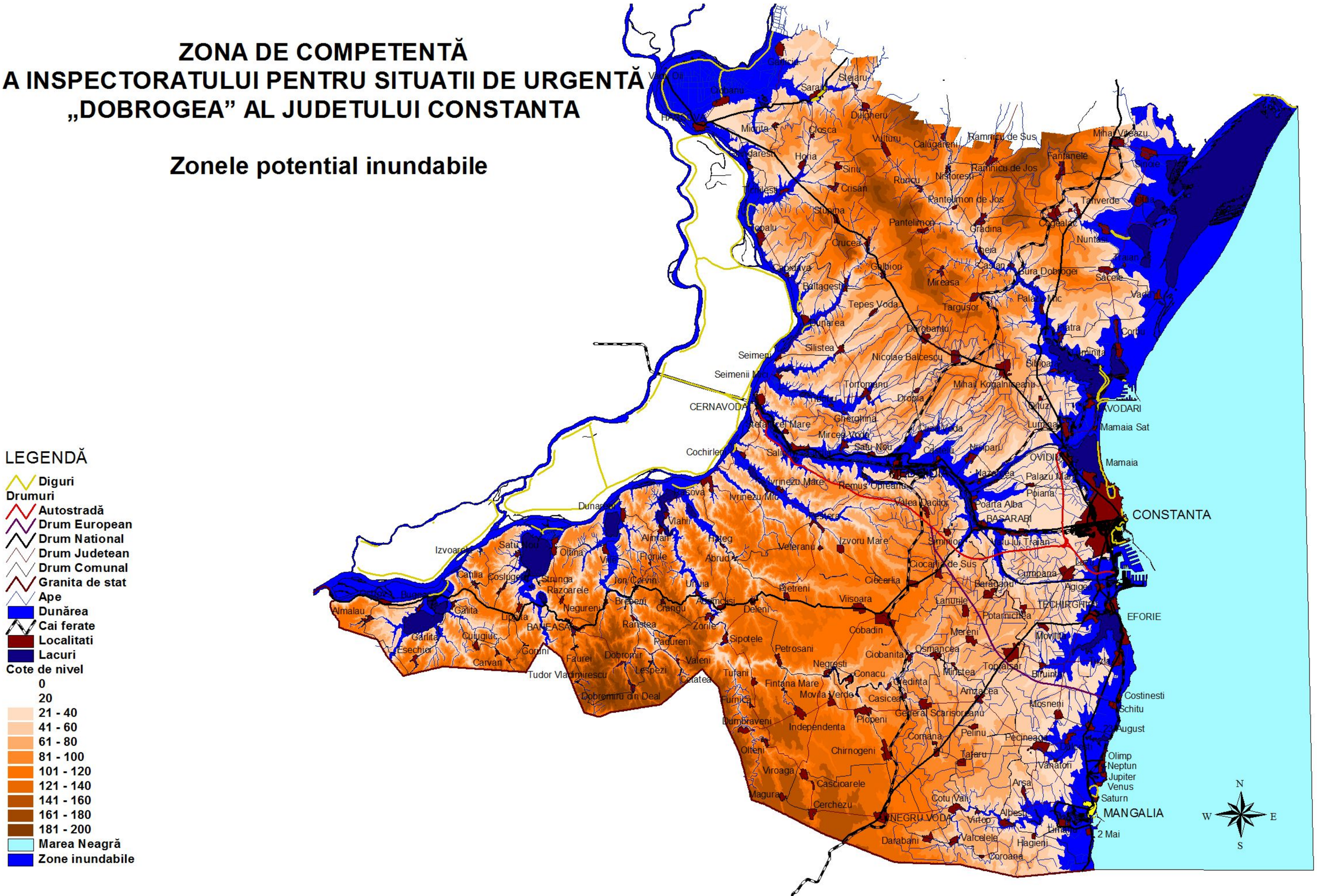
Cote de nivel

- 0
- 20
- 21 - 40
- 41 - 60
- 61 - 80
- 81 - 100
- 101 - 120
- 121 - 140
- 141 - 160
- 161 - 180
- 181 - 200
- Marea Neagra
- Limită judet

Anexa nr 3

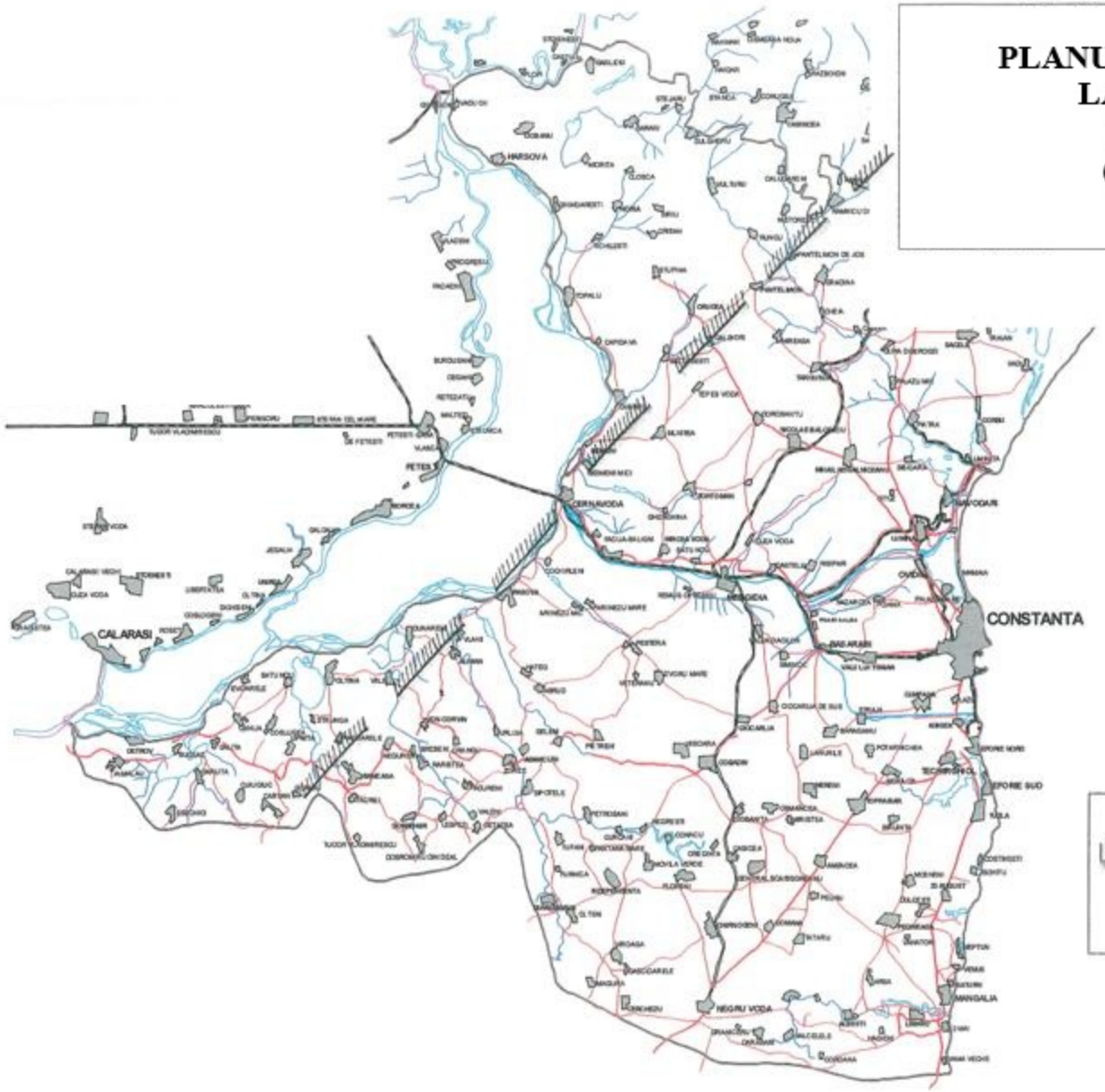
ZONA DE COMPETENTĂ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTĂ
„DOBROGEA” AL JUDETULUI CONSTANTA

Zonele potential inundabile



ROMANIA
MINISTERUL . AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

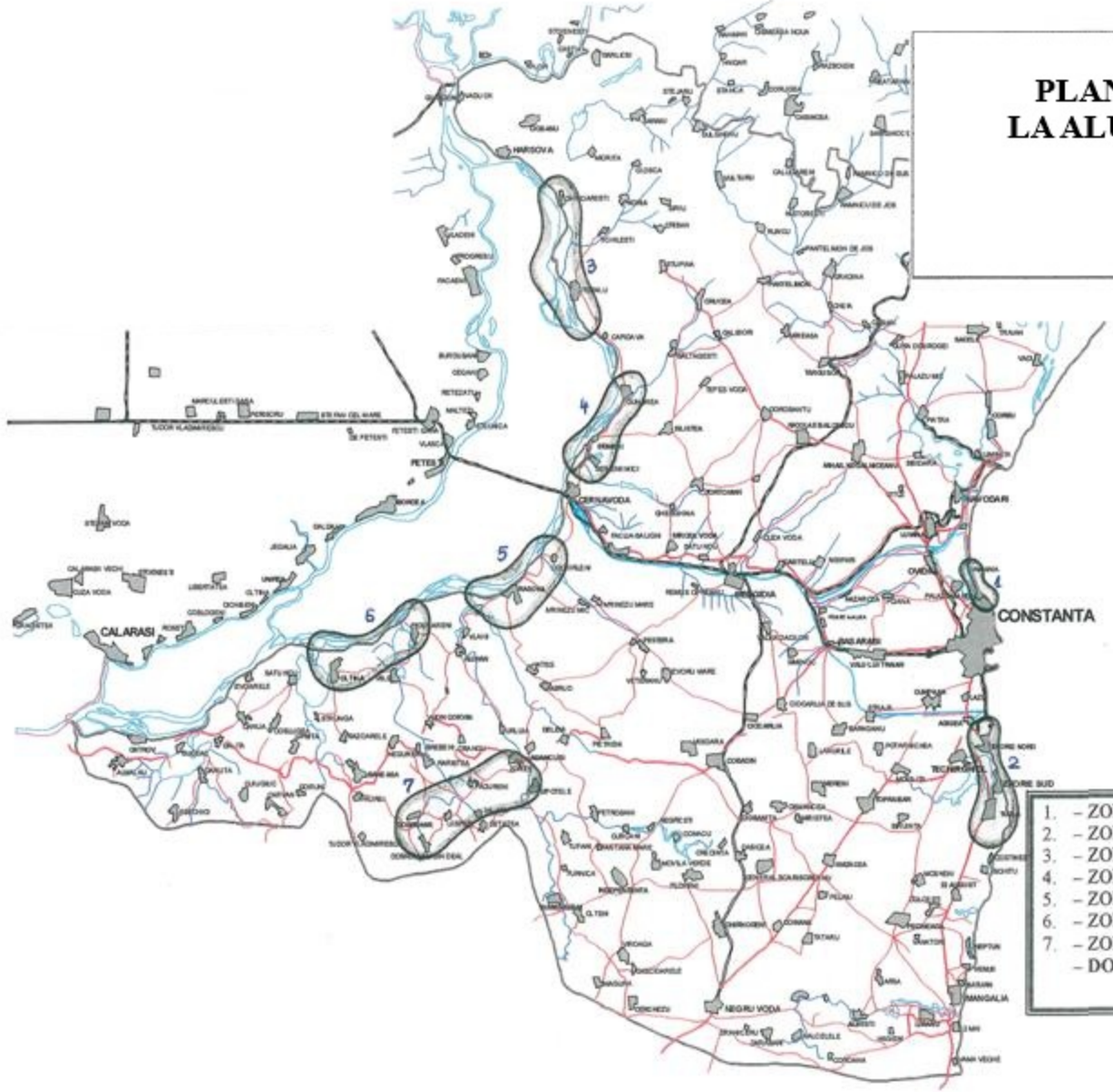
PLANUL DE INTERVENTIE LA CUTREMURE DE PAMANT (partea grafica)



- **FALIE SEISMICĂ** PE DIRECȚIA NORD-EST – SUD-VEST ÎNTRE LOCALITĂȚILE RÂMNICUL DE JOS ÎN NORD ȘI CORVIN ÎN SUD

ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE LA ALUNECARI SI PRABUSIRI DE TEREN (partea grafica)

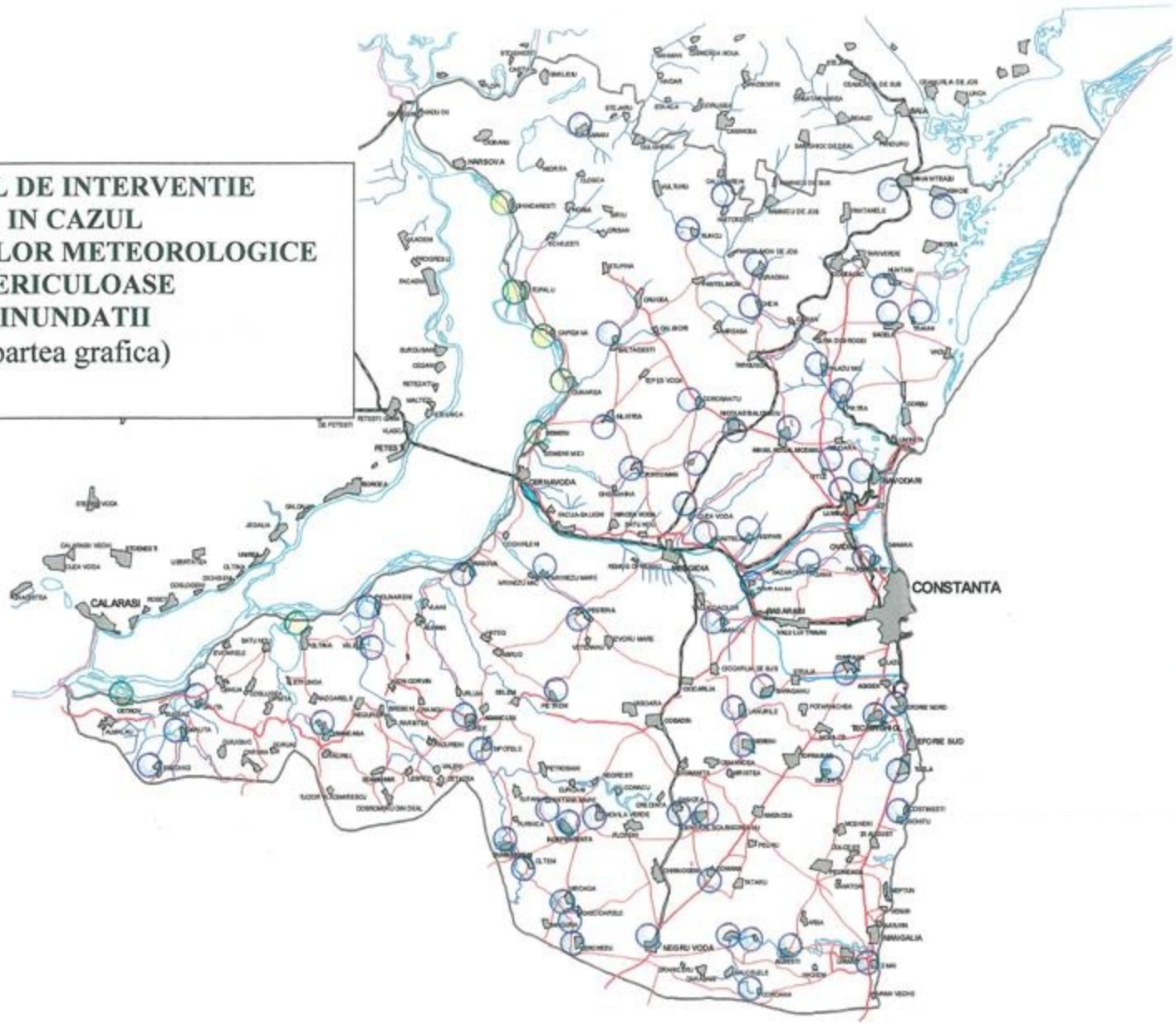


1. – ZONA DE COASTĂ CONSTANȚA NORD – MAMAIA
2. – ZONA EFORIE NORD – EFORIE SUD – TUZLA
3. – ZONA GHINDĂREȘTI – TOPALU
4. – ZONA DUNĂREA – SEIMENI – SEIMENII MICI
5. – ZONA COCHIRLENI – RASOVA
6. – ZONA DUNĂRENI – VIILE – OLTINA
7. – ZONA ZORILE – ȘIPOTE – PĂDURENI – VĂLENI – LESPEZI – DOBROMIRU DIN DEAL - DOBROMIR

ROMANIA
MINISTERUL , AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE INUNDATII

(partea grafica)



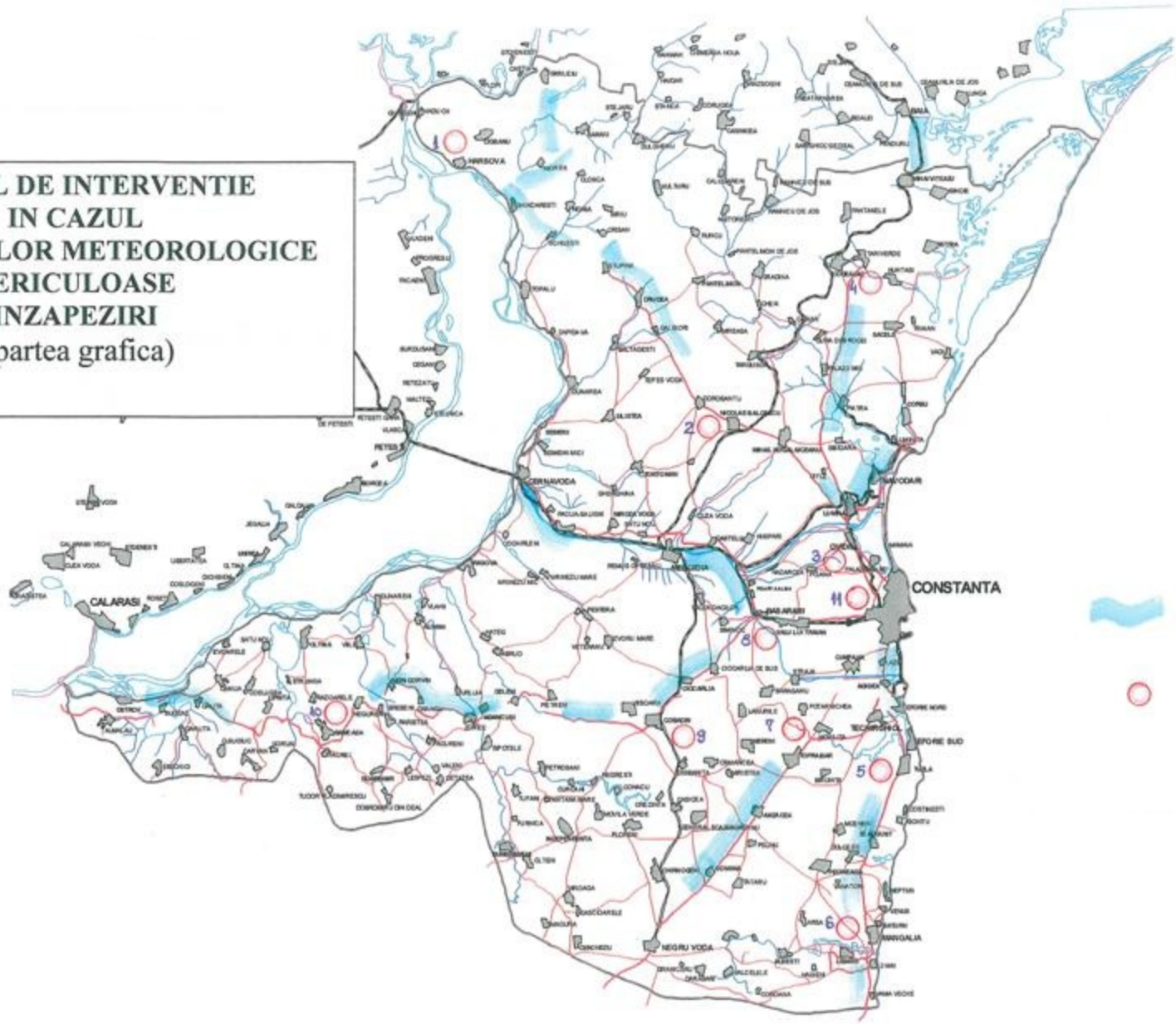
Legendă:

- Inundatii datorate scurgerilor de pe torenti
- Inundatii datorate revărsării unui curs de apă.

ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN CAZUL FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE INZAPEZIRI

(partea grafica)



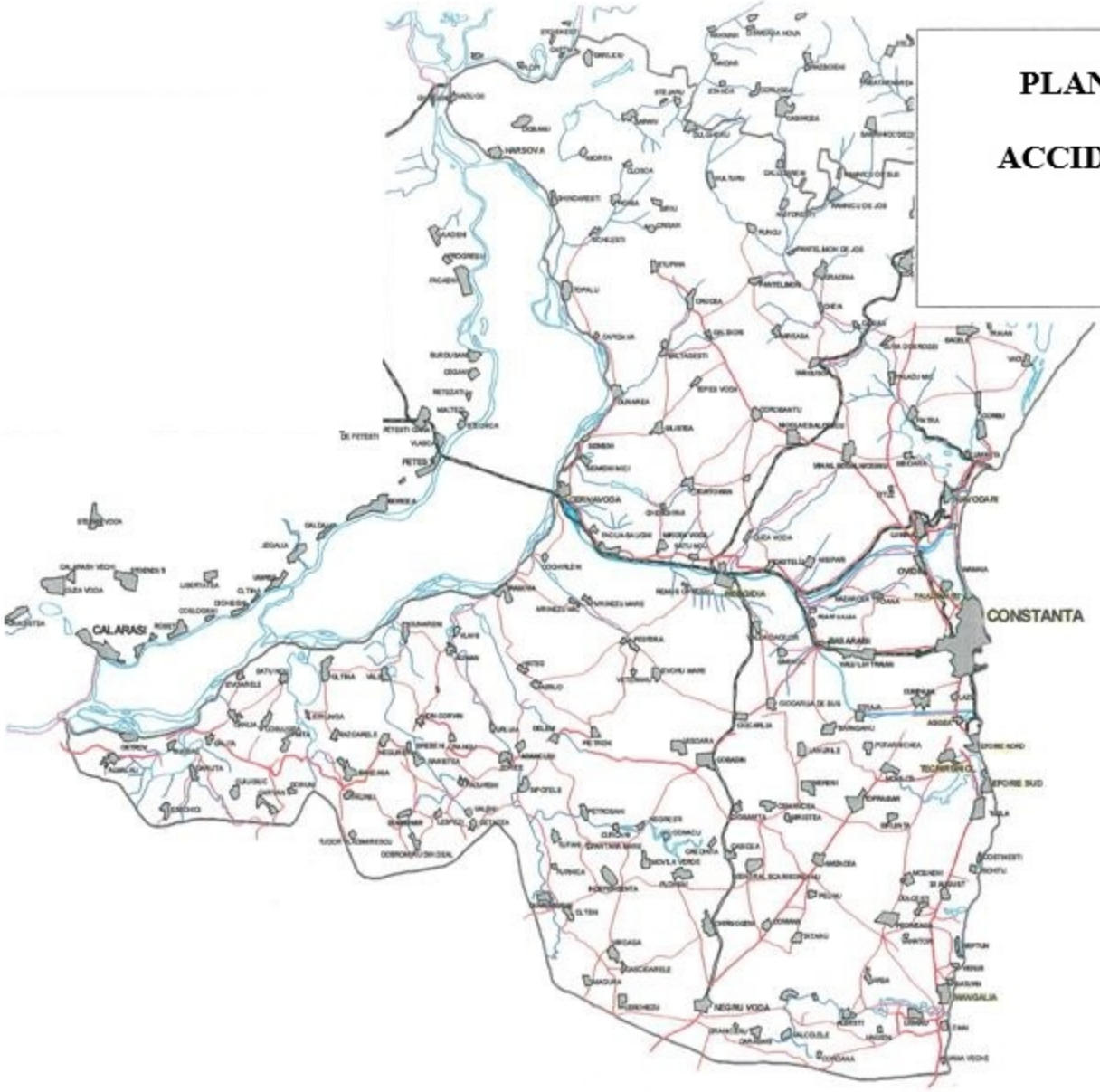
Legendă:

- Portiuni de drum predispuse înzăpeziri

- Baze de dezăpezire

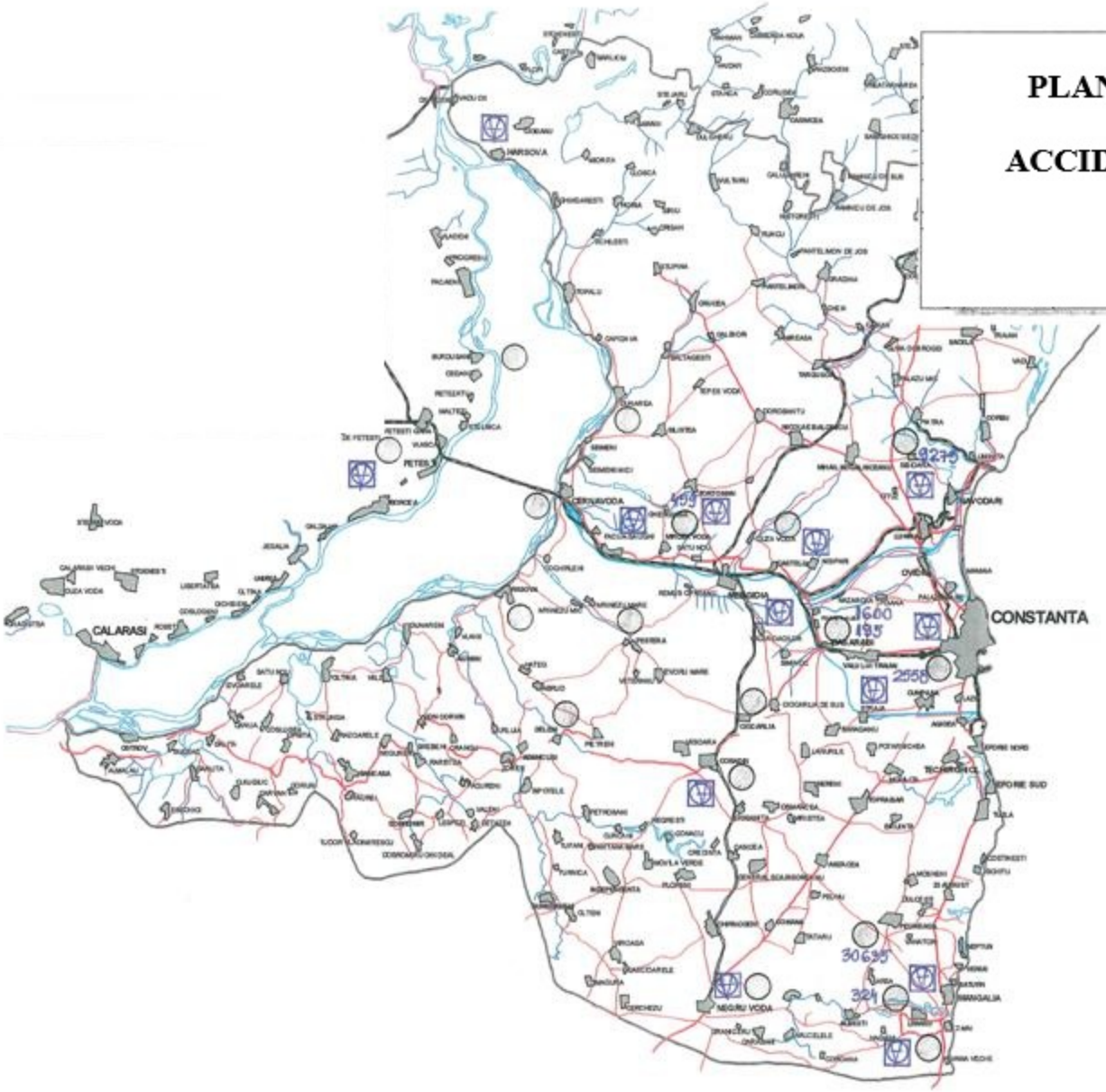
ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE EPIDEMII (partea grafica)



ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN CAZUL ACCIDENTELOR BIOLOGICE EPIZOOTII (partea grafica)



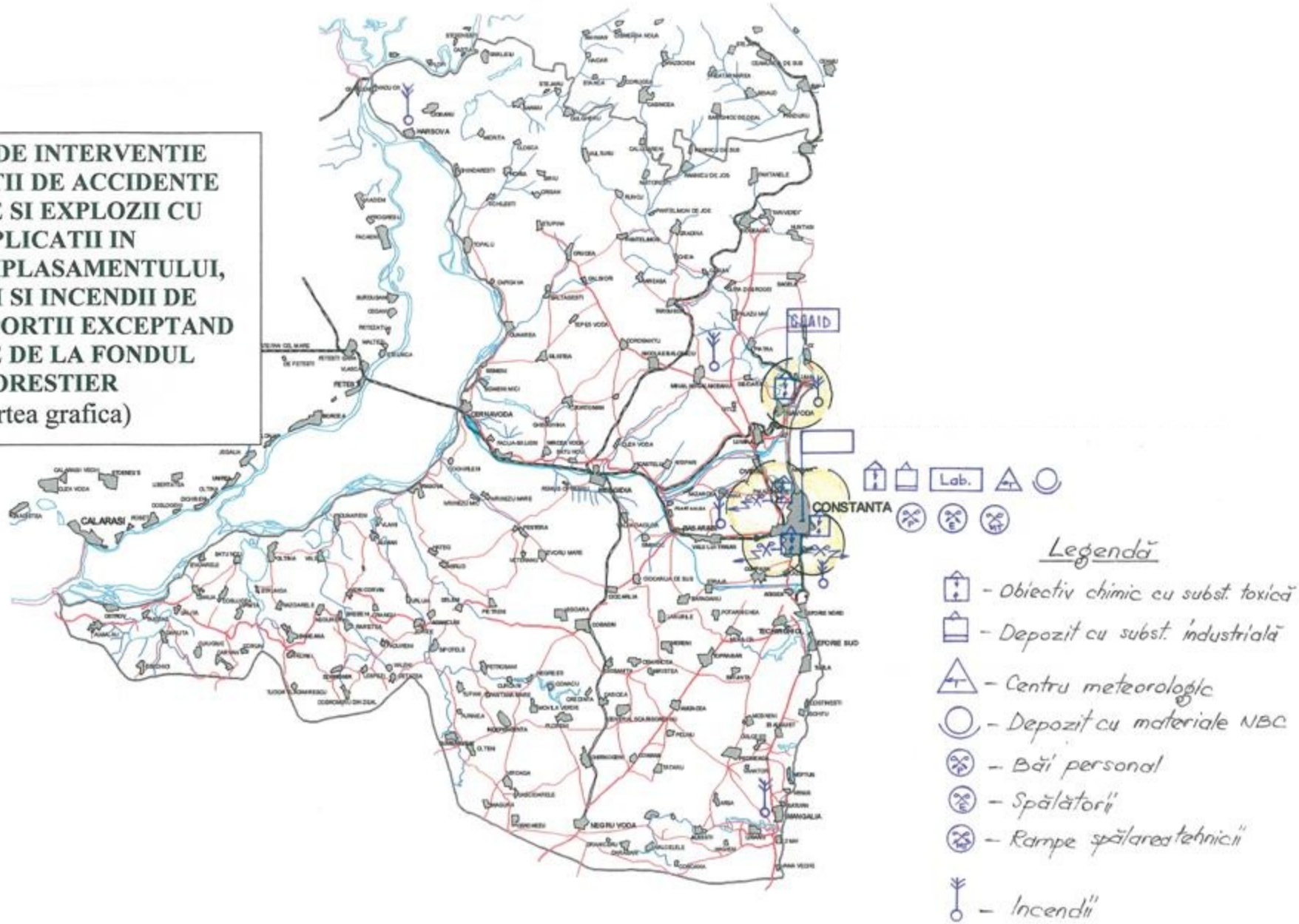
Legendă:

- DISPENSAR SANITAR VETERINAR
- FERME CU ANIMALE

ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

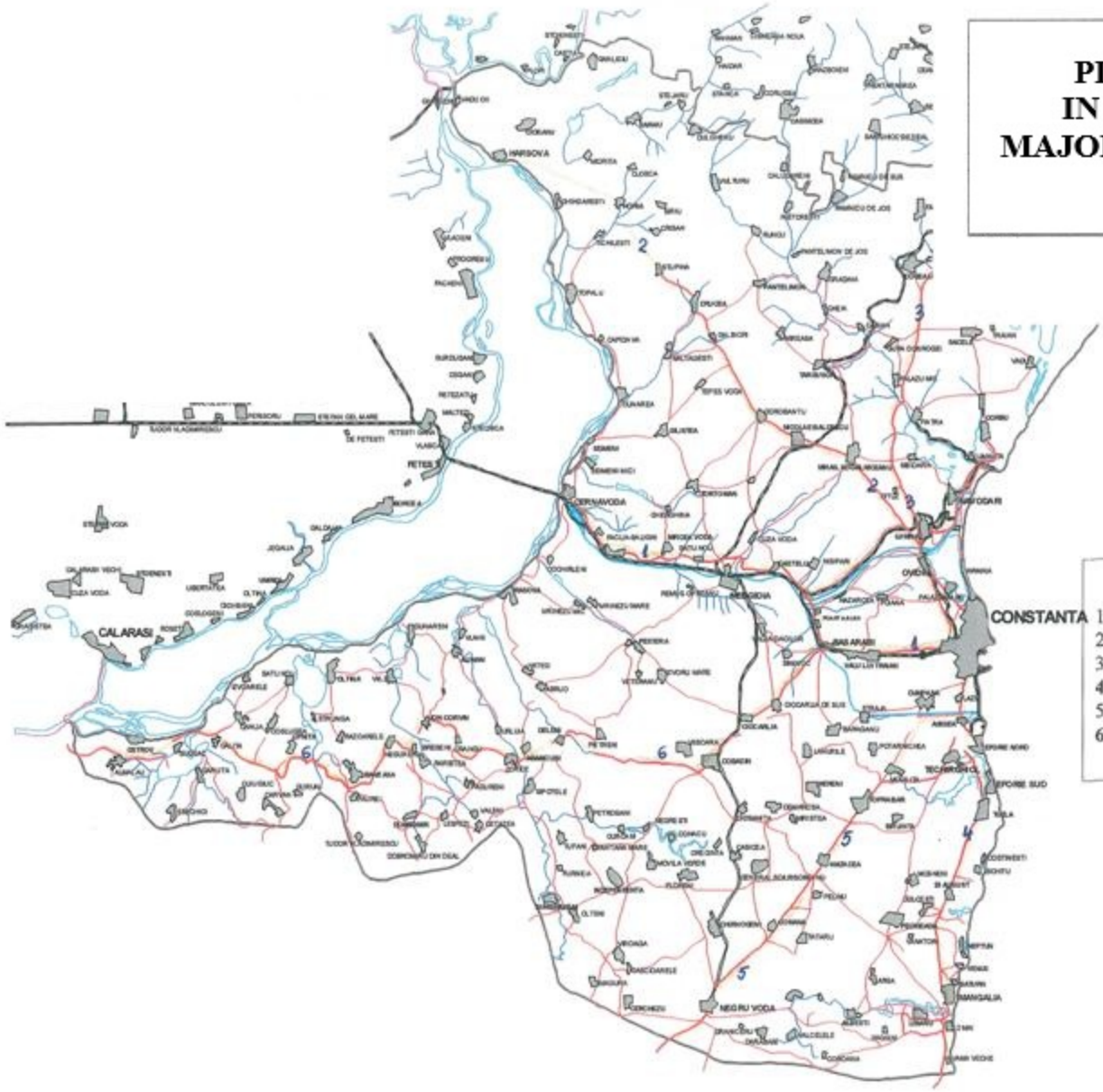
PLANUL DE INTERVENTIE IN SITUATII DE ACCIDENTE CHIMICE SI EXPLOZII CU IMPLICATII IN AFARA AMPLASAMENTULUI, PRECUM SI INCENDII DE MARI PROPORTII EXCEPTAND PE CELE DE LA FONDUL FORESTIER

(partea grafica)



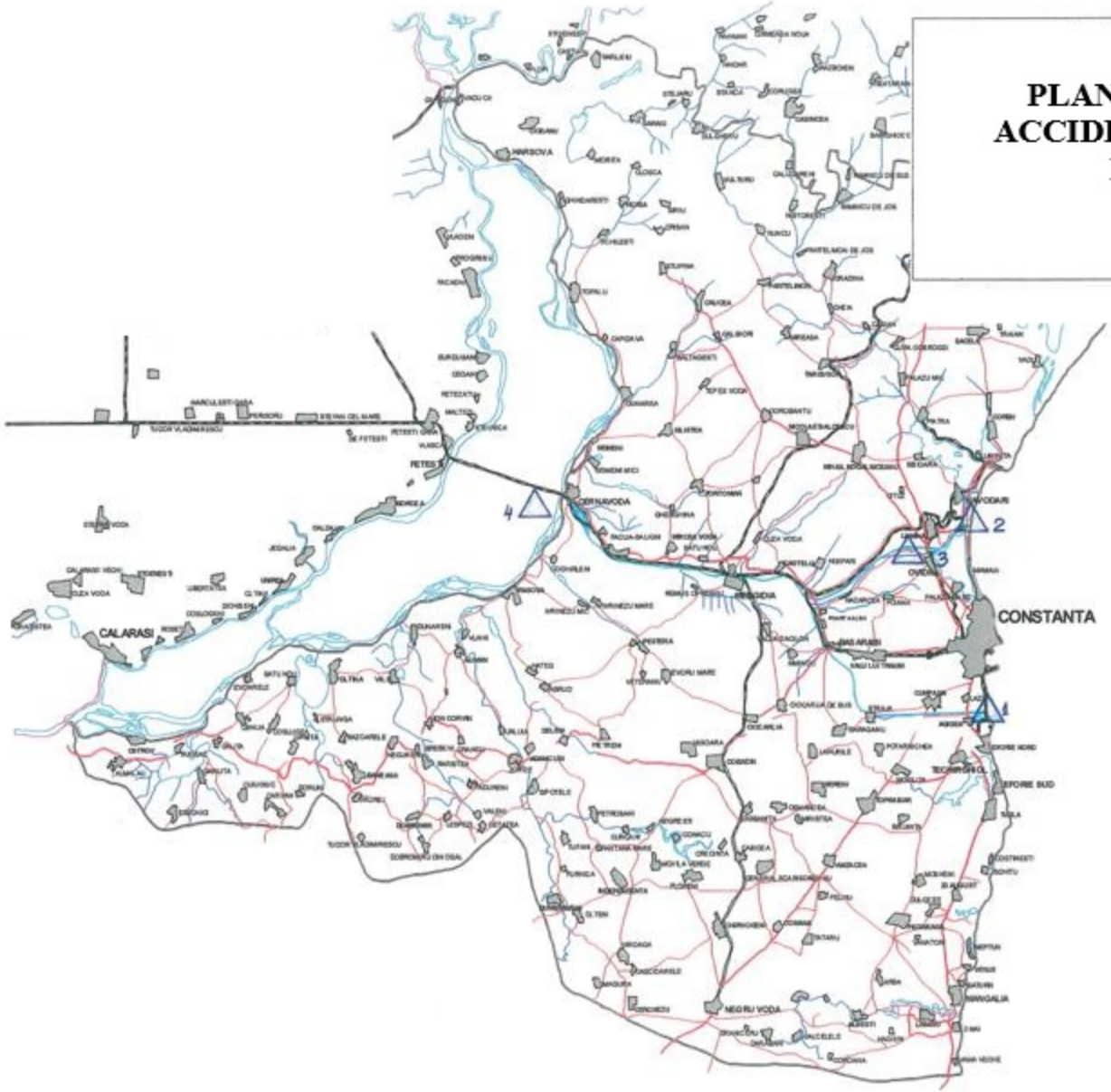
ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN SITUATII DE ACCIDENTE MAJORE PE CAILE DE TRANSPORT (partea grafica)



ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE ACCIDENTE LA CONSTRUCTII HIDROTEHNICE (partea grafica)

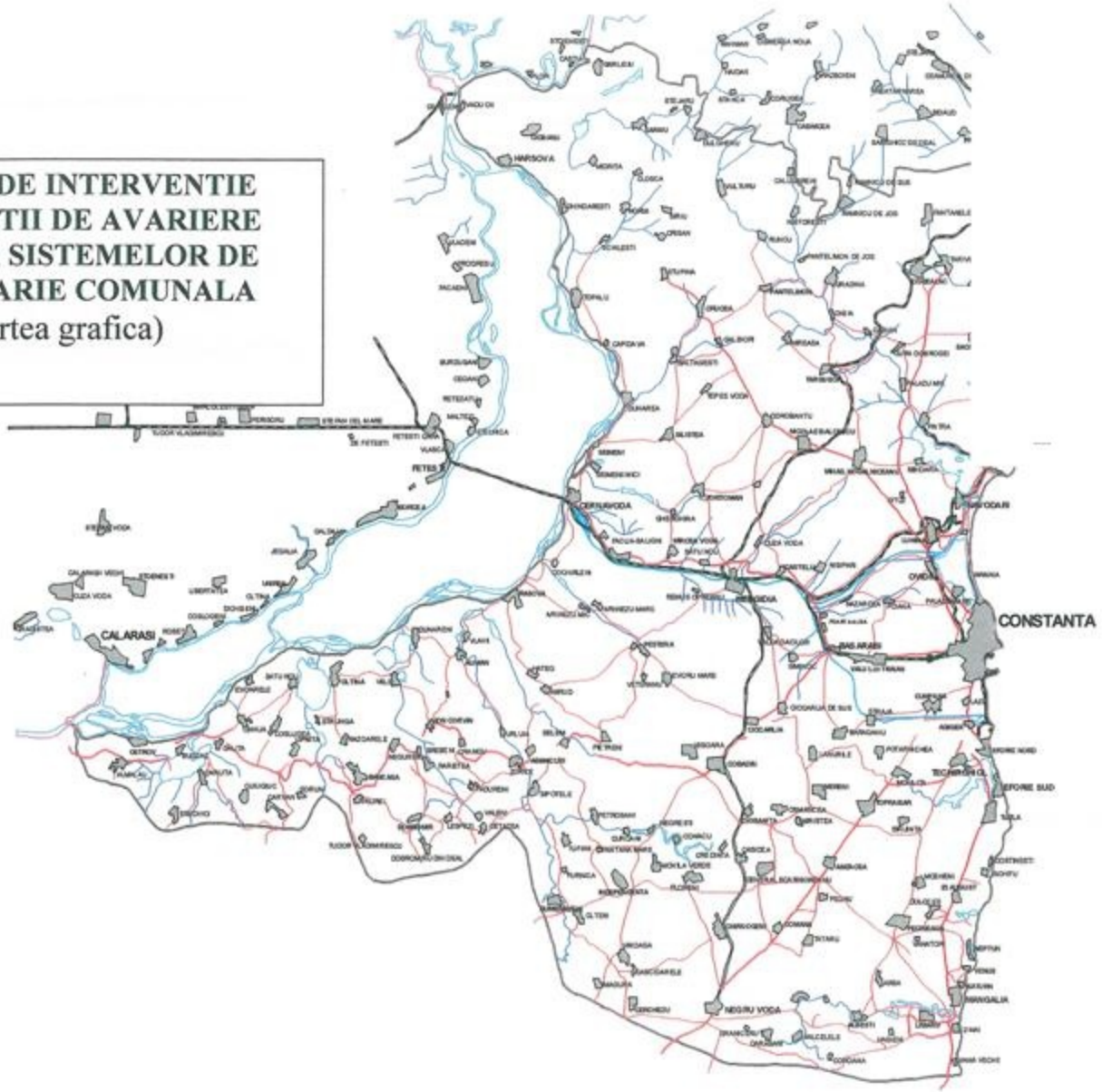


1. – ECLUZA AGIGEA
2. – ECLUZA NĂVODARI
3. – ECLUZA OVIDIU
4. – ECLUZA CERNAVODĂ

ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN SITUATII DE AVARIERE GRAVA A SISTEMELOR DE GOSPODARIE COMUNALA

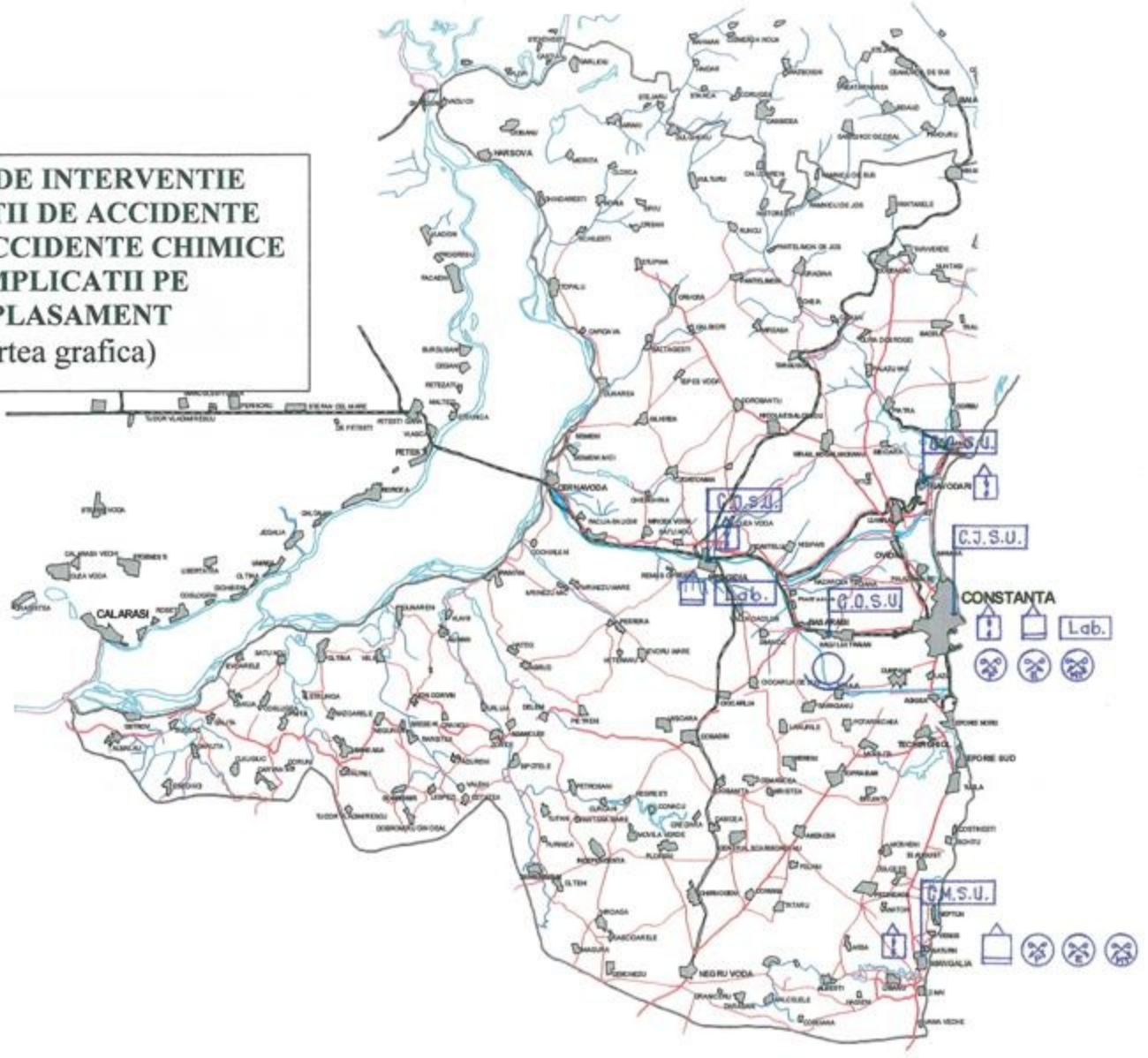
(partea grafica)



ROMANIA
MINISTERUL / AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

PLANUL DE INTERVENTIE IN SITUATII DE ACCIDENTE CHIMICE ACCIDENTE CHIMICE CU IMPLICATII PE AMPLASAMENT

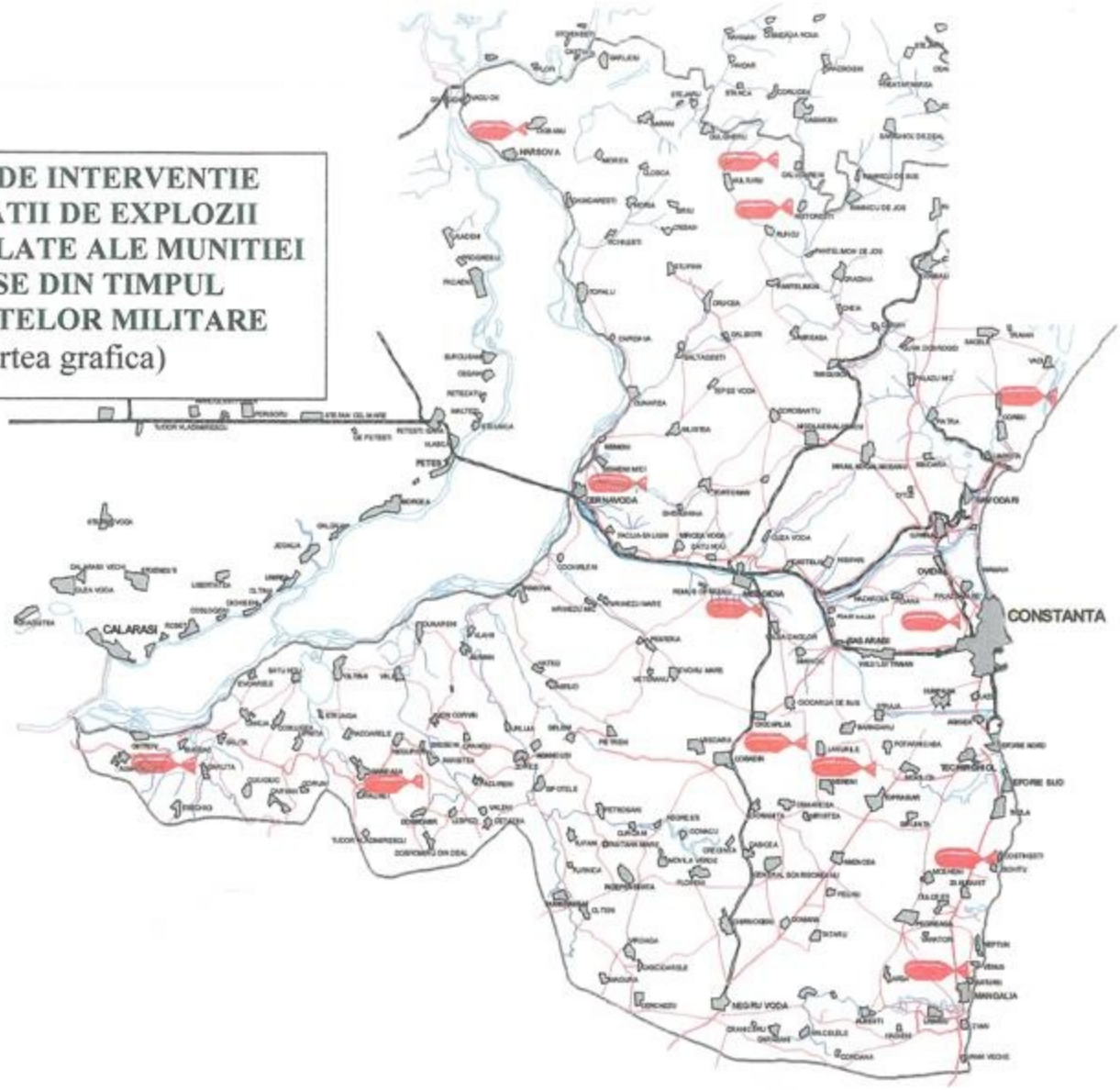
(partea grafica)



ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « Dobrogea »al judetului
CONSTANTA

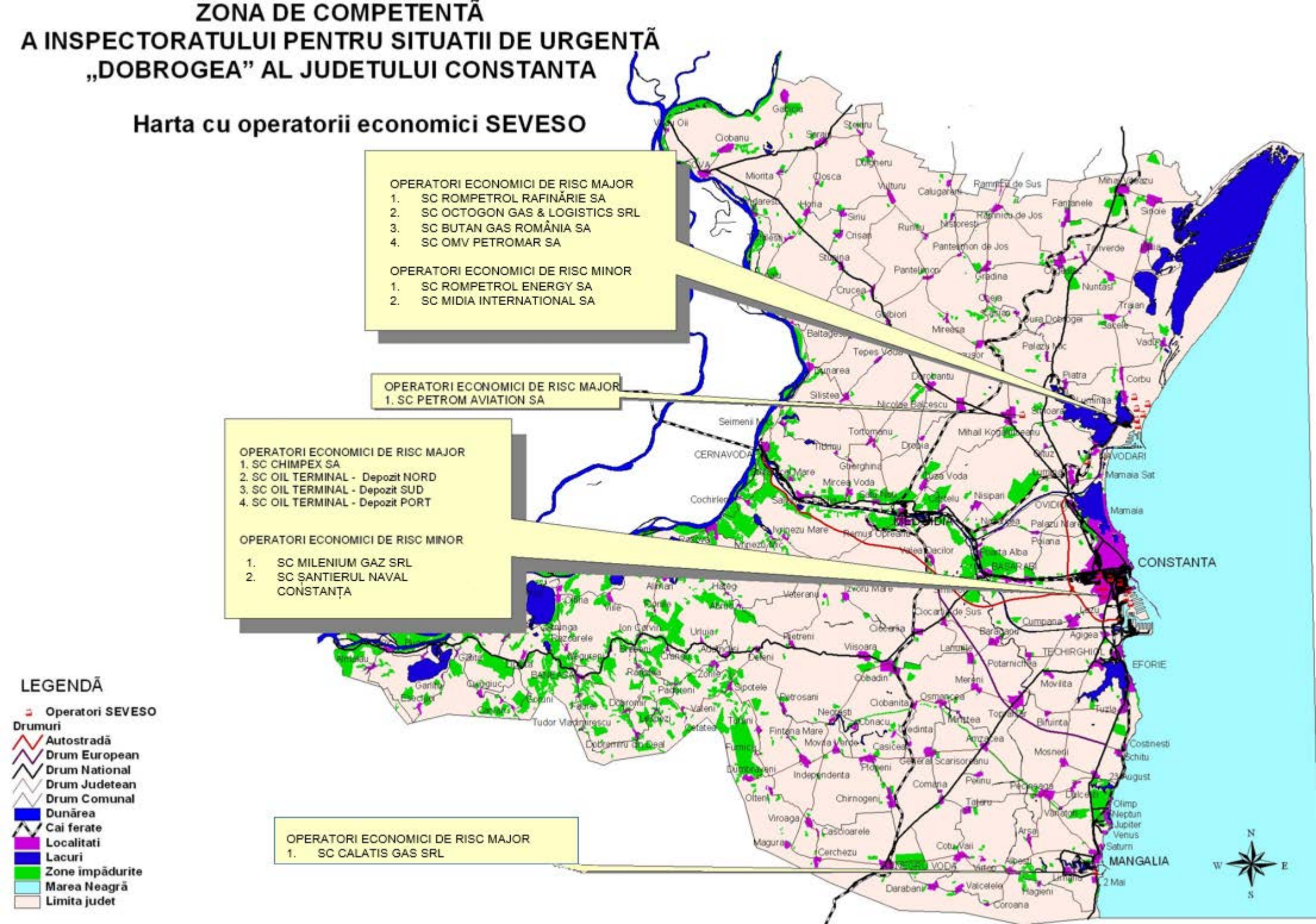
PLANUL DE INTERVENTIE IN SITUATII DE EXPLOZII NECONTROLATE ALE MUNITIEI RAMASE DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE

(partea grafica)



ZONA DE COMPETENTĂ
A INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTĂ
„DOBROGEA" AL JUDETULUI CONSTANTA

Harta cu operatorii economici SEVESO



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI JUDEȚEAN NR.**155/2026**[1]			
Nr. crt.	Operaţiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate[2] • simpla • **absolută** • calificată	**15.06.2026**	
2	Comunicarea către prefectul judeţului	**16.06.2026**	
3	Aducerea la cunoştinţa publică prin publicarea în Monitorul Oficial Local	**17.06.2026**	
4	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	...../...../.....	
5	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	...../...../.....	

Extrase din Ordonanța de Urgență nr.57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

1) art. 182 alin. (1) În exercitarea atribuţiilor ce îi revin, consiliul judeţean adoptă hotărâri cu majoritate calificată, absolută sau simplă, după caz.
2) art 197 alin.(1) Secretarul general al județului comunică hotărârile Consiliului Județean prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării.
3) art 197 alin.(4) Hotărârile Consiliului Județean se aduc la cunoştinţa publică şi se comunică, în condiţiile legii, prin grija secretarului general al județului.
4) art. 199 alin.(1) Comunicarea hotărârilor cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect
5) art. 199 (2) Hotărârile cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.
   art. 198 alin.(1) Hotărârile cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoştinţă publică.

1 Se completează cu numărul şi anul hotărârii consiliului județean
2 Se bifează tipul de majoritate cu care s-a adoptat hotărârea consiliului județean