



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

„INSTITUT PENTRU GESTIONAREA PROGRAMELOR ȘI A PROIECTELOR“

SOFIA, Bul. „Țar Boris III“ 168, Centrul de afaceri „Andromeda“, etaj 1, birou 13

**STRATEGIE COMUNĂ PENTRU O COORDINARE MAI BUNĂ ȘI REACȚIA EFECTIVĂ AL UNULUI
PARTENERIAT TRANSFRONTALIER ÎNTRE COMUNA ȚENOVU, COMUNA HOTARELE ȘI COMUNA
GREACA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE**

Sofia

2020



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

CONȚINUT

1. INTRODUCERE	5
2. DESCRIEREA PROCESULUI DE GESTIONAREA A RISCURILOR	12
2.1. Definiții	12
2.2. Roluri și responsabilități	13
2.2.2. Efectuarea operațiunilor de ININDATII	18
2.2.3. Efectuarea operațiuni în INCENDII FORESTIERE mari și complexe	21
2.2.4. Dispoziții finale	26
2.2.5. Măsuri generale de siguranță:	26
2.2.6. Surse de informații:	27
3. PROCESUL DE GESTIONARE A RISCURILOR PENTRU O COORDINARE MAI BUNĂ ȘI RĂSPUNS EFICIENT PENTRU UN PARTENERIAT TRANSFRONTALIER COMUN ÎNTRE COMUNA TENOVO, COMUNA HOTARELE SI COMUNA GREACA:	28
3.1. Identificarea riscurilor posibile, descriere detaliată, clasificare	28
3.1.1. Prevederi generale	28
3.1.2. Cadrul legal și instituțional pentru cooperarea de urgență în regiunea transfrontalieră Giurgiu - Rousse	30
3.1.3. Prezentarea unităților administrative teritoriale ale TAE județului Giurgiu Hotarele și TAE. Greaca, districtul Ruse și municipalitatea Țenovo din Bulgaria	40
3.1.4. Riscuri potențiale la nivelul unităților administrative teritoriale din Hotarele, Greaca, județul Giurgiu, România și raionul Ruse, și municipiul Tsenovo din Republica Bulgaria	47
3.2. <i>Managementul riscului potențial</i>	52
3.2.1. Acțiuni și măsuri specifice necesare atât la prevenirea riscului, cât și în timpul intervenției în sine în cazul riscului de: INUNDAȚII, ACUMULARE DE ZAPADA, INCENDII	52
3.2.2. Un cadru coerent și consecvent pentru gestionarea riscului de INUNDAȚII, INCENDII și NINSORI	77
3.2.3. Planificare și prevenire pentru a gestiona mai bine riscurile în regiunea transfrontalieră	81
3.2.5. Situatia juridica si institutionala din Romania si Bulgaria in domeniul raspunsului la situatii de urgenta.	103
3.2.6. Reguli de conduita in situatii riscante	104



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.3. Evaluarea riscurilor.	121
3.3.1. Conceptul de risc	121
3.3.2. Reducerea riscurilor	122
3.3.3. Structura si continutul procesului de evaluare a riscurilor	123
3.4. Completarea registrului de risc	129
3.5. Raspunsul la risc.	132
3.5.1. Finantare	134
3.5.2. Activitatea in retea	137
3.5.3. Activitati de lobby si advocacy	138
3.5.4. Participarea publica	141
3.5.5. Sfaturi si recomandari	142
3.5.6. Monitorizarea si implementarea	142
3.5.7. Evaluarea proceselor de atenuare a riscurilor	144
3.6. Masurile de evitare/prevenire a riscurilor	144
3.6.1. Diferente in procesele de planificare.	146
3.6.2. Inceperea procesului de atenuare	150
3.6.3. Continutul posibil al planului de reducere a riscului de dezastru	155
3.7. Masurile de depasire a efectelor dezastrelor naturale si a celor provocate de om	157
3.7.1. Fazele de depasire consecintelor unui dezastru natural	157
3.7.2. Organele de gestionare, fortele si mijloacele de depasire a consecintelor	157
3.7.3. Componentele arhitecturii Sistemului standby /SS/	158
3.7.4. Evaluarea situatiei creata de dezastru - un punct cheie in activitatea SS	158
3. Rolul si responsabilitatile serviciilor si persoanelor in cauza, expertilor, autoritatilor locale, regionale si de stat in Sistemul standby in caz de inundatie	162
3.7.5. Integrarea datelor si informatiilor si conectarea acestora cu serviciile si persoanele interesate din arhitectura Sistemului de standby /SS/	162
3.8. Monitorizare si raportare - reguli, principii si indicatori pentru monitorizare, evaluare si raportare a implementarii Strategiei.	164
3.8.1. Normele metodologice de monitorizare, evaluare si raportare a implementarii Strategiei, programelor si planurilor aferente acesteia.	164
3.8.2. Structura regulilor metodologice pentru monitorizarea si evaluarea	

www.interregrobg.eu



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

implementarii strategiilor si programelor	167
3.8.3. Elementele metodologiei de monitorizare si evaluare a implementarii strategiei si a planurilor / programelor	171
3.8.4. EVALUAREA GENERALA	206
3.8.5. PROCEDURA DE APLICARE	207
3.8.5.2. Obtinerea informatiilor necesare pentru evaluare:	208
3.8.5.3. Evaluarea reala a strategiei/programului:	208
3.8.5.4. Pregatirea raportului de evaluare:	209
3.8.6. ANEXE	210
4. GESTIONAREA CUNOASTERII RISCULUI IN COMUNA TENOVO, COMUNA HOTARELE SI COMUNA GREACA:	218
4.1. Decizii / propuneri pentru stabilirea / implementarea si imbunatatirea cadrului legal si institutional pentru implementarea interventiei comune romano-bulgare in caz de urgenta.	218
4.1.1. Imbunatatirea cadrului juridic si institutional.	218
4.1.2. Pachet de propuneri pentru gestionarea situatiilor de urgenta cauzate de dezastre naturale (inundatii, incendii, furtuna de zapada)	222
4.2. Baza unica de date de gestionare a riscurilor, pentru o mai buna coordonare si un raspuns eficient. Registrul de riscuri.	222
5. PLANUL DE ACTIUNE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE	228
5.3. Monitorizarea si evaluarea implementarii planului strategic	259
6. MONITORIZAREA ACTIVITATILOR DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI	260
6.1. Monitorizarea activitatilor de implementare a Strategiei	260
6.2. Monitorizarea continua	260
6.2.1. Catalogul indicatorilor de monitorizare continua.	265
6.2.2. Modalitati de colectare a informatiilor	267
6.2.3. Structura organizationala pentru monitorizare si evaluare	268
7. Metodologia de actualizare a Strategiei.	274
8. CONCLUZIE	278
9. BIBLIOGRAFIE:	279



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

1. INTRODUCERE

Strategia comună pentru o mai bună coordonare și un răspuns efektiv al unui parteneriat / strategie transfrontalieră comună / dintre partenerii proiectului definește misiunea, valorile cheie, viziunea, obiectivele, prioritățile și sarcinile pentru gestionarea mai eficientă a riscurilor de dezastre și protecția populației, valorile materiale și culturale de pe teritoriul municipiului comunele transfrontaliere Țenovo și comunele Hotarele și Greaca. Este un document de bază pentru prevenirea, gestionarea și coordonarea comună a dezastrelor și accidentelor și prezintă linii directoare pentru stabilirea unui **Sistem de pregătire permanentă**, eficientă, asigurată de resurse și tehnic pentru prevenire și răspuns la dezastre

Din punct de vedere structural, poate fi reprezentat în general în următoarea schema:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



MISIUNE: Îmbunătățirea sustenabilității, a calității vieții și a nivelului de securitate lucrând în beneficiul tuturor cetățenilor comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca, prin îmbunătățirea organizării, interacțiunii și coordonării autorităților locale pentru gestionarea riscului de dezastre naturale.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

VALORI CHEIE: Strategia se bazează pe următoarele valori cheie: gândire pozitivă, perspectivă, conștientizare, cultură, egalitate, responsabilitate, cooperare, continuitate și voință politică.

Gândire pozitivă

În societatea actuală, există o atitudine negativă față de dezastre. Pentru ea, dezastrelor sunt un proces activ ale cărui provocări pot fi așteptate, dar nu sunt gestionate suficient. Această perspectivă plasează implementarea abordării compensatorii în eforturile de reducere a riscurilor în caz de dezastru, reducându-l în primul rând la pregătirea pentru dezastre și / sau atenuarea vulnerabilității existente a populației, afacerilor, patrimoniului cultural și mediului. Politica de compensare este în măsură să reducă riscul pe termen lung existent, dar nu viitor, care trebuie modificat.

Gândirea pozitivă în această privință este una dintre abordările esențiale pentru îmbunătățirea expertizei și a conducerii instituțiilor responsabile, care ar trebui să adopte o abordare strategică, orientată spre viitor, bazată pe principii moderne de bună gestionare a riscurilor pentru dezastre naturale și provocate de om.

Perspective

Politica de perspectivă creează temelia pentru gestionarea strategică a dezastrelor pentru a gestiona cu succes riscul de dezastru pe termen mediu. Abordarea prospectivă depășește dezavantajele unei abordări pur planificatoare care se bazează doar pe tendințele existente și previziunile posibile, permițând în același timp incertitudinea și calculele multi-varianțe în organizarea managementului. Din acest motiv, politica prospectivă trebuie să fie integrată în planificarea dezvoltării durabile, incl. și în dezastre naturale și provocate de om. În acest context, programele și proiectele de dezvoltare municipală aprobate ar trebui reexamineate în funcție de potențialul lor de reducere a riscului de dezastru.

Conștientizare

Baza reducerii riscului în caz de catastrofe este colectarea și diseminarea informațiilor privind bunele practici în dezvoltarea cu succes a politicilor cu drepturi depline în acest domeniu. Conștientizarea instituțiilor responsabile garantează utilizarea ușoară a bunelor practici în planificarea măsurilor preventive, iar conștientizarea populației facilitează implementarea măsurilor și activităților planificate.

Primul pas pentru soluționarea lacunelor din informațiile disponibile privind riscul de dezastru este realizarea unei evaluări a riscurilor, inclusiv tipul pierderii și daunelor provocate de dezastre potențiale. Următorul pas este creșterea experienței studiind bune practici în această privință, care contribuie în mod direct atât la reducerea riscului de dezastru, cât și la sporirea atitudinii responsabile a instituțiilor de conducere și a societății față de dezastre.

Cultura

Politicile pentru a depăși provocările pe care le prezintă catastrofele pentru societate trebuie transformate într-o cultură publică de bază pentru a obține un nivel maxim de atingere, consecvență și efect multiplicator pentru întregul sistem de gestionare a sferei publice.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Cultura crescută a riscului de dezastru influențează procesele de luare a deciziilor, dezvoltarea reglementărilor și organizarea și alocarea resurselor pentru reducerea riscului de dezastru. O cultură socială înaltă garantează că politicile sunt puse în aplicare în mod eficient.

Egalitate

Un principiu foarte important în domeniul reducerii riscului de dezastre este **egalitatea cetățenilor**. Unii cetățeni defavorizați și grupuri sociale cu statut social mai redus au acces limitat la resursele organizaționale și materiale relevante, ceea ce constituie o condiție necesară pentru vulnerabilitatea crescută a acestor grupuri sociale în dezastre. Din acest motiv, este necesar să se creeze condiții de concurență echitabile în zonele cu risc de dezastru pentru toate grupurile sociale, inclusiv protecția și răspunsul la dezastre.

Responsabilitate

Reducerea riscului de dezastre este un grad ridicat de responsabilitate morală și socială la toate nivelurile guvernului și ale cetățenilor înșiși. Managerii responsabili, atât direct, cât și indirect, trebuie să creadă și să caute realizarea unei cauze umane în gestionarea dezastrelor. Responsabilitatea socială serioasă pe care o asumă cu implicarea lor în gestionarea riscului în caz de catastrofe necesită o definiție publică strictă a responsabilităților și o personalizare clară a performanței lor de către fiecare responsabil și cetățean responsabil

Cooperare

Țările moderne nu sunt singure în fața provocărilor diferitelor dezastre. Reducerea riscului lor este ajutată de acțiunea comună a părților în cadrul ONU, printr-un cadru de reglementare comun. Prin urmare, armonizarea reglementării este o linie directoare pentru comportamentul general al organismelor care gestionează acest proces. Cadrul legal la nivel european pentru gestionarea riscului în caz de catastrofe, precum și Strategia internațională de reducere a catastrofelor (ISDR), instituită în 2000 de Adunarea Generală a ONU, inclusiv Strategia pentru reducerea riscurilor în Europa Sud-est în caz de catastrofe după 2009, sunt documentele de frunte în gestionarea riscurilor în caz de catastrofe din statele membre.

Cooperarea în cadrul UE-ONU în gestionarea integrată a dezastrelor este unul dintre pilonii principali ai acestor documente strategice.

Cooperarea este baza pentru îmbunătățirea organizării sinergiilor, a coordonării acțiunilor comune și a rezultatelor gestionării riscurilor de catastrofe la nivel internațional între autoritățile competente în cauză, ceea ce este **chiar mai adevărat pentru municipalitățile din regiunile transfrontaliere**.

Continuitate

Consiliul municipal instituit pentru reducerea riscului în caz de catastrofe în formularea politicii municipale de risc în caz de catastrofe îndeplinește funcțiile unei platforme de reducere a riscurilor, care sunt în armonie atât cu Strategia de reducere a riscului în caz de catastrofe, cât cu Strategia regională atât și cu Strategia Națională adoptată de reducere a riscului de dezastre 2018-2030 și Programul Național de Protecție împotriva Dezastrelor 2014 - 2018.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Voința politică

Complexitatea ordinii publice și a guvernantei necesită astăzi o voință politică clară de a impune o abordare integrată a gestionării riscurilor în caz de catastrofe. Voința politică este una dintre principalele premise pentru integrarea managementului riscului în caz de catastrofe în planificarea dezvoltării fiecărui sector al vieții publice, ceea ce este deosebit de valabil la nivel municipal în regiunile transfrontaliere.

VIЗИУНЕ: Pe baza cooperării crescânde între autoritățile executive locale și administrațiile acestora, în comuna Țenovo și în comunele Hotarele și Greaca, pentru a crea un sistem de pregătire constantă dintr-un mediu modern de informare și infrastructură de comunicare, utilaje și echipamente speciale moderne, tehnologii și proceduri operaționale comune în scopul unei mai bune organizări a sinergiilor și coordonării în gestionarea pericolelor naturale pe teritoriul lor, sporind siguranța și calitatea o viața cetățenilor și dezvoltarea durabilă a societății.

Pentru a atinge așteptările de la implementarea Strategiei, este necesar să realizăm **următoarele obiective strategice:**

1. Realizarea rezilienței transfrontaliere la relațiile publice în caz de dezastre.
2. Consolidarea capacităților pentru gestionarea comună a riscurilor în caz de catastrofe pe teritoriul în comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca.
3. Obținerea coerenței în implementarea politicilor de dezvoltare durabilă, adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscului de dezastru.
4. Atingerea sustenabilității organizării, coordonării și interacțiunii autorităților de gestionare, forțelor și mijloacelor de dezastre din regiunea transfrontalieră.

Măsurі pentru atingerea obiectivelor Strategiei:

1. Crearea de condiții preliminare pentru pregătirea și actualizarea evaluării riscului la inundații, alte dezastre naturale, hărți de amenințare și hărți de risc pentru teritoriul comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca.
2. Îmbunătățirea capacității autorităților locale și a administrațiilor lor de a pregăti și implementa, programe de calitate și planuri de reducere a riscurilor de dezastre și planuri de urgență / *planuri de protecție împotriva dezastrelor* /.
3. Identificarea și punerea în aplicare a măsurilor pentru creșterea rezistenței siturilor de infrastructură critică din zona de dezastre din comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca.
4. Implementarea măsurі comune de reducere a riscului în caz de catastrofe în conformitate cu programele și planurile de reducere a riscurilor în caz de catastrofe.
5. Îmbunătățirea capacității autorităților locale responsabile și a managementului lor subordonat, a forțelor și a resurselor de răspuns rapid de a organiza și de a desfășura



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

acțiuni preventive eficiente și de a răspunde la dezastre în conformitate cu planurile de dezastre.

6. Crearea condițiilor și orientărilor pentru pregătirea unui plan comun pentru organizarea interacțiunii și coordonării între parteneri în gestionarea riscului de dezastre naturale.

7. Definirea necesității și a condițiilor preliminare pentru instituirea unui sistem de pregătire continuă eficient, cu resurse și asigurat din punct de vedere tehnic în scopul prevenirii și reacției la dezastre.

8. Schimb de experiențe pozitive și bune practici între partenerii proiectului pentru a reduce și a preveni efectele adverse ale schimbărilor climatice, riscul crescut de inundații și alte dezastre naturale asupra sănătății și siguranței umane, proprietăților și resurselor, precum și asupra mediului, împreună cu experiența europeană și mondială, o aplică și o interpretează pe întreg teritoriul lor.

9. Creșterea capacității administrațiilor de a pregăti programe municipale de calitate și coerente pentru prevenirea și reducerea riscului inundațiilor și a altor dezastre naturale prin schimbul reciproc de bune practici și experiență.

10. Îmbunătățirea pregătirii autorităților executive teritoriale și a forțelor de reacție la dezastre în vederea punerii în aplicare a planurilor de reducere a riscurilor în caz de catastrofe, a planurilor de asistență reciprocă în caz de dezastre și a parteneriatelor transfrontaliere comune între comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca.

11. Cercetare / revizuire / la fața locului / în municipalități, comune și primării / , pentru cele existente, prin propunerea condițiilor și soluțiilor tehnice pentru construcția de mijloace, sisteme și proceduri noi de comunicare și informații tehnice, pentru îmbunătățirea mediului de comunicare și informații pentru o interacțiune durabilă între autoritățile locale și administrațiile lor implicate în gestionarea riscului în caz de catastrofe, servicii de răspuns rapid și unități voluntare.

12. Stabilirea sistemelor locale și / sau a integrării sistemelor de avertizare timpurie și alertă (SRWS), ca parte a Sistemelor Naționale din cele două țări, pentru avertizare și alertare timpurie fiabile a populației, pentru pericolele înregistrate de meteorologice, hidrologice, seismologice, site-uri, instituții și organizații chimice, biologice, radiologice, nucleare, de mediu.

Prioritatea principală a strategiei este realizarea analizei și evaluării riscurilor de dezastre naturale, cartografierea acestora, planificarea preliminară pentru o mai bună interacțiune, coordonare și reacție în condițiile parteneriatului transfrontalier comun între comuna Țenovo și comunele Hotarele și Greaca.

Structura și conținutul strategiei sunt în armonie cu atingerea obiectivului și obiectivelor de prevenire durabilă, protecție și reducere a efectelor nocive ale inundațiilor și a altor dezastre naturale, fiind în același timp supuse **următoarelor principii și abordări de bază:**

(a) Ori de câte ori este posibil intervenția umană în procesele naturale ar trebui modificată, compensată și evitată în viitor. La nivel transfrontalier local, este necesar să se sprijine și să



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

promoveze armonizarea practicilor de gestionare a apei și de utilizare a terenului, precum și conservarea naturii, pentru a îmbunătăți protecția împotriva inundațiilor în cadrul managementului integrat al bazinului hidrografic.

(b) Planificarea ar trebui să acopere întreaga zonă a bazinului hidrografic pentru dezvoltarea, gestionarea și conservarea coordonată a apei, a pământului și a resurselor conexe. Această abordare se bazează pe cooperarea multilaterală și internațională, inclusiv și planificarea intersectoriale pe bazin.

(c) Având în vedere evoluția climei, abordarea dezastrelor naturale trebuie să sufere o schimbare a modelului - ***de la protecție la gestionarea riscurilor și coexistența cu inundațiile***.

(d) Utilizarea teraselor pentru inundații pentru nevoile umane trebuie adaptată la riscul existent. Instrumente și măsuri trebuie dezvoltate pentru a reduce riscul de deteriorare a inundațiilor.

(e) Reducerea daunelor și măsurile nestructurale sunt soluții mai eficiente și durabile pe termen lung. Acestea ar trebui încurajate să abordeze problemele legate de apă, în special pentru a reduce vulnerabilitatea la sănătatea și proprietățile umane.

(f) În orice caz, măsurile structurale (echipamentele de siguranță) vor continua să fie un element important și ar trebui să se axeze prioritar pe protecția sănătății umane, a proprietăților și a resurselor. Cerințele pentru protecția naturii și gestionarea peisajului trebuie, de asemenea, să fie luate în considerare în lumina circumstanțelor celor trei „municipalități dunarene”.

(g) Cea mai mare parte a populației și resurselor sunt situate în zone urbane mici, astfel încât facilitățile de protecție ar trebui să fie direcționate către acele zone. În așezări, inundațiile nu sunt întotdeauna o consecință a revărsărilor râurilor. Adesea motivul este ploile abundente, combinate cu lipsa sau calitatea slabă și capacitatea de canalizare insuficientă. O atenție deosebită trebuie acordată sistemelor de drenaj.

(h) Oricine ar putea fi afectat de inundație trebuie să ia, dacă este posibil, propriile măsuri de precauție. Prin urmare, sunt necesare sisteme de alertă și alertă timpurie fiabile, cu capacități de prognoză și diseminarea / schimbul / în timp util al informațiilor de către autoritățile competente.

(i) Principiul solidarității este de bază - acțiunile de protecție într-o parte a bazinului / teritoriului / nu ar trebui să înrăutățească condițiile din alta. Strategia corectă implică trei etape: reținerea, depozitarea și drenarea (*în primul rând, ar trebui depuse toate eforturile pentru a reține precipitațiile pe sol, a depozita cantitățile în exces și a le descărca treptat în cursul de apă*). Protecția împotriva inundațiilor se bazează, de asemenea, pe principiul precauției.

(j) În zonele de inundare trebuie luate măsuri de precauție pentru a reduce efectele adverse ale inundațiilor asupra ecosistemelor acvatice și terestre, cum ar fi poluarea apei și a solului.

Punerea în aplicare a acestor principii și abordări necesită o muncă comună la toate nivelurile guvernului și coordonarea politicilor / măsurilor sectoriale / privind protecția mediului, planificarea spațială, subdiviziunea, transportul și dezvoltarea zonelor urbane.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Bazinele transfrontaliere necesită acțiuni comune ale statelor riverane pentru a armoniza politicile și strategiile naționale și a dezvolta planuri de acțiune coerente.

Premisele pentru o acțiune corectă sunt:

- (a) **Cunoașterea potențialelor amenințări.** Prevenirea NU trebuie limitată la inundații. Ar trebui să includă și alte fenomene naturale, mai rare, care pun în pericol și viața și siguranța umană.
- (b) **Informații fiabile** cu privire la luarea măsurilor de precauție necesare.
- (c) Mai presus de toate, este necesară cooperarea **interdisciplinară în fazele de gestionare a riscurilor**: evaluare, planificare de măsuri și implementare.
- (d) Răspunsul la întrebarea „**ce nivel de protecție împotriva inundațiilor / dezastre naturale / putem accepta**” implică că avem cercetări despre ceea ce se poate întâmpla, **adică riscul este evaluat corespunzător.**

2. DESCRIEREA PROCESULUI DE GESTIONAREA A RISCURILOR

2.1. Definiții

Clarificarea naturii și a conținutului conceptelor de **strategie și conducerea strategică** este întotdeauna esențială și relevantă, deoarece acestea sunt o parte importantă a teoriei în continuă evoluție a guvernancei sociale, incl. și gestionarea dezastrelor.

Acum, Strategia TREBUIE să fie înțeleasă ca: construirea unui viitor de dorit pentru organizațiile locale sub forma unui set de capacități funcționale (operaționale) necesare pentru a obține și menține un avantaj competitiv, superioritate și, în final, „dominare” asupra riscurilor naturale și provocate de om.

Această Strategie este dezvoltată pe baza unui set de cunoștințe, tradiții și experiență avansată, concepute în urma implementării multor bune practici de succes care au condus la crearea de produse de înaltă calitate pentru monitorizarea și gestionarea riscului de dezastre naturale și provocate de om.

Teoria guvernării sociale și a organizațiilor sociale pune un accent considerabil pe strategie și conducere strategică. În același timp, încercările de introducere a definițiilor comune rămân nereușite. Aceste încercări sunt necesare și vor continua în viitor, dar până în prezent sunt utilizate multe definiții diferite ale strategiei și leadershipului strategic și nu lipsesc noi propuneri. Uneori, acest lucru duce la confuzie și neînțelegere, ceea ce face necesară clarificarea pe scurt a diferenței dintre definițiile tradiționale și rezultatul evoluției lor.

Conceptul de **strategie** este bine cunoscut și utilizat pe scară largă (nu întotdeauna corect) în lumea modernă a organizațiilor publice.

Întrebările frecvente sunt:

- Cuvântul **strategie** este folosit în contextul potrivit?
- Care este conținutul său?
- Cum este formată și implementată o strategie de succes?

În ciuda sensului evident al strategiei, opiniile despre natura ei sunt surprinzător de



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

contradictorii. Cert este însă că în spatele oricărui efort (inițiativă) de succes se află *o strategie bună*.

Definiția tradițională asociază strategia cu afacerile militare, în timp ce viziunea modernă o prezintă ca *un proces decizional și de planificare pe termen lung într-un sistem ierarhic structurat* de obiective și scopuri, iar în acest caz pentru *o mai bună coordonare și un răspuns eficient* la un parteneriat transfrontalier comun între comuna Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca.

2.2. Roluri și responsabilități

Procedurile operaționale pentru activitatea comună Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca în timpul operațiunilor comune în cazul unor dezastre naturale pe teritoriul lor - rolurile, responsabilitățile, mecanismele de gestionare și coordonare, metodele și mijloacele de comunicare sunt următoarele:

2.2.1. Efectuarea operațiunilor de CUTREMUR

2.2.1.1. Obiectivul

a) Stabilirea unui sistem de reguli pentru organizarea și coordonarea acțiunilor comune ale Forței de Răspuns Rapid și a formațiunilor voluntare în operațiuni de salvare a cutremurului pe teritoriul comunei Țenovo, Bulgaria și comunele Hotarele și Greaca, Republica România.

b) Determinarea modalităților și metodelor de intervenție în zona transfrontalieră a Republicii Bulgaria și a Republicii România, în vederea căutării și salvării, pentru a asigura protecția vieții și sănătății populației, protecția mediului și a proprietăților în caz de cutremur.

2.2.1.2 Aplicabilitate

Operațiunile de salvare a cutremurului sunt efectuate la cererea de asistență în urma unor cutremure severe cu victime umane, răni și daune materiale. Acestea sunt efectuate în scopul căutării și salvării victimelor sub moloz, precum și lucrări de restaurare de urgență.

2.2.1.3. Activități specifice

Operațiunile de salvare a cutremurului efectuate de formațiunile voluntare ale comună Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca sunt în ordinea următoare:

a) *Înainte de punerea în aplicare a Recuperării de Urgență (RU) în caz de cutremuri, informațiile privind seismul trebuie efectuate pentru a determina:*

- trasee pentru a ajunge în zona înfrângerii, starea drumurilor și a facilităților rutiere;
- gradul și natura distrugerii;
- clădiri demolate care nu sunt supuse consolidării;
- locuri pentru construcția de drumuri laterale și autostrăzi;
- secțiuni cu alunecări de teren și prăbușiri activate;
- locurile și site-urile în care urmează să înceapă lucrările imediate de restaurare;
- gradul de distrugere a elementelor rețelelor și instalațiilor infrastructurii tehnice și daunele secundare cauzate de acestea;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- capacitatea de a utiliza diferite tipuri de instrumente de comunicare;
- posibilitatea folosirii mijloacelor mecanizate;
- locuri convenabile pentru desfășurarea punctelor de control;
- incendii;
- prezența contaminării cu surse radioactive, substanțe chimice periculoase și agenți ai contaminării biologice;
- prezența concentrațiilor de gaze explozive și inflamabile în aer peste valorile admise;
- starea echipamentului hidraulic - baraje, baraje, iazuri de decantare, etc. ;
- starea rețelei feroviare, a aeroporturilor și a porturilor;
- locuri convenabile pentru desfășurarea punctelor temporare pentru concentrarea și sortarea victimelor;
- locații adecvate pentru spitale de teren;
- spații de depozitare adecvate pentru morți;
- spațiu potrivit pentru elicoptere;
- locuri potrivite pentru corturi, mâncare, apă, medicamente și multe altele;
- locuri adecvate pentru desfășurarea punctelor de control din și în zona înfrângerii.
- b) **Începerea efectuării Recuperării Situațiilor de Urgență în caz de catastrofe (RSU), conform datelor din evaluarea inteligenței efectuate a situației, atribuirea de sarcini echipelor, determinarea procedurii pentru efectuarea recuperării în caz de urgență și monitorizarea respectării condițiilor de siguranță ale forței de muncă. În desfășurarea activităților se realizează următoarele:**
 - compania de distribuție a energiei electrice trebuie notificată pentru oprirea alimentării cu energie electrică în zonă;
 - operatorii sunt informați despre întreruperea conductelor de alimentare cu apă și a produselor pentru substanțe lichide sau gazoase;
- lucrările de remediere urgentă se efectuează în clădiri și structuri demolate;
 - Instalațiile și echipamentele mecanizate sunt accesibile zonelor afectate;
 - căutarea și îndepărtarea victimelor sub dărâmături, furnizarea de aer pentru oamenii îngropați, iluminarea zonei pentru efectuarea operațiunilor de salvare;
 - stingerea incendiilor a avut loc;
 - se realizează scurgerea de urgență a secțiunilor pe cale de dispariție;
 - evacuarea populației și a animalelor, dispersia valorilor culturale și materiale;
 - sunt organizate tabere de cort pentru populația afectată;
 - distrugerea este curățată.

• 2.2.1.4. Descrierea procedurii

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
1	Primire de notificarea unei situații de urgență pe teritoriul țării partenere.	Primarul municipiului	Până la 30 de minute de la începerea anuntului



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
2	Notificarea prealabilă a форџелор џи mijloacelor prevăzute în planul de intervenție comună.	Primarul municipiului	După trimiterea confirmării de ajutor
3	Solicitare de mai multe informații.	Primarul municipiului	Dacă este necesar
4	Cerere de ajutor	Țara pe teritoriul căreia a avut loc un cutremur	Dacă este necesar
5	Analiza џи evaluarea capacităților (форџелор џи resurselor) de a ajuta la situația operațională pe teritoriul municipiului. Recunoașterea asistenței, însoțită de informații despre echipele care pot fi trimise.	Primarul municipiului	Până la 120 de minute de la începutul anunțului
6	Pregătirea logistică a misiunii..	Primarul municipiului	După trimiterea confirmării de ajutor
7	Notificare către autoritățile competente cu privire la trecerea frontierei de stat pentru acțiuni de intervenție (misiuni) în țara parteneră în conformitate cu procedura de trecere a frontierei de stat în situații de urgență.	Primarul municipiului GDPBZN	După trimiterea confirmării de ajutor
8	Mișcarea форџелор џи mijloacelor џи trecerea frontierei de stat	Comandantul DF /Seful echipei de intervenție /	Până la 180 de minute de la notificare
9	Intrarea în contact cu persoana respectivă.	Comandantul DF / Primarul municipiului/	La sosirea la locul de intervenție / baza de operații



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
10	Acceptarea misiunii și informarea acesteia despre disponibilitatea de a o finaliza.	Şeful echipei de intervenţie	La sosirea la locul de intervenţie / baza de operaţii
11	Oferirea echipelor de ajutor mijloacele tehnice necesare pentru a asigura compatibilitatea cu echipamentele și instalațiile din țara gazdă	Şef de operaţii	La sosirea la locul de intervenţie / baza de operaţii
12	Furnizarea mijloacelor de comunicare în situații de urgență.	Şef de operaţii	La sosirea la locul de intervenţie / baza de operaţii
13	Executarea sarcinii de misiune în conformitate cu regulile organizatorice din propria țară.	Şeful echipei de intervenţie	Durata misiunii
14	Solicitare de forțe și resurse suplimentare pentru asistență..	Şeful echipei de intervenţie	Dacă este necesar
15	Finalizarea activităților de intervenție și pregătirea raportului.	Şeful echipei de intervenţie	După finalizarea misiunii
16	Mișcarea forțelor și resurselor în baza operațiilor.	Şeful echipei de intervenţie	După finalizarea misiunii / ordinului de către şeful operațiunilor
17	Furnizarea unei rezerve de forțe și mijloace pentru înlocuirea celor existente în caz de intervenție prelungită.	Şeful echipei de intervenţie	Dacă este necesar
18	Trimiterea unui raport de misiune al managerului de câmp prin intermediul agentului de legătură.	Persoana de contact / sef de echipă de intervenție	La finalizarea misiunii sau periodic (în misiuni extinse)



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
19	Prezentarea rapoartelor de misiune ale Primarului către municipalitate și centrul național de operații.	Persoana de contact / sef de echipă de intervenție	La finalizarea misiunii sau periodic (în misiuni extinse)
20	Restaurarea pregătirii operaționale a forțelor și mijloacelor.	Şeful echipei de intervenție	La finalizarea misiunii sau periodic (în misiuni extinse)
21	Informarea pregătirii echipelor de a întreprinde o nouă intervenție.	Şeful echipei de intervenție	Imediat
22	Finalizarea misiunii la decizia țării gazdă sau la primirea unei comenzi de încetare a misiunii.	Şeful echipei de intervenție	La decizia părții gazdă sau primirea unui ordin de încetare a misiunii

2.2.1.5. Forțe și mijloace de intervenție / compoziție exemplară /

№	Tip de utilaje și echipamente specializate	Cantitate	Personal
1	Vehicul de transport - microbuz	1	6
2	Vehicul de transport -picap	1	4
3	Barcă de salvare cu cară - 4 locuri	2	
4	Pompe cu motor și echipamentele lor / pompe de aspirație, furtunuri și duze /	8	
5	Jachete de salvare	20	
6	Îmbrăcăminte specială din neopren pentru lucrul în apă mică	20	
7	Ferastrauri cu motor	6	
8	Generator 10 kW	2	
9	Salopete jumătate de pescuit	20	



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

În plus, este atașat un inventar detaliat (lista inventarului) - un formular gol care este completat înainte de plecare și este furnizat la frontiera persoanei de contact.

În funcție de circumstanțele din momentul inițierii procedurii:

2.2.1.6. Partile:

- a) (a) toate activitățile de asistență și intervenție de urgență sunt organizate și puse în aplicare în conformitate cu această procedură;
- (b) actualizarea acestei proceduri poate fi modificată în cadrul de reglementare, în situația operațională sau la propunerea părții în cauză;
- (c) în timpul intervenției, toate echipele trebuie să respecte legislația locală;
- (d) în timpul activităților operaționale, echipa de intervenție interacționează, de asemenea, cu alte structuri locale, în conformitate cu ordinele managerului de operațiuni..

2.2.1.7. Șeful echipei de intervenție:

- (a) să fie responsabil de siguranța echipelor de intervenție în timpul deplasării acestora;
- (b) să fie responsabil de siguranța personalului în timpul intervenției;
- (c) să fie responsabil de transmiterea la timp a informațiilor actualizate în timpul intervenției;
- (d) să fie responsabil de respectarea propriilor cerințe organizatorice și de reglementare specifice atunci când îndeplinește misiunea;
- (e) în timpul desfășurării activităților legate de intervenție, menține un contact permanent cu șeful operațiunilor (căruia îi este subordonat) prin intermediul persoanei de legătură;
- (f) șeful echipei de intervenție își asumă, de asemenea, responsabilitățile persoanei de legătură, dacă nu se indică altfel în mod specific.

2.2.1.8. Persoana de legatura:

- (a) furnizează părții gazdă informații pentru a analiza și evalua capacitățile și capacitățile de asistență;
- (b) transmite rapoartelor de intervenție șefului de operații;
- (c) asigură un schimb continuu de informații între șeful operațiunilor și șeful echipei de intervenție;
- (d) trimite rapoarte periodice Centrului Național de Operațiuni.

2.2.2. Efectuarea operațiunilor de ININDATII

2.2.2.1. Scopul

- a) stabilirea unui sistem de reguli pentru organizarea și coordonarea acțiunilor comune ale formațiunilor voluntare în operațiunile de salvare a inundațiilor pe teritoriul comună Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca;
- b) determinarea metodelor și metodelor de intervenție în zona transfrontalieră a Republicii România și a Republicii Bulgaria, pentru a asigura protecția vieții și sănătății populației, protecția mediului și a proprietății în caz de inundații.

2.2.2.2. Fezabilitate



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., e-MS код: ROBG-417

Опера̀тѝоните комунe де инунда̀тѝи сунт ефeктуeатe ла cерeа де асисeн̀а̀ в̀н următoarele etape principale:

- Pericol imediat de inundații;
- inundații;
- după. inundații;

2.2.2.3. Activități specifice desfășurate în caz de iminent pericol de inundații

- (a) organizarea monitorizării la nivelul apei și a stării structurilor hidraulice, a digurilor și a iazurilor de decantare, cu colectarea și schimbul de informații despre posibilele inundații între cele două structuri;
- b) scăderea de urgență a nivelului apei;
- c) tamponare, tăiere, etc .;
- d) îndepărtarea curenților de apă;
- e) consolidarea de urgență, modernizarea celor existente; și construcția digurilor temporare prin:
 - utilizarea elementelor modulare;
 - comandarea pungilor de agregate;
 - acumularea de agregate.
- f) înființarea de tabere pentru cazarea temporară a populației pe cale de dispariție.

2.2.2.4. Activități în timpul inundației:

- (a) explorarea câmpului inundabil și a locurilor în care sunt posibile persoane pe cale de dispariție, animale și proprietăți culturale, determinarea parametrilor apei - înălțimea coloanei de apă, temperatura și viteza de mișcare;
- (b) scoaterea de persoane, animale și îndepărtarea bunurilor culturale mobile de pe câmpul inundabil;
- (c) culegerea de informații despre starea infrastructurii tehnice din zona inundațiilor;
- (d) desemnarea locațiilor adecvate pentru construcția de tabere temporare, puncte și locații de desfășurare pentru spitale de teren și locații pentru elicoptere;
- (e) în prezența substanțelor periculoase în zona inundată, care poate provoca daune sau pot provoca poluarea mediului, inspectează locurile de depozitare și, dacă este posibil, pune în aplicare măsuri pentru limitarea / prevenirea daunelor sau poluării;
- (f) pomapre

2.2.2.5. Activități după inundație

După retragerea apelor în limitele lor normale, activitățile de eliminare a consecințelor inundațiilor sunt desfășurate de:

- a) căutarea persoanelor dispărute
- (b) îndepărtarea persoanelor moarte și a animalelor.
- c) drenarea clădirilor, a instalațiilor pe cale de dispariție etc.
- (d) facilitarea curățării drumurilor afectate, inclusiv confiscarea unor cantități mici de



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

alunecări de teren recuperate prin secțiuni de alunecări de teren activate și alunecări de teren de către echipamente specializate.

(e) dacă este necesar, îndepărtarea persoanelor moarte și a animalelor se efectuează prin metode alpine, echipamente și echipamente de scufundare, echipament de trecere mare și / sau plutitor.

2.2.2.6. Descrierea procedurii:

Forțe și mijloace de intervenție /compoziție exemplară

№	Tip de utilaje și echipamente specializate	Cantitate	Personal
1	Vehicul de transport - microbuz	1	6
2	Vehicul de transport -picap	1	4
3	Barcă de salvare cu cară - 4 locuri	2	
4	Pompe cu motor și echipamentele lor / pompe de aspirație, furtunuri și duze /	8	
5	Jachete de salvare	20	
6	Îmbrăcăminte specială din neopren pentru lucrul în apă mică	20	
7	Ferastraori cu motor	6	
8	Generator 10 kW	2	
9	Salopete jumătate de pescuit	20	

În plus, este atașat un inventar detaliat (lista inventarului) - un formular gol care este completat înainte de plecare și este furnizat la frontiera persoanei de contact.

În funcție de circumstanțele din momentul inițierii procedurii, forțele și resursele furnizate pot fi diferite de cele indicate în tabele.

2.2.2.7. Responsabilități::

A) Părțile:

- (a) toate activitățile de asistență și intervenție de urgență sunt organizate și puse în aplicare în conformitate cu această procedură;
- (b) actualizarea acestei proceduri poate fi modificată în cadrul de reglementare, în situația operațională sau la propunerea părții în cauză;
- (c) în timpul intervenției, toate echipele trebuie să respecte legislația locală;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

(d) în timpul activităților operaționale, echipa de intervenție interacționează, de asemenea, cu alte structuri locale, în conformitate cu ordinele managerului de operațiuni.

B) Șeful echipei de intervenție:

- a) este responsabil de siguranța echipelor de intervenție în timpul deplasării acestora;
- (b) este responsabil de siguranța personalului în timpul intervenției;
- (c) este responsabil de transmiterea la timp a informațiilor actualizate în timpul intervenției;
- (d) este responsabil de respectarea propriilor cerințe organizatorice și de reglementare specifice atunci când îndeplinește misiunea;
- (e) în timpul desfășurării activităților legate de intervenție, menține un contact permanent cu șeful operațiunilor (căruia îi este subordonat) prin intermediul persoanei de legătură;
- (f) șeful echipei de intervenție își asumă, de asemenea, responsabilitățile persoanei de legătură, dacă nu se indică altfel în mod specific.

C) Persoana de contact:

- (a) furnizează părții gazdă informații pentru a analiza și evalua capacitățile și resursele de asistență;
- (b) transmite rapoartelor de intervenție șefului de operații;
- (c) asigură un schimb continuu de informații între șeful operațiunilor și șeful echipei de intervenție;
- d) trimite rapoarte periodice Centrului Național de Operațiuni.

2.2.3. Efectuarea operațiuni în INCENDII FORESTIERE mari și complexe

2.2.3.1. Scopul

- a) stabilirea unui sistem de reguli pentru organizarea și coordonarea acțiunilor comune în cazul incendiilor forestiere mari și complexe, care au apărut în caz de secetă prelungită și temperaturi ridicate și care provoacă stres pe teritoriul comunei Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca;
- b) determinarea modalităților și metodelor de intervenție în zona transfrontalieră a Republicii România și a Republicii Bulgaria, în cazul unor incendii forestiere mari și complexe, care afectează suprafețe mari de pădure, așezări pe cale de dispariție, oameni, animale și infrastructură.

2.2.3.2. Fezabilitate

Operațiunile de eliminare a incendiilor forestiere desfășurate de formațiuni voluntare din comuna Țenovo, comuna Hotarele și comuna Greaca sunt în ordinea următoare::

- (a) operațiuni de informații de propagare a combustiei și supraveghere la foc;
- (b) operațiuni de evacuare pentru oameni, animale și proprietăți pe cale de dispariție;
- (c) operațiuni de combatere a incendiilor forestiere.

2.2.3.3. Activități specifice

În cazul stingerii prelungite a unui incendiu de pădure mare, lucrările pe schimburi sunt asigurate în funcție de condițiile atmosferice, de specificul lucrării și de forțele disponibile, durata schimbării fiind determinată de administratorul șantierului.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

La schimbarea echipelor de salvare, transferul și recepția zonei sunt organizate fără întrerupere de lucru atât de către conducerea, cât și de către echipele de la fața locului.

Pentru organizarea operației, managerul de operații:

- (a) strânge informații folosind persoane care sunt bine educate în zonă;
- (b) organizează evacuarea oamenilor și animalelor pe cale de dispariție;
- (c) organizează primul ajutor la locul victimelor și le transportă la unitățile medicale;
- (d) determină tipul, viteza de răspândire și dimensiunea focului, relieful zonei, dezvoltarea așteptată a incendiului în perioada de stingere și posibilitatea răspândirii acestuia în așezări, poieni, plantații, etc. ;
- (e) cercetează locurile în care viteza de răspândire a arderii poate fi crescută (zone cu conifere, iarbă uscată, pădure de conifere, depozite temporare de lemn etc.);
- (g) examinează rutele și apropierea pentru deplasarea stingătoarelor mecanizate;
- (h) investighează sursele naturale de apă care pot fi utilizate la stingerea incendiilor;
- (i) determină locațiile pentru construcția liniilor de sprijin pentru a limita dezvoltarea incendiilor;
- (k) ordonarea inteligența și supravegherea răspândirii combustiei prin târârea locului de incendiu, utilizarea unei hărți topografice, drone, elicopter, aeronave, etc;
- (l) concentrează și pune în aplicare forțele principale în funcție de situație;
- (m) să dispară stingerea unui incendiu cu instrumente de mână nemecanizate (stingătoare pentru rucsac, lopeți, tupale, padele etc.), inundarea cu materiale inerte (sol), arderea vegetației din jurul benzii de protecție și crearea centurilor de închidere prin arat;
- (n) să ordoneze restricționarea unui foc de vârf, făcând un perpendicular pe propagarea arderii și prin aprinderea unui foc încrucișat, identificând o bandă de sprijin (bariere naturale și / sau artificiale) și pregătind grupuri cu mijloace tehnice de efectuare a aprinderii;
- (o) în prezența forțelor și mijloacelor, organizează stingerea simultană pe întregul perimetru al focului sau în secțiunile cele mai periculoase;
- (p) organizează crearea de lumini;
- (q) organizează împărțirea zonei acoperite de foc în secțiuni și eliminarea constantă a arderii din ea;
- (c) asigură eliminarea în profunzime a arderii prin mișcare succesivă de-a lungul secțiunilor și față a focului;
- (s) organizează stingerea în fața focului cu eliminarea constantă a flăcării pe flancuri și în profunzime;
- (t) oronează concentrarea forțelor și resurselor necesare la locul incendiului, folosind grupuri de stingere a incendiilor pentru unitățile silvice de stat și voluntare;
- (u) distribuie munca în grupuri, determinând și rezerva de forțe și resurse;
- (x) monitorizează măsurile pentru protecția și funcționarea în siguranță a pompierilor;
- (w) asigură alimentele, asistența medicală, înlocuirea și odihna participanților la pompieri;
- (h) oferă stații de noapte pentru monitorizarea zonelor cu risc și să efectueze operațiuni de stingere, după caz, necesare pentru salvarea oamenilor sau protejarea clădirilor cu risc de incendiu;
- (h) organizează monitorizarea incendiului după lichidarea acestuia și, dacă este necesar, asigură serviciul de gardă al personalului și echipamentului.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

2.2.3.4. Descrierea procedurii:

№	Activitate	Responsabili	Timp de executare
1	Primirea notificarea unei situații de urgență pe teritoriul țării partenere.	Primarul municipiului	Până la 30 de minute de la începerea anunțului
2	Notificarea prealabilă a forțelor și mijloacelor prevăzute în planul de intervenție comună.	Primarul municipiului	La primirea anunțării
3	Solicitarea de mai multe informații	Primarul municipiului	Dacă este necesar
4	Cerere de ajutor	Țara pe teritoriul căreia a avut loc cutremurul	Dacă este necesar
5	Analiza și evaluarea capacităților (forțelor și resurselor) de a ajuta la situația operațională pe teritoriul municipiului. Recunoașterea asistenței, însoțită de informații despre echipele care pot fi trimise.	Primarul municipiului	Până la 120 de minute de la începutul anunțului
6	Pregătirea logistică a misiunii.	Primarul municipiului	După trimiterea confirmării de ajutor
7	Notificare către autoritățile competente cu privire la trecerea frontierei de stat pentru acțiuni de intervenție (misiuni) în țara parteneră în conformitate cu procedura de trecere a frontierei de stat în situații de urgență	Primarul municipiului / GDPBZN	După trimiterea confirmării de ajutor
8	Mișcarea forțelor și mijloacelor și trecerea frontierei de stat	Comandantul DF / Șeful echipei de intervenție /	Până la 180 de minute de la anunț
9	Contactarea persoanei de contact	Comandantul DF Primarul municipiului	La sosirea în țara primitoarea



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
10	Acceptarea misiunii și informarea acesteia despre disponibilitatea de a o finaliza.	Şeful echipei de intervenție	La sosirea la locul de intervenție / baza de operații
11	Oferiti echipelor de asistență mijloacele tehnice necesare pentru a asigura compatibilitatea cu echipamentele și instalațiile țării gazdă.	Şef de operații	La sosirea la locul de intervenție / baza de operații
12	Furnizarea mijloacelor de comunicare în situații de urgență.	Şef de operații	La sosirea la locul de intervenție / baza de operații
13	Execută sarcini de misiune în conformitate cu regulile organizatorice din propria țară.	Şeful echipei de intervenție	Durata misiunii
14	Solicitare de forțe și resurse suplimentare pentru asistență.	Şeful echipei de intervenție	Dacă este necesar
15	Finalizarea activităților de intervenție și pregătirea raportului.	Şeful echipei de intervenție	După finalizarea misiunii
16	Mișcarea forțelor și resurselor în baza operațiilor.	Şeful echipei de intervenție	La sfârșitul misiunii / un ordin a managerului de operațiuni
17	Furnizarea unei rezerve de forțe și mijloace pentru înlocuirea celor existente în caz de intervenție prelungită.	Şeful echipei de intervenție	Dacă este necesar
18	Trimiterea unui raport de misiune al managerului de câmp prin intermediul agentului de legătură.	Persoana de legătură / şef de echipă de intervenție	La finalizarea misiunii sau periodic (în misiuni extinse)



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

№	Activitate	Responsabili	Тimp de executare
19	Prezentarea rapoartelor de misiune ale primarului către municipalitate și Centrul Național de Operațiuni.	Persoana de legătură / șef de echipă de intervenție	La finalizarea misiunii sau periodic (în misiuni extinse)
20	Restaurarea pregătirii operaționale a forțelor și mijloacelor	Șeful echipei de intervenție	După finalizarea misiunii
21	Informarea pregătirii echipelor de a întreprinde o nouă intervenție.	Șeful echipei de intervenție	Imediat
22	Finalizarea misiunii la decizia țării gazdă sau la primirea unei comenzi de încetare a misiunii.	Șeful echipei de intervenție	La decizia părții gazdă sau primirea unui ordin de încetare a misiunii

2.2.3.5. Forțe și mijloace de intervenție (compoziție exemplară):

№	Tip de utilaje și echipamente specializate	Cantitate	Personal
1	Vehicul de transport - microbuz	1	6
2	Vehicul de transport - picap	1	4
3	Pompe cu motor și echipamentele lor / pompe de aspirație, furtunuri și duze /	6	
4	Bătători	20	
5	Ferastraouri cu motor	6	
6	Rucsac pentru stingerea incendiilor.	20	

În plus, este atașat un inventar detaliat (lista inventarului) - un formular gol care este completat înainte de plecare și este furnizat la frontiera persoanei de contact.

În funcție de circumstanțele din momentul inițierii procedurii, forțele și resursele furnizate pot fi diferite de cele indicate în tabele.

2.2.3.6. Responsabilități:

A) Părțile:

a) toate activitățile de asistență și intervenție de urgență sunt organizate și puse în aplicare în conformitate cu această procedură;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- (b) actualizarea acestei proceduri poate fi modificată în cadrul de reglementare, în situația operațională sau la propunerea părții în cauză;
- (c) în timpul intervenției, toate echipele trebuie să respecte legislația locală;
- (d) în timpul activităților operaționale, echipa de intervenție interacționează, de asemenea, cu alte structuri locale, în conformitate cu ordinele managerului de operațiuni.

B) Șeful echipei de intervenție::

- (a) este responsabil de siguranța echipelor de intervenție în timpul deplasării acestora;
- (b) este responsabil de siguranța personalului în timpul intervenției;
- (c) este responsabil de transmiterea la timp a informațiilor actualizate în timpul intervenției;
- (d) este responsabil de respectarea propriilor cerințe specifice de organizare și reglementare atunci când îndeplinește misiunea;
- (e) în timpul desfășurării activităților legate de intervenție, menține un contact permanent cu șeful operațiunilor (căruia îi este subordonat) prin intermediul persoanei de legătură;
- (f) șeful echipei de intervenție își asumă, de asemenea, responsabilitățile persoanei de legătură, dacă nu se indică altfel în mod specific.

C) Perosana de legatura:

- (a) furnizează părții gazdă informații pentru a analiza și evalua capacitățile și resursele de asistență;
- (b) prezintă rapoartele de intervenție șefului de operații;
- (c) asigură un schimb continuu de informații între șeful operațiunilor și șeful echipei de intervenție;
- (d) trimite rapoarte periodice Centrului Național de Operațiuni.

2.2.4. Dispoziții finale

- (a) procedura va fi pusă la dispoziția partenerilor de proiect cu entități voluntare autonome consacrate și funcționale, capabile să intervină în zona transfrontalieră;
- (b) procedura poate fi actualizată independent de revizuire;
- (c) această procedură poate fi utilizată împreună cu alte proceduri.

2.2.5. Măsurі generale de siguranță:

- utilizați numai apă potabilă;
- dacă echipa este expusă activității infracționale, raportează imediat Poliția pentru a asigura prezența adecvată în zona de muncă;
- dacă sunteți în afara taberei, contactați-vă supraveghetorul pentru orice probleme;
- asigurați-vă că sunteți mereu în legătură cu restul echipei;
- informați poliția cu privire la orice suspiciune observată;
- asigură monitorizarea completă a accesului la zona de lucru;
- nu permiteți vizitatorilor să intre în zona de lucru înainte de a-i identifica;
- toți vizitatorii ar trebui să fie însoțiți în zona de lucru;
- utilizați numai apă potabilă;
- dacă echipa este expusă activității infracționale, raportează imediat Poliția pentru a asigura prezența adecvată în zona de muncă;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- dacă sunteți în afara taberei, contactați-vă supraveghetorul pentru orice probleme;
- asigurați-vă că sunteți mereu în legătură cu restul echipei;
- informați poliția cu privire la orice suspiciune observată;
- asigurați monitorizarea completă a accesului la zona de lucru;
- nu permiteți vizitatorilor să intre în zona de lucru înainte de a-i identifica;
- toți vizitatorii ar trebui să fie însoțiți în zona de lucru;
- planificați o cale de evacuare și asigurați-vă că nu este obstrucționată;
- oferiți protecție adecvată la locul de muncă, resurse fizice și o capacitate de apel de urgență. Luați în considerare și sfaturile specialiștilor;
- nu transportați în voi sume mari de bani;
- dacă părăsiți tabăra de bază, asigurați-vă că cineva știe unde vă aflați, cât timp veți absenta și timpul aproximativ de întoarcere;
- nu călătoriți singur în afara taberei;
- preiați ordin de misiunii tale;
- asigurați-vă că aveți un număr de manager, dacă aveți o problemă - contactați-l;
- păstrați documentele oficiale într-un loc sigur;
- pașaportul, permisul de conducere și alte documente importante trebuie să fie păstrate în buzunar (de asemenea, copii ale documentelor);
- toți membrii echipei poartă documentele personale și toate celelalte documente importante;
- în caz de detenție, solicitați permisiunea de a chema șeful misiunii / adjunctul misiunii;
- să fiți întotdeauna pregătit pentru mișcare rapidă;
- geanta „de urgență” trebuie să fie întotdeauna pregătită în cameră / cort;
- echipamentul tehnic din rulmentul de bază trebuie să fie gata în orice moment;
- punctele de colectare trebuie cunoscute de fiecare membru al echipei;
- telefoanele mobile personale trebuie să fie disponibile 24 de ore pe zi și să fie alături de dvs.;
- în cazul unei relocări sau evacuări peste noapte, șeful echipei cheamă membrii pe linia telefonică;
- dacă aveți nevoie de tratament medical, mergeți la cel mai apropiat spital.

2.2.6. Surse de informații:

- Direcția generală „Securitatea împotriva incendiilor și protecția populației”;
- Registrul formațiunilor de voluntariat pentru protecția împotriva dezastrelor pe teritoriul Republicii Bulgaria și numărul voluntarilor de către municipalități la 31.01.2019;
- Institutul Național de Statistică (INS);
- Direcția Bazinului Regiunii Dunării;
- Asociația Internațională a Serviciilor de Incendiu și Salvare (CTIF);
- Direcția regională pentru securitatea incendiilor și protecția populației - Rousse;
- Strategia de reducere a riscului în caz de catastrofe 2018-2030;
- Strategia pentru dezvoltarea unităților de protecție împotriva dezastrelor, incendiilor și a altor situații de urgență în Republica Bulgaria pentru perioada 2012-2020.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3. PROCESUL DE GESTIONARE A RISCURILOR PENTRU O COORDINARE MAI BUNĂ ȘI RĂSPUNS EFICIENT PENTRU UN PARTENERIAT TRANSFRONTALIER COMUN ÎNTRE COMUNA TENOVO, COMUNA HOTARELE SI COMUNA GREACA:

3.1. Identificarea riscurilor posibile, descriere detaliată, clasificare

3.1.1. Prevederi generale

Societatea modernă se confruntă constant cu o mare varietate de riscuri: riscuri naturale, riscuri profesionale, riscuri pentru sănătate, pericole pentru mediu și consecințe negative pentru generațiile viitoare etc., al căror impact este continuu.

Una dintre numeroasele definiții date unui risc indică faptul că *este o amenințare, o oportunitate de a provoca un eveniment care va provoca daune*, caracterizate, pe de o parte, prin gravitatea consecințelor care rezultă din acesta, iar pe de altă parte, *prin probabilitatea despre apariția sa*.

Este dificil să se stabilească amploarea unei amenințări, deoarece același risc poate provoca efecte semnificativ diferite, în funcție de condițiile în care apare.

Analiza riscurilor oferă răspunsul la întrebarea „Ce se poate întâmpla într-un anumit context?” Riscul poate fi evaluat ca funcție a probabilității de vătămare și a consecințelor probabile, înțeles ca o măsură a mărimii „amenințării” naturale. Prin urmare, analiza riscurilor este un punct forte în procesul de luare a deciziilor atunci când vine vorba de luarea unor măsuri specifice care ar trebui să conducă la atenuarea și atenuarea riscurilor (gestionarea riscului).

- **Analiza riscurilor** este o abordare sistematică pentru caracterizarea și, dacă este posibil, cuantificarea riscului, în ceea ce privește probabilitatea apariției sale și amploarea consecințelor sale.
- **Evaluarea riscurilor** este o etapă ulterioară în luarea deciziei semnificației riscurilor acceptabile, care se realizează prin factori administrativi pe baza unei comparații a beneficiilor și dezavantajelor asociate cu un posibil eveniment.
- **Gestionarea riscurilor** se referă la implementarea de măsuri și metode pentru atingerea nivelului propus de securitate și securitate în contextul adaptării la schimbările de mediu.

Prin urmare, baza managementului riscului natural - aceasta acoperă toate domeniile de la prevenirea până la gestionarea daunelor și constă în pregătirea unei analize a riscurilor cât mai clare, cuprinzătoare și detaliate în ceea ce privește gestionarea riscurilor naturale, riscuri de *inundații, acumulări de zăpadă, incendii*.

Inundațiile, de exemplu, sunt rezultatul interacțiunii dintre evenimentele hidrologice extreme și procesele de mediu, sociale și economice. Cantitățile de apă în exces care sunt caracteristice zonelor umede naturale contribuie într-un mod unic la susținerea mediului și a activităților economice. Cantitățile de apă în exces care sunt caracteristice zonelor umede naturale contribuie într-un mod ciudat la susținerea mediului și a activităților economice, din păcate, accentul se concentrează, de obicei, pe natura lor distructivă.

Din acest motiv, o abordare integrată a gestionării inundațiilor poate juca un rol important în dezvoltarea durabilă.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Acumularea de zapada/ acumularea unor cantități mari de zăpadă, de obicei datorită efectelor vântului pe drumurile terestre, pe câmpuri și pe versanții montani, ca urmare a unor ninsori abundente sau viscol.

Incendiile se referă la procesul de autocombustie, care are loc fără control asupra unui spațiu vast, ceea ce duce la pierderea vieții umane și / sau a pagubelor materiale și care necesită o intervenție organizată pentru a întrerupe procesul de ardere.

Din acest motiv, o abordare integrată a gestionării riscurilor poate juca un rol important în dezvoltarea durabilă a comunităților locale.

Riscurile pot fi reduse prin combinații practice de măsuri în concordanță cu amploarea dezastrului și gradul de expunere și vulnerabilitatea comunității teritoriale.

Este necesară o înțelegere clară a riscurilor existente și potențiale de inundații / ninsori / incendii pentru a pune în aplicare măsuri preventive pentru reducerea acestora în raport cu abordarea de gestionare a situațiilor de urgență.

Locuitorii / voluntarii locali pot fi mobilizați pentru măsuri preventive și creează capacitatea de răspuns a comunității dacă riscurile cu care se vor confrunta sunt pe deplin apreciate.

Scopul studiului de specialitate în domeniul gestionării situațiilor de urgență în regiunea transfrontalieră bulgară-română (BRTR) este de a permite autorităților și altor factori de decizie să facă cea mai bună alegere posibilă cu privire la:

- evaluarea și prevenirea riscurilor;
- locația și dimensiunea unităților de răspuns la situații de urgență;
- crearea unui concept, elaborarea planurilor de urgență, elaborarea planurilor de urgență;
- alocarea resurselor necesare (*forțele și mijloacele de intervenție*).

Sarcinile cercetării de specialitate sunt: • crearea unui cadru unic pentru acțiuni de prevenire și gestionare a riscurilor generate de situații de urgență;

- locația și dimensiunea unităților de răspuns la situații de urgență;
- crearea unui concept, elaborarea de planuri de intervenție și cooperare în situații de urgență;
- alocarea resurselor necesare (forțe și mijloace de intervenție);
- asistență psihologică persoanelor / familiilor din comunitate.

Nu există soluții universale care să faciliteze implicarea tuturor factorilor de decizie și a societății civile atunci când vine vorba de luarea deciziilor privind gestionarea situațiilor de urgență.

Este crucial să se adopte practici adecvate circumstanțelor într-un context socio-economic dat.

De cele mai multe ori nu ne gândim la inundații, ninsori, incendii înainte de a se produce, deoarece acestea sunt evenimente cu consecințe grave și nedorite. Astăzi trăim într-o lume în care bunăstarea, siguranța și chiar viața noastră sunt uneori amenințate sau puse la încercare de evenimente de acest fel pe care nu le putem prevedea întotdeauna *și pe care, în ciuda evoluției științei și tehnologiei, nu putem decât să le controlăm parțial.*

Lucrul obișnuit între aceste evenimente și ceea ce știm sigur este că indiferent când sau unde au loc, acestea afectează, în momente și momente diferite, echilibrul emoțional al tuturor celor implicați.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Frica, furia, rușinea, neputința, durerea, îngrijorarea profundă, groaza sunt doar câteva dintre emoțiile posibile pe care le experimentează oamenii care au trecut prin astfel de evenimente și adesea nu pot face față acestor sentimente.

Pentru ca recuperarea de la un astfel de eveniment traumatic să aibă loc în cele mai bune condiții, asistența psihologică pe care oamenii o primesc trebuie să fie fundamentată științific, adică una care se bazează pe metode care s-au dovedit valabile și eficiente în cursul acțiunii pentru sprijin eficient pentru victimele sau supraviețuitorii dezastrelor.

3.1.2. Cadrul legal și instituțional pentru cooperarea de urgență în regiunea transfrontalieră Giurgiu - Rousse

Cooperarea dintre cele două țări a fost oficializată în anul 2000 cu un memorandum semnat de administrațiile publice locale din Giurgiu și Ruse, iar la 23 aprilie 2001 la Giurgiu a fost semnată Convenția privind instituirea Euroregiunii Ruse - Giurgiu.

Cooperarea de urgență România-Bulgaria este în curs de implementare în conformitate cu Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Bulgariei privind cooperarea pentru protecția civilă pașnică, semnat la București la 18 ianuarie 1996 și ratificat prin Legea nr. 11 / 1998. La momentul încheierii acordului respectiv, cele două structuri de protecție civilă se aflau în cadrul ministerelor Apărării Naționale din cele două țări.

Ținând cont de necesitatea creării unui nou cadru juridic adecvat, în conformitate cu noile realități geopolitice și cu noile cerințe internaționale și europene în vigoare (statutul celor două state membre ale Uniunii Europene și Organizația Tratatului Atlanticului de Nord), precum și cerințele actuale privind O serie de consultări ex ante au fost lansate la nivel de experți privind cooperarea și asistența reciprocă în situații de urgență, în conformitate cu principiile gradual și proporțional. .

3.1.2.1 Actori instituționali adecvați;

A) R. ROMÂNIA:

- Guvernul României;
- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul de Interne - prin Inspectoratul de Urgență - al județului Giurgiu;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- Ministerul Mediului și Apelor - MMGA;
- Administrația Națională „Apele Române” - ANAR;
- Institutul Național de Hidrologie și Gestionare a Apelor - INHGA;
- Administrația Națională de Meteorologie - ANM;
- Consiliile raionale, consiliile locale, orașele și satele și consiliile locale;
- Grupul de suport tehnic din cadrul comitetului județean;
- Centrul Operațional al Inspectoratului Regional de Urgență;
- Prefectura județului Giurgiu;
- Inspectoratul Regional de Urgență - județul Giurgiu;
- Inspectoratul de Urgență - în județul Giurgiu - prin „Centrul de coordonare și gestionare a intervențiilor transfrontaliere, Giurgiu - Ruse”;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

B) R. BULGARIA:

- Guvernul Bulgariei;
- Ministerul de Interne - Direcția Generală pentru Securitatea Incendiilor și Protecția Populației;
- Direcțiile regionale ale Ministerului de Interne;
- Crucea Roșie în Bulgaria;
- Centre medicale de urgență;
- Organizații non-profit;
- Formații de voluntariat.

3.1.2.2. *Istoricul și evoluția riscurilor naturale înregistrate în zonele Tenovo, Bulgaria - Hotarele - Greaca, România*

A) INUNDAȚII:

Comuna ȚENOV:

Conform Cadrului de Reducere a Riscului de Dezastru Sendai 2015-2030, perioada pentru care înregistrările dezastrilor trecute raportate de municipalitate sunt: Declarația de dezastru, anunțată prin Ordinul Primarului nr. RD-11-268 din 5 iulie 2005. , pentru inundații în apele înalte ale râului Yantra; Declarația de dezastru pentru deszăpezire și deszăpezire cu ordinul primarului № РД-11-004 din 03.01.2008, precum și ordinul primarului № 18 din 17.01.2016, Planul municipalității Tsenovo pentru protecția împotriva dezastrilor naturale este atașat la rândul său, împotriva ninsorilor abundente.

Rapoartele de pregătire voluntară arată că municipalitatea este afectată de condițiile meteorologice extreme: căldură, secetă, care duce la incendii pe câmp și pădure. Pe teritoriul municipiului Tenovo există o întreprindere cu potențial ridicat de riscuri - „Depozitul pentru depozitarea îngrășămintelor minerale” în satul Dolna Studena „Borealis LAT Bulgaria EOOD”.

Istoricul și evoluția riscurilor naturale înregistrate:

A) Cele mai frecvente catastrofe naturale din municipalitate sunt INUNDAȚIILE

Cel mai adesea, **inundațiile** sunt cauzate de curgerea apei curgătoare sau de formarea fluxurilor, ca urmare a ploilor abundente prelungite, topirea rapidă a straturilor de zăpadă, blocarea fluxurilor de apă din blocurile de gheață sau crearea barajelor datorate formării de sedimente și înfundări. fundurile râurilor din zona podurilor și podurilor, precum și drenurile sau distrugerea digurilor de protecție construite de-a lungul Dunării.

Acest fenomen se datorează revărsării râurilor care acoperă suprafața de obicei uscată datorită creșterii debitului de apă din cauza ploilor abundente sau a topirii bruște a zăpezii sau a eliberării fluxului mare de apă din lacurile acumulate, care, prin efectul sau durata lor, degradează mărfurile sau împiedică activitate normală, care produce vătămări sau pierderi de vieți omenești.

Precipitațiile reprezintă un grad ridicat de neregularitate atât în ceea ce privește cantitatea, cât și durata. De exemplu, vara, cu perioade prelungite de secetă, ploile torențiale și chiar grindina apar în unele zone restrânse, apa ajungând până la 141 l / mp în 24 de ore.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Comuna ȚENOVU

<i>Unitatea administrativă teritorială</i>	<i>Obiectivele afectate</i>
7/5/2005	
Comuna ȚENOVU - Dolna Studena	podul peste râul Yantra este distrus
7/1/2017	
Comuna ȚENOVU - Caramanovo	Inundate 5.000 de acri de teren agricol, telecomplex, fermă de porci și uzină de biocompost
7/14/2017	
Comuna ȚENOVU	s. Țenovo - de pe strada Vasil Levski până la prima intersecție a străzii Yantra, strada Tsar Osvoboditel 57 și întreaga stradă Etar; Strada Plika №1,4,6,8.

Din cauza precipitațiilor abundente înregistrate în județul Giurgiu în perioada 2005-2018, situația daunelor este prezentată după cum urmează:

Comuna HOTARELE

<i>Unitatea administrativă teritorială</i>	<i>Obiectivele afectate</i>
Aprilie - 8 Octombrie 2005:	
Comuna HOTARELE	- 44 de case distruse, - 232 case deteriorate, - 10 case distruse cu aripe /constructii adaugate/; - 1 obiectiv socio-economic (biserica), пристройки - 900 hectare de teren agricol; - 1500 puțuri, - 3 structuri hidraulice.
01 - 17 aprilie 2006:	
Comuna HOTARELE	- peste 14 inundații severe, cu pagube materiale semnificative;
29 iunie - 30 iulie 2013:	
Comuna HOTARELE	- 2 case inundate împreună cu constructii adaugate
28 martie 2018:	
Comuna HOTARELE	- inundații - strada Bucovinei, peste 9 clădiri de case și gospodării

Comuna GREACA

<i>Unitatea administrativă teritorială</i>	<i>Obiectivele afectate</i>
Aprilie - 8 Octombrie 2005:	
Comuna GREACA	- 1 casă deteriorată;
01 - 17 aprilie 2006:	
Comuna GREACA	- 203 hectare de grâu; - 40 hectare de orz; - 80 ha de rapiță



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	- 440 de hectare de orz; - 80 ha de rapiță.
29 iunie - 07 iulie 2013:	
Comuna GREACA	- 9 clădiri deteriorate; - 478 ha teren arabil; - 388 hectare de insulă cultivată; - 747,87 ha suprafață agricolă.
30 iulie 2013:	
Comuna GREACA	- 69,29 hectare de suprafață agricolă arabilă; - 8,95 hectare de viță de vie.

B) NINSORI/ INGROPARE CU ZAPADA, INCENDII DE PADURE:

lernile, sub influența maselor de aer rece continental și arctic, sunt reci, cu zile foarte reci, cu temperaturi lunare medii cuprinse între + 0,30 ° C și -3,20 ° C, iar cele cu valori minime lunare medii între -11,50 ° C și -16,40 ° C. Precipitațiile cad sub formă de zăpadă, acoperind solul cu un strat diferit, cum ar fi grosimea și stabilitatea, iar vântul predominant, cunoscut sub numele de „jgheab”, are o intensitate și o durată considerabilă, cu puțină acoperire de zăpadă.

Ninsorile **abundente** / **ninsori creează probleme** rezidenților din mediul rural. Majoritatea caselor sunt acoperite de zăpadă.

În perioada februarie 2010-februarie 2016 zăpada și vântul puternic, uneori depășind 80 km / h în unele locuri, au dus la acumularea de zăpadă, care de ceva vreme a blocat drumurile naționale, județene și municipale din județ, precum și drumurile de comunicații și feroviare din județ. mult teren.

Ninsorile abundente din **ianuarie 2012**, noaptea dintre 25 și 26 ianuarie 2014, au dus la blocarea majorității drumurilor din județ, inclusiv a unei părți din DN 5.

Din cauza vântului puternic, mai mulți poli de putere sau fire de înaltă tensiune au fost tăiate, cu 114 zone rămase fără curent electric, 648 rețele de medie tensiune afectate și sate izolate.

Viteza vântului înregistrează valori diferite în timp și chiar pe teritorii. Cele mai mari valori raportate sunt de la vânturile de nord-est și est; cele mai mari valori lunare medii au fost înregistrate în martie, aprilie și mai, cele mai scăzute în iulie și septembrie, iar numărul mediu de zile cu vânt puternic (11-16 m / s) a fost de aproximativ 70, comparativ cu cei cu un vânt „foarte puternic” (peste 16 m / s) care erau 5-10.

În comuna Greacă, două sate au fost izolate, având nevoie de asistență, deoarece canalele de comunicare erau blocate și nu existau energie electrică (Putsu Greci și Zboy).

Drumurile de comunicare raionale Hotarele - București, Hotarele - Oltenița, Hotarele - Giurgiu, Giurgiu - Greacă, Greacă - Oltenița au fost de asemenea blocate.

ninsori abundente si vanturi

Unitatea administrativă teritorială	Obiectivele afectate
1/3/2008	
Comuna Țenovo	rețeaua rutieră municipală impasibilă
1/17/2016	



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Comuna Țenovo	rețeaua rutieră municipală impasibilă
---------------	---------------------------------------

Centralizarea rapoartelor de sinteză elaborate în perioada 2010-2018 de către echipa de management de urgență pentru inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente structurale hidrotehnice și poluare accidentală către Comitetul Județean de Urgență Giurgiu după cum urmează:

➤ **ninsori abundente și viscol**

Unitatea administrativă teritorială	Obiectivele afectate
februarie 2010:	
Comuna GREACA	Drumurile de comunicareaionale Hotarele - București, Hotarele - Oltenița, Hotarele - Giurgiu, Giurgiu - Greacă, Greacă - Oltenița sunt blocate;
	Două sate izolate (Puțu Greci și Zboy).
ianuarie - februarie 2012:	
Comuna GREACA	Două sate izolate (Puțu Greci și Zboy
	Drumuri județene și municipale blocate, străzi impracticabile, lipsă de hrană etc. .
26 ianuarie 2014:	
	Drumuri județene și municipale blocate, străzi impasibile.
ianuarie - februarie 2012:	
Comuna HOTARELE	Drumuri județene și municipale blocate, străzi impracticabile, lipsă de hrană etc.
	- 4 case deteriorate.
26 ianuarie 2014:	
Comuna HOTARELE	Drumuri județene și municipale blocate, străzi impasibile.

➤ **precipitații și grindină:**

Unitatea administrativă teritorială	Obiectivele afectate
februarie 2010:	
Comuna GREACA	353,32 hectare de teren agricol (viță de vie, zmeură căpșuni, grâu, porumb, orz, floarea soarelui, mazăre).
	524,35 hectare de culturi arabile
ianuarie - februarie 2012:	
Comuna HOTARELE	4 case deteriorate.
	394,31 hectare de teren agricol (grâu, orz,



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	porumb, roșii, salată, dovleac, varză, spanac, ovăz, orz, lucernă, piper negru, conopidă).
ianuarie 2015:	
Comuna HOTARELE	2 case deteriorate.
15 iunie - 15 august 2015:	
Comuna HOTARELE	589,08 hectare de teren arabil;
Comuna GREACA	174,63 hectare de teren arabil;
17 iunie - 10 august 2016:	
Comuna HOTARELE	947,78 ha teren arabil 400,88 ha semințe de floarea soarelui, 408,67 hectare porumb, 5,96 hectare lucerna, 132,27 hectare soia);
Comuna GREACA	- 473,85 ha teren arabil (37,33 hectare semințe de floarea soarelui, 153,14 ha porumb, 1,86 hectare lucerna, 267,43 hectare soia, 11,93 hectare viță de vie, 2,16 hectare legume).

C) INCENDII DE PADURE:

Condițiile meteorologice sunt un factor major în incendiile forestiere.

La temperaturi ridicate din cauza lipsei importante de apă pe termen lung, factorii meteorologici pot deveni o cauză principală a incendiilor forestiere, în special în cazul unor evenimente meteorologice extreme (de exemplu, fulgere).

Cu toate acestea, majoritatea incendiilor forestiere sunt o sursă de declanșare a oamenilor împotriva unui context climatic favorabil.

Cuantificarea impactului factorilor meteorologici asupra riscului de incendiu forestier poate fi efectuată la două niveluri de analiză: unul pe scară mare de timp și pe scară spațială, respectiv analiză detaliată specifică fiecărui eveniment individual.

Zona forestieră aparținând Direcției Forestiere Giurgiu este guvernată de patru zone forestiere, respectiv Giurgiu, Comana, Bolintin Vale și Giampați.

Pădurile din zona Pădurii Giurgiu constau din salcâmi albi, 33% la sută salcii și plop, 77% la sută arbori, arbuști și vegetație diversă.

Suprafețele împădurite acoperă 7971 de hectare, în special de-a lungul Dunării, în proporție de 75%, cu procentele rămase reprezentate de Insula Lungu, Mocanu, Camadinu și pădurile din zona Vlachin și Plopshoru. Aceste zone forestiere sunt guvernate de cele 5 raioane la care sunt supuse 5 cantoane forestiere.

Pădurile din această zonă nu sunt traversate de căi de acces majore sau linii electrice. Pe vreme rea, de obicei toamna și iarna, drumurile de acces către aceste zone forestiere sunt greu de accesat sau obstructionate.

Fondul forestier este situat în zone ușor accesibile, în interiorul cărora sunt construite drumuri de acces care sunt accesibile în toate perioadele anului.

Din suprafața totală ocupată de păduri, 40% sunt păduri de rășini, 39% fag, 12% stejar, 6% foioase diferite, 3% diferite conifere. Densitatea medie a pădurii este de 0,6. Altitudinea medie a fondului forestier este de 150 m.

Zonele cele mai dificil de accesat pentru tehnicile de stingere a incendiilor sunt cele de



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

pe Dealul Golasey - pădurea Bucșani, unde, datorită complexității tehnicii de intervenție, care cântărește mai mult de 20 de tone și este utilizată mai ales fizic, acest lucru poate dura foarte mult.

Vulnerabilitatea la incendiile de padure crește primăvara, înainte de debutul vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă și în perioadele cu fluxul turistic crescut.

Cheltuielile electrice, o sursă majoră de incendii forestiere, sunt comune în întregul fond forestier județean Giurgiu.

Pentru a reduce riscul de incendii masive, pădurea este împărțită în secțiuni și există benzi de protecție lățime de 5 m între parcele care sunt întreținute constant.

Statistic putem spune că în ultimii 5 ani fenomenele meteorologice au fost observate în comunele Hotarelle și Greca, care au provocat mari pagube materiale și au împiedicat viața socială a rezidenților, cel mai adesea reflectate în:

• INUNDAȚII:

➤ T.A.E. Hotarele:

- над 14 силни наводнения със значителни материални щети;

➤ T.A.E. Greca:

- серия от наводнения, които са засегнали големи площи от селскостопански култури;

• ZAPADA MARE:

➤ T.A.E. Greca:

- peste 13 ninsori abundente care izolează satele (Putsu Greci și Zboy) și blochează drumurile de comunicare;

➤ T.A.E. Hotarele:

- o serie de ninsori abundente, căi de comunicare blocate și daune materiale;

• INCENDII:

➤ T.A.E. Greca:

- peste 50 de incendii, cu cea mai frecvent observată ardere de vegetație uscată, miriste, case și clădiri;

➤ T.A.E. Hotarele:

- над 11 пожара на суха растителност, къщи, пристройки и др.;

3.1.2.3. Exemple de promovare a bunelor practici înainte, în timpul și după apariția riscului natural la nivelul comunei Tsenovo și al comunelor Greca și Hotarele

O parte esențială a intervenției de risc de urgență este procesul de evaluare a riscurilor, luarea deciziilor în gestionarea riscurilor și comunicarea riscurilor, în condiții de timp limitat, lipsă de date și / sau cunoștințe insuficiente.

Procesul de implementare operațională a conceptului de analiză a riscurilor în situații de urgență nu este încă pe deplin dezvoltat.

Cu toate acestea, unele țări au proceduri bine definite pentru evaluarea, gestionarea și



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

raportarea riscurilor în contextul situațiilor de urgență, iar acestea sunt процедури din care se pot extrage cele mai bune практики.

Înainte de apariția unei situații de urgență, este util să existe criterii pentru a determina ceea ce este considerat extraordinar, precum și o strategie pentru colectarea informațiilor necesare pentru a determina dacă incidentul îndeplinește sau nu aceste criterii.

Urgențele se pot dezvolta din probleme minore sau pot părea evenimente neprevăzute. În cazuri excepționale, opțiunile de gestionare a riscurilor pot fi limitate și deciziile trebuie luate rapid.

Identificarea opțiunilor disponibile de gestionare a riscurilor și alegerea răspunsului corect nu sunt ușoare în momentele în care timpul este limitat și informațiile sunt incomplete.

Exemple de bune практики evidențiază modul în care primarii își îndeplinesc rolul și puterile descrise de lege și în actele pentru furnizarea de servicii publice descentralizate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

La nivelul municipalităților locale din Hotarele și Greaca, primarii acordă o atenție specială, chiar acordând prioritate gestionării situațiilor de urgență, promovând bune практики în gestionarea riscurilor naturale, și anume:

ÎN CAZURI DE INUNDAȚII, ACUMULAREA DE ZAPADA, INCENDII:

a) probleme de organizare:

Cu ordinal primarului:

- se actualizeaza componența Comitetului Local de Urgență, a grupurilor de asistență tehnică și a Secretariatului Tehnic Permanent sunt actualizate;
- se stabilește fluxului de informații, precum și puterile structurilor care gestionează informațiile în domeniul situațiilor de urgență;
- se creează o bază de date de urgență specifică comunității, atât electronic, cât și pe hârtie, care este accesibilă angajaților Primăriei cu responsabilități în domeniu.

b) probleme de înțelegere:

- se elaboreaza un manual pentru Comitetul Local de Urgență care va oferi baza legală pentru competențele de a colecta, prelucra, stoca, manipula, clasifica și transmite date și informații de urgență;
- se elaborează o procedură de notifiere a personalului în ansamblu și o altă procedură de notifiere și alertare a personalului primăriei, care se realizează prin intermediul serviciului de urgență și al primarului;
- se elaboreaza o harta documentara, care va fi folosita de către primarul, care conține o prezentare a acțiunilor și modelelor de reglementări pe care urmează să le emită în caz de urgență și / sau situații de criză;
- în conformitate cu prevederile legale, a fost elaborat un Plan de prevenire, protecție și intervenție în situații de protecție civilă - aplicabil personalului care lucrează la primărie, care integrează toate planurile operaționale de intervenție de urgență și de urgență la nivelul primarului;
- copii ale altor planuri operaționale sunt păstrate în serviciul de urgență

(c) activitățile desfășurate:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- actualizarea periodică (semestrială) a planurilor de acțiune în funcție de schimbările din mediul intern în situații de urgență;
- implicarea tuturor angajaților Primăriei în procesul de elaborare, revizuire și actualizare a planurilor de acțiune în conformitate cu schimbările din situația de urgență internă prin solicitarea de idei, propuneri, organizarea de ateliere, dezbateri;
- diseminarea acțiunilor și valorilor în conformitate cu schimbările apărute în mediul intern în timpul urgențelor, precum și promovarea beneficiarilor prin: publicarea pe site-ul primăriei, pregătirea documentelor publicitare, comunicate de presă etc. ;
- lansarea unei practici permanente de monitorizare a punerii în aplicare a planurilor de urgență pentru îndeplinirea termenelor - stabilirea persoanelor responsabile pentru monitorizarea fiecărei activități propuse, luând măsuri corective acolo unde este necesar;
- organizarea de întâlniri informale în afara cadrului organizatoric specific pentru a lucra cu managerii descentralizați ai serviciului public, pentru a consolida legătura dintre aceștia și personalul primarului;
- promovarea voluntariatului la nivel local; deși voluntarii nu desfășoară activități sporite de responsabilitate, ei contribuie în mod semnificativ la eliberarea de sarcini care consumă timp care pot fi repetate și, uneori, voluntarii vin cu idei / soluții noi pentru combaterea problemelor, opiniile lor „exterioare” o mare importanță în analiza subiectelor care afectează comunitatea atunci când vine vorba de gestionarea situațiilor de urgență.

(d) luarea de măsuri pentru remedierea efectelor dezastrelor naturale:

Pentru a face față efectelor dezastrelor naturale, primarul întreprinde următoarele inițiative cu impact asupra populației afectate:

- a propus elaborarea unui „Manual de gestionare a situațiilor de urgență” la nivelul primarului;
- a atras atenția asupra deschiderii unui cont comun și a mai multor conturi;
- a solicitat sprijin din partea unor companii pentru a oferi sponsorizări autorităților locale pentru furnizarea de apă potabilă, pâine, alimente esențiale și materiale de construcție pentru reconstrucția / repararea caselor afectate în timpul situațiilor de urgență;
- a solicitat sprijin Prefecturii și Consiliului județean pentru asigurarea resurselor necesare pentru răspunsul la situații de urgență (inundații, ninsori, incendii);
- răspuns de urgență (inundații, ninsori, incendii);
- asigurarea implicării autorităților centrale în desfășurarea activităților de reparare a infrastructurii afectate de inundații, oferind resursele necesare;
- a solicitat autorităților centrale să furnizeze mijloacele necesare de dezinfectare în zonele predispușe la inundații.

(e) Crearea de echipe de alarmă / de urgență / răspuns/:

- verificarea alarmelor / mijloacelor de alertare / și asigurarea funcționării acestora;
- monitorizarea constantă a probabilității inundațiilor și acumulării de zăpadă de către personalul

Primăriei pregătit pentru această sarcină, precum și de către membrii comisiilor locale de urgență;

- organizarea evacuării populației, animalelor și bunurilor, ținând cont de planurile de urgență;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- schimb de informații cu factorii de decizie la nivel de județ, precum și cu comunitățile locale vecine;
- informarea constantă a cetățenilor direct prin intermediul televiziunii prin cablu local despre riscurile potențiale și regulile de conduită în astfel de situații;
- dezvoltarea listelor cu persoanele care au nevoie de asistență de evacuare de urgență;
- Crearea diverselor instrumente, cum ar fi formulare / șabloane de colectare a datelor, rapoarte și arbori de decizie, precum și materiale de referință clare și concise pentru a fi utilizate în situații de urgență, care pot limita numărul de decizii pe care managerii de risc le iau va trebui să iei presiunea în timp. Acest lucru permite echipei să se concentreze asupra situației de urgență în cauză și să poată decide cu privire la problemele importante care apar în timpul evenimentului. Utilizarea arborilor de decizie și / sau a modelelor poate fi utilă și atunci când se aplică criterii stabilite pentru a determina dacă un eveniment poate fi considerat extraordinar și pentru a se asigura că procesele critice nu sunt ignorate dacă este necesară activarea. planul de răspuns imediat.

(f) înregistrarea rezultatelor activităților de analiză a riscurilor:

Este important ca rezultatele acestor etape inițiale, precum și întregul proces de analiză a riscurilor de urgență să fie înregistrate.

Sistemul de înregistrare ar trebui să includă, de asemenea, arhivarea e-mailurilor, construirea unei baze de date și utilizarea unui sistem de informații geografice pentru analiza spațială a evenimentului / riscului.

Aceste înregistrări pot fi utile în evaluarea situațiilor de urgență post-eveniment și sunt esențiale în identificarea lacunelor și a nevoilor de îmbunătățire.

(g) activarea răspunsului de urgență:

Odată identificată o urgență, autoritatea / primăria nu va mai funcționa ca de obicei. De regulă, procedurile standard utilizate pentru o mică problemă de gestionare a riscurilor includ toate componentele analizei riscurilor. În situații de urgență, procesul de analiză a riscurilor urmează, de regulă, aceeași ordine, dar poate fi mai dinamic și intens și pot fi luate măsuri de gestionare a riscurilor înainte de finalizarea evaluării riscurilor.

Odată identificat evenimentul ca fiind de urgență, trebuie activat **planul de intervenție în caz de catastrofe** și trebuie creată o echipă de coordonare și gestionare a intervenției.

Planul definește rolurile și responsabilitățile persoanelor implicate în gestionarea situațiilor de urgență în detalii suficiente, astfel încât persoanele implicate să înțeleagă clar rolurile lor și, astfel, să evite confuziile și suprapunerile.

Echipa de coordonare intervenție / intervenție și management ar trebui să includă un expert în comunicare încă de la începutul procesului, astfel încât grupul să poată dezvolta materiale de comunicare a riscurilor, după caz.

În plus, managerul de risc ar trebui:

- identificarea obiectivelor intervenției în cazul unei situații de urgență relevante și a datelor colectate;
- evaluați ce alți factori importanți trebuie luați în considerare;
- să țină seama de nevoia de a include alți agenți / specialiști în grupul de coordonare și intervenție;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- să stabilească ce părți trebuie notificate (de exemplu, serviciile de urgență, factorii de decizie, prefectura, consiliul județean, alte agenții, operatorii din sectorul privat în cauză etc.);
- să țină seama de implicarea defectelor arborelui în proiectarea măsurilor inițiale și a rezultatelor obținute;
- Organizați o privire de ansamblu rapidă a contextului și istoriei în timpul unei situații de urgență, pentru a putea fi utilizate în mesajele ulterioare.ж) активирание на интервенцията при спешни случаи:

(h) Raportarea riscurilor de urgență:

- comunicarea urgențelor este adesea foarte diferită de comunicarea în circumstanțe obișnuite;
- comunicarea trebuie făcută frecvent în timpul unei situații de urgență, deoarece în aceste cazuri părțile interesate caută urgent informații / rapoarte actualizate;
- Adesea, astfel de avize de comunicare trebuie elaborate într-o perioadă foarte scurtă de timp și implică consultarea cu mai multe autorități decât în situații normale;
- Comunicarea de risc în timpul unei situații de urgență ar trebui să fie coordonată de o singură persoană sau entitate pentru a asigura coerența comunicării și pentru a evita confuziile;
- când urgența nu este înțeleasă pe deplin, este posibil ca alertele notificate să fie schimbate rapid, deoarece se primesc constant informații suplimentare sau se schimbă rapid măsurile de gestionare a riscurilor.

Uneori, este de așteptat ca comunicarea cu riscurile să aibă loc sub presiune intensă și cu o atentă examinare din partea mass-media.

În aceste condiții, este important să vă asigurați că mesajele relevante ajung la audiența dorită.

În caz de urgență, o comunicare eficientă este importantă și necesită o pregătire prealabilă pentru a permite schimbul de informații în timp util, deschis și precis între toate părțile implicate și toți partenerii.

Acest aspect oferă o înțelegere comună a detaliilor de urgență și menține încrederea în modul în care echipele operează în aceste cazuri.

Prin urmare, în timpul unui incident, echipa de răspuns la situații de urgență ar trebui să includă, de asemenea, membrii care au cunoștințe adecvate despre metodele eficiente de comunicare a riscurilor, astfel încât să poată sfătui echipa de intervenție la nevoie și să acționeze ca vorbitori și ca avocați pentru relațiile publice.

3.1.3. Prezentarea unităților administrative teritoriale ale TAE județului Giurgiu Hotarelle și TAE. Greaca, districtul Ruse și municipalitatea Tenovo din Bulgaria

3.1.3.1. Prezentarea județului Giurgiu:

Județul Giurgiu este situat în partea de sud a României, pe Dunărea de jos. Locația de-a lungul Dunării, de-a lungul celor 72 de km, permite județului să mențină conexiunile râurilor cu statele fluviale și, de asemenea, cu Marea Neagră. Sediul de județ este Giurgiu, la 64 km de capitala de stat, pe ruta București-Sofia-Atena sau București-Istanbul. Cu un certificat documentar din secolul al XIV-lea, municipalitatea Giurgiu a găzduit câteva premiere tehnice:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Portul Giurgiu și Zona Liberă pot asigura un tranzit economic ușor și variat al mărfurilor care trec pe coridorul comercial din sudul României. Majoritatea întreprinderilor activează în domeniile comerțului, industriei ușoare, construcțiilor, transporturilor.

Județul Giurgiu este încă un județ predominant agricol, cu aproape 50% din populația ocupată în acest sector. Deoarece mai mult de jumătate din populație continuă să lucreze în agricultură, sunt luate măsuri pentru a face agricultura mai eficientă.

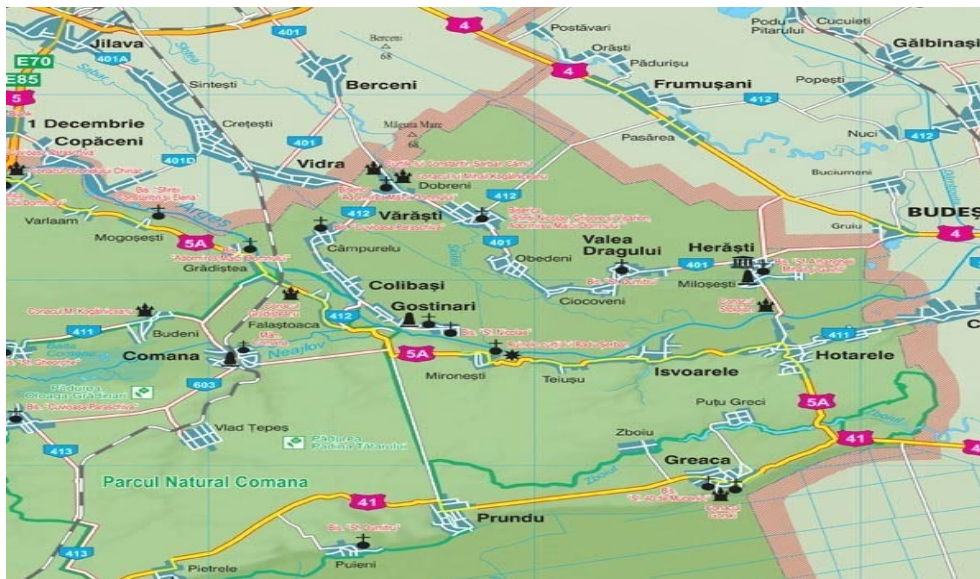
Transportul terestru este legătura primară cu municipiul București și restul țării, are o autostradă și drumuri naționale, care oferă în mare măsură condiții de drum acceptabile.

Portul Giurgiu poate deveni o opțiune pentru transportul mărfurilor din portul Constanța de-a lungul posibilului traseu Constanța - Giurgiu - București. Această ieșire a Dunării este un punct geostrategic important pentru România, deoarece exercită una dintre principalele legături ale Europei de Vest cu Orientul Mijlociu și acest aspect dezvăluie potențialul mare de dezvoltare a județului Giurgiu.

Județul Giurgiu profită de numeroasele obiective turistice de pe teritoriul său. În ceea ce privește numărul de turiști care sosesc, districtul înregistrează un număr redus, dar acest lucru este compensat de faptul că majoritatea sunt străini. O resursă turistică importantă este prezența unui număr mare de dane pentru bărci cu motor.

Între Giurgiu și Ruse se află unul dintre cele două poduri peste Dunăre între România și Bulgaria, un pod care a fost construit între 1952 și 1954 și este denumit simbolic „Podul prieteniei”.

3.1.3.2. Prezentarea comuna HOTARELE



Descrierea / harta unităților administrative teritoriale ale Hotarelle și Greaca:

Comuna este situată în partea de sud-est a județului, situată pe malul drept al râului Argeș, la granița cu județul Călărași. Se intersectează cu drumul național DN5A, care a legat Greaca de Adunați Copaceni (unde se termină pe DN5). La Hotarele, sensul giratoriu DJ401 se pornește de pe acest drum, care duce spre nord către Heraști, Valya Dragului, Vărăși, apoi mai



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

departe spre cartierul Ilfov de Vidra și Berceni (unde este străbătut șoseaua de centură a Bucureștiului) și București. Tot la Hotarele, DN5A începe împreună cu drumul județean DJ411, traseul spre est către județul Călărași către Radovanu și Cîlnogi (unde se termină la DN41), iar spre vest, după secțiunea comună cu DN5A care se termină la Comana, în Kalugareni (unde se intersectează cu DN5), Singureni, Iepurești, unde se intersectează cu DN6), Bulbucata și Klejani (unde se termină în DN61).

Conform recensământului din 2011, populația comunei Hotarele a ajuns la 3.939 de locuitori, ceea ce este mai mic decât recensământul anterior din 2002, când au fost înregistrați 4497 de rezidenți. Majoritatea rezidenților sunt români (91,37%), cu o minoritate romă (4,16%). Etnia de 4,47% din populație nu este cunoscută. Din punct de vedere al religiei profese, majoritatea locuitorilor sunt creștini ortodocși (95,43%). Nu se cunoaște credința a 4,47% din populație.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din rețeaua Oltenița din județul Ilfov și era formată din satele Hotarele și Zboiu, cu 3 720 de locuitori care locuiau în 508 de case și 8 săpături. În comună erau două biserici și două școli mixte. Anuarul Socec din 1925 îl înregistrează la rețeaua Budești a aceluiași district și precizează că populația din satul Hotarești și cartierul Skarishoara este 4098.

În 1950, comuna a fost transferată în cartierul Oltenitsa din regiunea București. În 1968, comuna a revenit în județul Ilfov, reconstruindu-se, alăturată de satele comunelor Izvoarele și Heraști, care au fost desființate. În 1981, o reorganizare administrativă regională a dus la transferul comunei în județul Giurgiu. Comunele Heraști și Izvoarele au fost din nou separate în 2004, lăsând comuna doar cu satul Hotarele.

3.1.3.3. *Prezentarea comuna GREACA*

Comuna este situată în partea de sud-est a județului, pe malul stâng al Dunării, la granița cu județul Călărași și la granița cu regiunile Ruse și Silistra din Bulgaria. Traversează drumul național DN41, care face legătura între Giurgiu și Oltenița. În apropierea grecilor, acest drum se pornește spre drumul național DN5A, care duce spre nord-est spre Adunați Copaceni (unde se termină pe DN5).

Conform recensământului din 2011, populația comunei Greaca a ajuns la 2 543 de locuitori, ceea ce este mai mic decât recensământul anterior din 2002, când erau înregistrați 2 843 de locuitori. Majoritatea rezidenților sunt români (98,03%). Etnia de 1,53% a populației nu este cunoscută. În ceea ce privește religia profesată, majoritatea rezidenților sunt ortodocși (96,97%). Nu se cunoaște credința a 1,53% din populație.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din rețeaua Oltenița din județul Ilfov și era formată doar din satul de reședință, cu 1.653 de locuitori care locuiau în 273 de case și 5 săpături. Comuna avea o biserică și o școală mixtă, cu 43 de elevi (dintre care 7 erau fete). Anuarul Socec din 1925 îl înregistrează în aceeași rețea, numărul de locuitori indicat în satele Gryaka, Putzu Greci și Zboiu fiind de 2353 de locuitori.

În 1950, comuna a fost transferată în cartierul Oltenița din regiunea București. În 1968, comuna a revenit în județul Ilfov, care a fost reconstruită. În 1981, o reorganizare administrativă regională a dus la transferul comunei în județul Giurgiu.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.1.3.4. *Prezentarea districtului Ruse și a municipiului ȚENOVO*



Orașele Giurgiu și Ruse s-au stabilit în timp, fiind cel mai important punct de legătură din sectorul Dunării de la granița româno-bulgară. Importanța acestui nucleu urban bipolar și amplasarea sa excelentă în axele transfrontaliere româno-bulgare derivă, pe de o parte, de mărimea și importanța celor două orașe în sistemele urbane naționale și, pe de altă parte, de conectarea lor prin primul pod peste Dunăre, construită în sectorul transfrontalier româno-bulgar (1954). Acest lucru explică faptul că, înainte de 1989, fluxurile comerciale dintre țările balcanice și restul continentului erau direcționate aproape în întregime prin legătura Giurgiu - Ruse (Batvarov, 1998).

Acest potențial este determinat de amplasarea celor două orașe de-a lungul axei conexiunii dintre București și Peninsula Balcanică, o componentă a coridorului de trafic care leagă țările europene din Asia Mică și Orientul Mijlociu, ceea ce, din punct de vedere românesc, le conferă o importanță primară pentru româno-bulgară. cooperarea transfrontalieră. În acest context geopolitic, internațional și regional, a fost inițiată crearea euroregiunii Giurgiu-Ruse la nivelul ambelor orașe.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



Euroregiunea Danubis - Regiunea RUSE

1. Sectorul de frontieră românească, 2. Sectorul de frontieră cu Bulgaria, 3. Nuclee de polarizare,
4. Frontiera administrativă, 5. Frontiera Euroregiunii, 6. Frontiera de stat.

Regiunea Ruse (ocupă o suprafață de 2 803 km² și are o populație de 235 252 de persoane, conform datelor exprесе din recensământul din 2011), situată pe malul drept al Dunării.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Ruse este al cincilea oraș ca mărime (**167 585** de locuitori) din Bulgaria, este situat în partea de nord-est a țării, pe malul drept al Dunării, vizavi de orașul românesc Giurgiu, la aproximativ 75 km (47 mile) la sud de București, capitala României, 200 km (124 mile) de coasta bulgară a Mării Negre și 300 km (186 mile) de capitala Sofia. Este cel mai important port fluvial bulgar, care servește o parte importantă a comerțului internațional al țării și unul dintre principalele sale centre industriale. Aici este construit unul dintre primele parcuri industriale din Bulgaria, dominat de construcții navale, industrii chimice (vopsele și uleiuri pentru motoare), textile și produse alimentare.

Orașul Ruse este renumit pentru arhitectura barocă și neo-rococo din secolele XIX și XX, care atrage mulți turiști. Este adesea numit mica Viena. Podul de prietenie, Ruse-Giurgiu a fost până pe 14 iunie 2013, singurul din secțiunea comună bulgaro-română a Dunării care a traversat râul aici.

Orașul Ruse este situat pe malul drept al Dunării, care este malul înalt, cu două terase subacvatice și trei terase de râu de la 15 la 22 m (49,21-72,18 ft), 30 până la 66 m (98,43-216, 54 ft) și 54 până la 65 m (177,17 - 213,25 ft). Altitudinea medie este de 45,5 m (149,28 ft) AMSL. Zona urbană este o elipsă de aproximativ 11 km lungime, situată de-a lungul râului. Orașul se extinde și pe insula Matei, conectată la vest prin uscat cu gura râului Rusenski Lom, până la altitudinea Itch (mâncărime) spre est. În secolul XX, periferia vestică a orașului a fost modificată semnificativ de relocarea gurii râului Rusenski Lom în vest, precum și de relocarea malului împreună cu canalul său spre nord. Altitudinea Sarabair este situată la sud de oraș și are o înălțime de 159 metri (521,65 ft). Turnul de televiziune din Ruse și construit pe rămășițele Leventtabiei, o cetate de piatră (cetate) otomană.

Regiunea Ruse are un climat continental (clasificarea climatului Köppen Dfb), cu veri foarte calde și ierni relativ reci.

Temperaturile de iarnă scad adesea sub 0 ° C (32 ° F), uneori chiar până la -20 ° C (-4 ° F). Vara, temperatura medie este de 25 ° C (77 ° F). Temperaturile ajung adesea la 35 până la 40 ° C (95 până la 104 ° F) în mijlocul verii din centrul orașului și rămân între 18 și 20 ° C (64 până la 68 ° F) peste noapte. Primăvara și toamna, temperaturile în timpul zilei variază între 17 și 22 ° C (63-72 ° F), iar precipitațiile în această perioadă sunt mai mari decât vara, cu perioade de ploaie mai frecvente, dar mai blânde. Cea mai ridicată temperatură înregistrată a fost de 44,0 ° C, iar cea mai mică a fost de -22,8 ° C.

După ce a devenit parte a Bulgariei contemporane la 20 februarie 1878, Rouse a devenit unul dintre principalele centre culturale și economice ale țării. Construcția intensivă schimbă aspectul arhitectural al orașului în Europa tipică. Rouse este cunoscută pentru multe lucruri importante pentru economia bulgară, inclusiv: construcția podului Rouse-Giurgiu în 1954 și industrializarea rapidă dau un nou impuls dezvoltării orașului. Ruse devine din nou un important centru economic, de transport, cultural și educațional. Industriile chimice și ușoare se extind, se construiește un port mare, iar orașul devine un centru universitar.

Municipiul Tenovo este situat în partea de nord-est a Bulgariei, aparținând districtului Rouse. Este situat de-a lungul zonei inferioare a râului Yantra, în câmpia centrală a Dunării, la 32 km de Sviștov și 45 km de orașul regional Ruse.

Satul modern a fost fondat la sfârșitul secolului al XVI-lea și la începutul secolului al XVII-lea ca fermă a administratorului Parcului Gulhane din Palatul Imperial Topkapı din Istanbul,



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

numit Kara Ali. Аșezarea crește treptat, pe măsură ce mulți oameni se instalează în jurul hanului. Satul a fost numit mai întâi Chaushan și Chausqui. După eliberarea Bulgariei, numele a fost bulgarizat prin adăugarea sufixului -evo, transformându-l în Chaushevo. La 14 august 1934, a fost redenumită Tsenovo în onoarea influentului negustor Sviștov Dimitar Apostolov Țenovo, care a donat 40 de milioane leva pentru construcția Universității Economice Sviștov.

Municipiul Țenovo este situat de-a lungul zonei inferioare a râului Yantra, în câmpia deluroasă a Dunării. Aceasta este granița de nord-vest a regiunii Ruse. La nord se învecinează cu Dunărea, la vest cu municipalitatea Sviștov, la sud cu municipiul Polski Trambеși și Byala, iar la est cu municipalitatea Borovo. Este situat la cel mai înalt nivel al râului Yantra și a gurii Dunării. Altitudinea la biserica din satul Țenovo este de 30 m.

Municipalitatea are 9 аșezări cu o populație totală de 5 923 de locuitori (2011) și acoperă o suprafață de 249,7 km. mp.

Locul actual datează de la sfârșitul secolului al XVI-lea și începutul secolului al XVII-lea. În 1934, satul Țenovo a trecut în municipiul Byala. Satul devine centrul unei municipalități cu două sate constitutive - Dolna Studena și Belțov. În 1960, după închiderea împrejurimilor, satul Țenovo s-a înregistrat în regiunea Ruse. Conform noii diviziuni administrative, din 1979, pe 25 martie, Țenovo a devenit centrul sistemului de аșezare (acum municipalitate). Municipalitatea este formată din nouă аșezări Țenovo, Dolna Studena, Belțov, Caramanovo, Novgrad, Crivina, Piperovo, Dzhulunița și Belyanovo, acoperind o suprafață totală de 249,7 km. mp.

3.1.4. Riscuri potențiale la nivelul unităților administrative teritoriale din Hotarele, Greaca, județul Giurgiu, România și raionul Ruse, și municipiul Tsenovo din Republica Bulgaria

3.1.4.1. Riscuri potențiale în comuna HOTARELE

A) INUNDAȚII

Inundațiile rămân unul dintre cele mai frecvente și mai devastatoare pericole naturale din lume. În timp ce sistemele de previziune și avertizare existente pot aduce o contribuție semnificativă la reducerea pierderilor, potențialul de a preveni în continuare pierderile care pot fi evitate prin îmbunătățirile sistemului prin avansările tehnologice rămâne semnificativ.

Modelarea inundațiilor poate ajuta la identificarea cauzei acestora și la identificarea zonelor potențiale care ar putea fi inundate. Aceasta permite planificarea reducerii pagubelor inundațiilor prin avertizarea timpurie a аșezărilor în aval, în special în zonele afectate de inundații. În același timp, modelarea poate fi utilizată pentru a evalua diferite мăsurі de atenuare a inundațiilor pentru a determina ce alternative vor fi viabile din punct de vedere economic și ecologic, având în vedere condițiile predominante.

Comuna Hotarele este situată în partea de sud-est a județului, în cadrul unei mari unități geografice numite Câmpia Română, unde mai multe râuri - Argeș, Nyajlovul, Sabaruul - se adună într-o vale largă și joasă, care este conturată la sud de Fluviul Dunăre, situat în județul Giurgiu, care se întinde între (430 41`40`` și 44032`35``) latitudine nordică și (25026`10`` și 26025`40``) longitudine estică



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Rețeaua hidrografică din regiunea sudică a Munteniei este formată din pâraie și lacuri situate pe teritoriile gestionate de ABA (Administrația Râurilor) Argeș - Vedya și ABA Buzou - Ialomița.

Teritoriul județului Giurgiu înregistrează o densitate ridicată a rețelei hidrografice în mod natural și artificial. Conform genezei și caracteristicilor sale generale, apele județului se încadrează în trei mari categorii: **râuri, lacuri și ape subterane**.

Cel mai frecvent dezastru din județ este inundațiile. Acest fenomen se datorează revărsării râurilor care acoperă suprafața de obicei uscată datorită creșterii debitului de apă din cauza precipitațiilor abundente sau a topirii accentuate a zăpezii sau a descărcării unor fluxuri mari din lacurile acumulate, care în efectul sau durata lor degradează mărfurile sau împiedică activitatea normală, provocând pagube sau pierderi de vieți.

Abundența precipitațiilor de-a lungul anilor (1941, 1955, 1970, 1975, 1999, 2000, 2002, 2004, 2005, 2006, 2010, 2014) a provocat inundații în suprafețe mari afectând terenuri agricole, locuințe, drumuri.

Râul Argeș colectează cea mai mare parte a apei curgătoare din județ, având o pantă medie de scurgere de 0,99% (0,99 m / km) pe cei 113 km care trec pe teritoriul județului. Fluxurile înregistrează valori destul de diferite de la o perioadă la alta, fluxurile maxime anuale înregistrează 1 910 m³ / s la Malu Spart și aproape 3 000 m³ / s la ieșirea teritoriului județului. Barajele și activitățile de reglare din amonte, prin crearea bazinelor de retenție cu funcția hidroenergetică, limitează semnificativ inundațiile.

Bazinul râului Argeș se caracterizează printr-o vale lungă cu numeroase meandre, iar în aval de barajul Mihailești, partea de scurgere este dispusă într-o formă trapezoidală, 60 m lățime, pentru debitele obișnuite de 250 m³ / s.

În cadrul regimului hidrologic, râul Argeș prezintă un regim de curgere modificat datorită condițiilor hidrotehnice complexe, barajelor și lacurilor cumulate situate de-a lungul secțiunii superioare, precum și a reglării sale în aval prin rezervorul de la Mihailești. Este important pentru teritoriul județului Giurgiu să regleze fluxurile de-a lungul râului Argeș, astfel încât debitul mediu zilnic să nu scadă sub 20-25 m³ / s, debitul necesar pentru furnizarea apei brute la ieșirea RGA Crivina pentru furnizarea apei. a capitalei.

Principalii afluenți ai râului Argeș pe teritoriul județului Giurgiu sunt: Nyajlovul cu Kalnișia, Dambovnikul, Nyajlovul.

Precipitațiile sunt inegale atât în cantitate, cât și în durată. De exemplu, vara, în perioadele prelungite de secetă, precipitații abundente și chiar grindină cad pe unele zone restrânse, apa atingând 141 l / m². timp de 24 de ore.

Ploile torențiale - vara sunt precipitații frecvente și precipitații abundente, care provoacă local inundații cu distrugeri mari, dar și alunecări de teren pe versanți.

Inundațiile rezultate aduc cantități semnificative de sedimente (nisip, balast, pietre de râu), ceea ce duce la înfundarea sectoarelor importante ale albiilor și decolorarea, regularizarea și rectificarea frecventă a albiilor râurilor pentru a preveni inundațiile.

Caracteristicile hidrometeorologice arată că precipitațiile ating maxime în mai, iunie, iulie, august și septembrie, ceea ce duce la depășirea cotelor limită. 80% din pagubele materiale raportate provin din inundațiile gospodăriilor individuale din cauza precipitațiilor abundente.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Lacurile - reprezentate de lacuri naturale sau artificiale de dimensiuni destul de diferite - sunt strâns conectate la rețeaua hidrografică. Conform genezei lor, acestea se încadrează în trei tipuri principale: luncă, vale și artificială, primele două fiind naturale.

Lacurile de luncă denumite în mod uzual zone umede, s-au format în părțile inferioare ale câmpiilor inferioare, precum și în izvoarele provenite din apele subterane. Cel mai mare și în același timp cel mai tipic lac de luncă este Balta Comana. Situată în Valea Nyajlovul, la 7 km de locul de perfuzie din Argeș, Balta Comana are o suprafață de 700 de hectare, o lungime de 7 km și o lățime maximă de 2,5 km și este alimentată de apele Nyajlovul și izvoarele sale. Prin amplasarea lor, în contactul dintre luncă și câmpia Bournez, într-o zonă cu păduri de foioase mari și masive și cu origini de vânătoare bogate, au un potențial turistic valoros.

Așa-numitele **lacuri de vale**, situate în părțile inferioare ale albiilor, cu suprafețe reduse și adâncimi și forme, de obicei alungite de-a lungul văii, sunt alimentate de râurile respective, de precipitații și de surse de ape subterane.

Lacurile artificiale sunt acumulări de apă, cunoscute sub denumirea de lacuri, de multe dimensiuni diferite, realizate prin blocarea văilor cu văi temporare sau cu debit scăzut, pentru a regla și menține volumul de apă necesar agriculturii și pescuitului. În văile Zboiu, Parapanca, Izmar, Porumbeni, Milkovăț, Glavacioc, Balera și altele. Există 86 de astfel de rezervoare (baraje) gestionate de primăriile locale respective ale „SC Piscicola SA Giurgiu”.

Curs de apă	Denumire de acumulare	Localitate	Nota
Zboiu	Magura I, II, III, IV, V, VI	Hotarele	
	Baraj	Izvoarele	
	Zboiu	Greaca	
	Puțu Grecu	Puțu Grecu	

Zona afectata de pericolele naturale specificate în Legea 575, cauzele daunelor cauzate de pericolele naturale - **inundații**:

№	Unitate administrativă teritorială	Tipuri de inundații		Râuri navigabile/râuri /
		Curenții de apă	Pe fluxuri	
1	Hotarele	Nu	Da	Argeș, Sabar și bazinele de apă

Statisticile din ultimii **5 ani confirmă faptul că comuna Hotarele** s-a confruntat **cu mai mult de 14 inundații severe** cauzate în principal de fluxurile de apă ale râului Argeș. Statisticile din ultimii ani arată că excesul de cote și niveluri, precipitații semnificative și alunecări de teren torențiale au provocat următoarele efecte negative în acest domeniu administrativ teritorial

№	Cauzele pagubelor	Localitate	Obiectivele afectate	
			Fizic	Valoare (mii de lei)
1	Ploi și revarsare de	Comuna Hotarele	Număr de case, dintre care:	
			distruse = 44	1898,50



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

râuri din zonă	suferiți = 232	1679,80
	numarul de cladiri = 10	3,900
	numărul de obiective socio-economice = 1	40,000
	numărul de poduri = 11	110,00
	hectar de teren agricol = 440	557,035
	numărul de fântâni = 1500	12100,00
	numărul de echipamente hidraulice = 3	25500,00
	kmDN = 0,7	10000,00
	kmDJ+DC = 7,5	210,00

Caracteristicile hidrometeorologice arată că anul 2005 a fost bogat în precipitații, în jur de 1000 l / m², cu vârfuri în mai, iunie, iulie, august și septembrie, ceea ce a dus la depășirea cotelor de protecție ale majorității râurilor care traversează județul Giurgiu. Daunele materiale înregistrate, în пропорция de 80%, au provenit din inundații ale gospodăriilor individuale din cauza precipitațiilor abundente cauzate în județul Giurgiu, în absența unui sistem de colectare și gestionare a апи pluviale corespunzător dimensionate și bine întreținуте.

3.1.4.2. Riscuri potențiale în comuna Greaca (satul Zboiu, satul Puțu Grecu);

A) INCENDII:

Focul este un fenomen natural care este controlat în general de om.

Încă de la începutul existenței umane și până acum, focul a fost o amenințare serioasă pentru om. Încercând să-l păstreze și să-l recreeze după propria sa voință, omul a evoluat, marcând astfel o etapă în dezvoltarea umanității. Când o persoană nu a putut explica un fenomen fizic, a copiat-o către zeități și l-a onorat ca pe un dar divin.

Căutând să-și protejeze viața și proprietățile, omul a luat cunoștință de fenomenul numit foc, în încercarea de a-și găsi evoluția ulterioară în timp și spațiu, în caz de manifestare.

Focul este un termen împrumutat din latină în secolul al XVI-lea, derivat din "*incendium*", care înseamnă "foc" - acest cuvânt derivat din termenul "incendere" care înseamnă "a aprinde". Termenul se referă la arderea forțată care scapă de controlul uman în timp și spațiu.

Standardele de terminologie din acest domeniu disting între foc și incendiu:

- focul este o ardere autoorganizată, cu efecte benefice, limitate în timp și spațiu (ardere controlată);
- incendiul este o combustie autonomă, neorganizată, cu efecte nocive și a cărei răspândire în timp și spațiu este nelimitată dacă nu se intervine (arderea necontrolată).

Incendiui, cu o conotație legală, este o ardere în afara controlului cauzată de o cauză specifică (sau nu) care provoacă pierderea vieții și / sau a proprietăților corporale și necesită, pentru a fi întreruptă, acțiuni de stingere.

Incendiul este un fenomen complex bazat pe apariția și evoluția sa pe procesele de ardere (inclusiv, dacă este cazul, formarea flăcării), transferul de căldură și gazul cu mediul înconjurător, precum și transformările materialelor de construcție.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Incendiile sunt naturale sau artificiale, ducând la pierderea vieții umane și animale, precum și la daune materiale.

Principalele caracteristici ale unui incendiu sunt:

- o suprafață afectată de la sol;
- cantitatea de căldură generată;
- modul de propagare a focului (furtuni, incendii masive sau izolate etc)

Cauza incendiului (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei din materiale combustibile sau de sudare, scântei electrice și scurtcircuite, fulgere, scântei mecanice, explozie, autoaprindere, reacții chimice); eliberarea de gaze și vapori toxici.

Principalele efecte ale incendiul se manifestă prin:

- pierderea vieții umane și animale;
- deteriorarea sau distrugerea complexelor petroliere (rafinării, centre de depozitare, puțuri, instalații de pompare, conducte etc.);
- distrugerea pădurilor, cerealelor și viilor;
- deteriorarea și distrugerea clădirilor de orice fel;
- evacuarea populației și a valorilor materiale și culturale;
- deteriorarea rețelelor electrice și de telecomunicații.

În județul Giurgiu statisticile din ultimii 5 ani confirmă faptul că peste 392 de incendii și incendii se produc anual.

În ultimii 5 ani, în comuna Greca au avut loc 50 de incendii și incendii.

Cel mai adesea, incendii apar în comuna Grecia când:

- suprafețe împădurite, vegetație uscată, în zone sub pajiști cultivate, pe durata vieții culturilor sau după recoltare;
- gospodării civile și clădirile lor;

B) ACUMULARE DE ZAPADA:

Iernile, sub influența maselor de aer rece continental și arctic, au zile foarte reci, cu temperaturi medii lunare cuprinse între + 0,30C și -3,20C și cele cu minime lunare medii între -11,50C și -16,40C. Precipitațiile cad sub formă de zăpadă, acoperind solul cu un strat diferit, precum grosimea și stabilitatea, iar vântul predominant, cunoscut sub numele de „jgheab”, are o intensitate și o durată considerabilă, agitând puternic stratul de zăpadă.

Ninsorii - acumulările de zăpadă pe suprafața drumului ca urmare a zăpezii abundente sau a viscolului care conduc la cantități mari de zăpadă, unde poziția drumului față de vânt și profilul secțiunii favorizează formarea de grosimi de zăpadă mai mare de 0,3 metri în sectoarele continue sau intermitente.

Precipitațiile sunt în mare parte eterogene atât în cantitate, cât și pe durată.

Ninsoarea este caracteristică perioadelor mai reci ale anului. În general, se înregistrează aproximativ 50 de zile de acoperire cu zăpadă (teren acoperit), prima cădere a zăpezii scăzând de obicei la sfârșitul lunii noiembrie - începutul lunii decembrie și ultima în a doua jumătate a lunii martie.

În februarie 2012 au căzut ninsori abundente de 30-60 cm grosime, iar în unele locuri, din cauza vântului puternic, care depășea 80-90 km / h, s-au format acumulări de peste 2-3



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

metri. Apariția acestor fenomene a dus la decesul populației, provocând pagube materiale și creând panică în rândul populației.

Ninsoarea este rezultatul unor ninsori abundente și viscol care poate dura de la câteva ore până la câteva zile. Ele fac deosebit de dificil să se deplaseze în toate modurile de transport (aerian, rutier, feroviar), activități agricole, furnizarea de materii prime, electricitate și gaze, precum și telecomunicații etc.

Pentru a elimina cantități mari de zăpadă de pe drumurile de acces și reluarea normală a activităților, este necesar un număr mare de echipamente mecanice specializate și personal.

De regulă, acumulările de zăpadă au o natură specială în ceea ce privește măsurile de protecție, în sensul că aceste tipuri de dezastre, cu excepții rare, se formează pe o perioadă mai lungă și există posibilități de luare a unor măsuri, astfel încât majoritatea efectelor acestora să fie reduse.

În cazul zăpezii abundente și a viscolului, unele dintre drumurile naționale care trec prin județe, drumuri județene sau municipale pot fi afectate sau blocate de aceste fenomene.

Comuna Greaca a fost testată de mai mult de 13 ori în ultimii 5 ani prin ninsori masive care blochează drumurile județene.

STATISTICA

*Riscuri potențiale la nivelul unităților administrative teritoriale
Hotarele, Greaca, județul Giurgiu, România și regiunea Ruse și municipiul
Țenovo din Bulgaria, în ultimii 5 ani*

Unitate administrativă teritorială	Riscul potențial identificat
2013 - 2018:	
Comuna Țenovo - Dolna Stidena	Inundații, precipitații și grindină - (frecvență anuală)
Comuna Țenovo - Caramanovo	Zăpadă, ninsori și viscol - frecvență anuală
Comuna Țenovo	Incendiile de câmp și de pădure - frecvență anuală
Comuna HOTARELE	Inundații, precipitații și grindină - peste 14 inundații; (precipitații și grindină, frecvență anuală)
	Incendii pe teren, vegetație uscată, gospodării - (peste 11 incendii);
	Zăpadă, ninsori și viscol - (frecvență anuală);
Comuna GREACA	Inundații, precipitații și grindină - (frecvență anuală);
	Păduri, incendii de câmp și plante uscate, gospodării și clădiri (peste 50 de incendii);
	Ninsori, acumulare de zapada și viscol (peste 13 ninsori abundente);

3.2. Managementul riscului potențial

3.2.1. Acțiuni și măsuri specifice necesare atât la prevenirea riscului, cât și în timpul intervenției în sine în cazul riscului de: INUNDAȚII, ACUMULARE DE ZAPADA, INCENDII

A) INUNDAȚII:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Este evident că majoritatea municipalităților sunt expuse riscului de inundații și, în mare măsură, pot afecta terenuri agricole și chiar zone urbane.

Cantitatea de precipitații variază de la 300 la 600 mm și sunt destul de neregulate.

În zona de nord, curenții de apă sunt mai largi, cu maluri mai ales netede, iar fundul râurilor este format în cea mai mare parte din nisip, cu pante blânde.

În zona de nord, curenții de apă sunt mai largi, cu maluri mai ales netede, iar fundul râurilor este format în cea mai mare parte din nisip, cu pante blânde.

Pentru a preveni riscul inundațiilor cauzate de revărsările de apă la sosirea râurilor, s-au desfășurat activități de reglementare în anumite zone din județul Giurgiu, în anumite zone, urmărind, de asemenea, consolidarea țărmului și re-profilarea albia râului. și eliminarea riscului de inundații în zonele în cauză.

În ciuda tuturor măsurilor luate în județul Giurgiu, există încă pericolul ca anumite localități să fie afectate, atât de inundațiile, cât și de drenurile de apă de pe versanți sau alunecări de teren în timpul ploilor abundente.

Fluxul de informații hidrometeorologice, care asigură avertizare și semnalizare în scopuri și teren, este realizat de SGA Giurgiu, pe baza măsurărilor efectuate la stațiile hidrometeorologice și a precipitațiilor din rețeaua de bază.

Gestionarea riscului de inundații înseamnă punerea în aplicare a politicilor, procedurilor și practicilor care vizează identificarea riscurilor, analizarea și evaluarea acestora, combaterea, monitorizarea și reevaluarea riscurilor, pentru a le minimiza astfel încât comunitățile umane și toți cetățenii pot trăi, lucra și satisface nevoile și aspirațiile lor într-un mediu fizic și social durabil.

Riscul de inundații este caracterizat prin natura și probabilitatea lor de apariție, gradul de expunere al receptorilor (populație și mărfuri), susceptibilitatea la inundarea receptorilor și dimensiunea acestora, care la rândul lor conduc la acțiuni asupra acestor caracteristici pentru a preveni inundațiile.

Principala problemă cu gestionarea riscului de inundații este amenințarea acceptată de populație și factorii de decizie care știu că nu există o protecție completă împotriva inundațiilor (risc zero) și că nu există un consens asupra gradului de risc acceptabil.

Prin urmare, riscul acceptabil trebuie să fie rezultatul unui echilibru între risc și beneficiile atribuite unei activități care vizează reducerea riscului de inundații sau a reglementărilor guvernamentale.

Reducerea pagubelor și pierderilor de viață cauzate de o inundație nu depinde doar de răspunsul la inundații. Activitățile se adresează uneori separat sub denumirea de „*management de urgență*”.

Reducerea efectelor inundațiilor este rezultatul combinației de măsuri și acțiuni anterioare, de gestionare în timpul inundației și a acțiunilor luate după aceea (reconstrucție și lecții învățate de la apariția dezastrului). Drept urmare, conceptul global de gestionare a inundațiilor este utilizat la nivel global, care include atât gestionarea riscului de inundații, cât și gestionarea inundațiilor.

Pentru a coordona eforturile guvernului, ale autorităților competente, ale agențiilor și ale publicului, pentru a obține efectul pregătirii de a face față fenomenului inundațiilor, trebuie să fie integrat un management al inundațiilor.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Tipuri de riscuri de urgență:

- **inundații din cauza creșterii naturale a apei în bazinele de apă, din cauza creșterilor fluxurilor de apă sau obstrucțiilor cauzate de gheață, plute, sedimente și avalanșe, precum și alunecări de teren de pe versanți;**
- **inundații cauzate de accidente sau daune la structurile hidraulice;**
 - **fenomene meteorologice periculoase: precipitații abundente, zăpadă abundentă, furtuni și viscol, acumularea de gheață, îngheț, gheață, înghețare timpurie sau târzie, grindină și secetă (hidrologice);**
 - **poluarea accidentală a apelor de suprafață și subterane și marine în zona de coastă, denumită în continuare „poluare accidentală”.**

Inundațiile pot produce următoarele efecte:

- **economice:** distrugeri sau avarii relevante pentru: scopuri industriale, drumuri și căi ferate, teren, conducte de petrol, apă sau gaze, linii electrice și de telecomunicații, poduri și poduri, precum și sectorul zootehnic;
- **negativ social:** pierderea de vieți, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea procesului de învățământ, distrugerea bunurilor culturale, panică, reducerea gradului de dezvoltare a zonelor afectate și reducerea veniturilor populației;
- **negativ pentru mediu:** degradarea mediului, poluarea apelor de suprafață și subterane, poluarea solului, umiditatea excesivă, degradarea versanților, distrugerea florei și faunei.

Pe lângă efectele directe descrise mai sus, pot apărea și o serie de efecte indirecte:

- **întreruperea proceselor de producție;**
- **întârzierea livrării produselor;**
- **costuri de protecție împotriva inundațiilor;**
- **costurile normalizării vieții după inundații**

Aceste tipuri de risc, direct sau indirect, sunt:

- **populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;**
- **obiective sociale;**
- **instalații de producție (companii, platforme industriale, centrale electrice, ferme agrotehnice, instalații de pescuit etc.);**
- **baraje și alte lucrări hidraulice care reprezintă surse de risc în aval în caz de accidente;**
- **canale de comunicații rutiere feroviare și maritime, rețele de alimentare cu energie electrică, surse și sisteme de gaze, apă și canalizare, stații de tratare, rețele de telecomunicații și altele;**
- **mediul natural (ecosistemele acvatice, pădurile, terenurile agricole, zonele urbane etc.).**

Protecția împotriva inundațiilor nu este niciodată absolută și lucrurile pot merge într-o direcție nedorită.

Trebuie să ținem cont de faptul că natura este imprevizibilă.

Întrebarea care apare de obicei este ce nivel de securitate este posibil și la ce cost și ce parte a riscului rezidual trebuie acceptat de public.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Există mai multe principii și abordări de bază pentru prevenirea durabilă a inundațiilor, a căror implementare necesită cooperare la toate nivelurile de gestionare și coordonare a politicilor sectoriale pentru protecția mediului, dezvoltare urbană, agricultură, transport și dezvoltare urbană.

Măsurile PREVANTIVE specifice trebuie împărțite în funcție de diferitele etape ale inundației, după cum urmează:

Înainte de inundație:

1. Folosirea de văi predispuse la inundații de către oameni trebuie adaptată la pericolul existent.
2. Instrumentele și măsurile prezentate, cum ar fi analiza riscurilor și hărțile, ar trebui dezvoltate pentru a reduce riscul de deteriorare a inundațiilor.
3. Hărțile de risc care mapează riscul potențial pot include, de exemplu, frecvența estimată a inundațiilor; amplasarea instalațiilor chimice și a altor surse de pericol, a locuințelor, a clădirilor publice și a sistemului de transport în pericol.
4. Cea mai mare parte a populației trăiește în zonele urbane, iar eforturile de a evita problema inundațiilor ar trebui să se concentreze pe acele zone.
5. Deversarea râurilor din albiile râului nu cauzează întotdeauna inundații în zonele urbane. Acest lucru poate fi cauzat și de intensitatea ridicată a precipitațiilor în orașe, combinată cu prezența unui sistem de canalizare inadecvat.
6. O atenție deosebită ar trebui să fie acordată sistemului actual de canalizare pentru furtuni, în special capacitatea sistemelor de canalizare urbane. Experiența a arătat, de asemenea, că măsurile locale de protecție împotriva inundațiilor pot avea impacturi atât în aval, cât și în amonte.
7. Din acest motiv, este necesară o abordare unificată pentru a aborda întregul bazin fluvial.
8. O astfel de abordare unificată se bazează pe cooperarea multilaterală, incluzând planificarea interdisciplinară pentru întreaga zonă de colectare a apei.
9. Dacă este cazul, ar trebui organizate exerciții comune pentru a răspunde în caz de inundație sau distrugere a barajelor.
10. Autoritățile trebuie să se asigure că informațiile și planurile de siguranță pentru prevenirea inundațiilor sunt transparente și ușor accesibile publicului.
11. Informațiile ar trebui diseminate timpuriu și activ, nu numai la cerere și ar trebui să fie însoțite de proceduri de participare a populației.
În zonele inundabile, trebuie luate măsuri preventive pentru a reduce efectele adverse potențiale ale inundațiilor asupra ecosistemelor acvatice și terestre, cum ar fi poluarea apei și a solului.
12. Solidaritatea este esențială pentru a nu transfera problemele de gestionare a apei dintr-o regiune în alta.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

În timpul inundației:

1. Alertele privind inundațiile, informațiile și prognozele trebuie transmise în timp real între zonele afectate sau țările riverane, în conformitate cu o procedură prestabilită.
2. Informațiile relevante trebuie, de asemenea, să fie puse la dispoziția publicului prin intermediul mass-media, pe internet sau prin alte metode adecvate. Aceste publicații ar trebui să conțină, de asemenea, informații despre ceea ce ar trebui să facă populația.
3. Populația ar trebui încurajată să ia propriile măsuri pentru prevenirea inundațiilor și să fie informată cu privire la cursul acțiunii în timpul unui astfel de eveniment.

După inundației:

1. Planurile cuprinzătoare de intervenție la nivel național și local pentru răspunsul la inundații trebuie actualizate, dacă este necesar. În viitorul apropiat, autoritățile ar trebui să aibă, de asemenea, capacitatea de a răspunde la astfel de evenimente în legătură cu planul de intervenție relevant.
2. Un alt efect al inundațiilor asupra sănătății umane este posibila perturbare a serviciilor de sănătate și servicii sociale „normale”.
3. Este posibil ca personalul serviciilor sociale și de sănătate să fie prea implicat în reacția la impactul imediat și de durată al unui dezastru, o distragere de la activitățile de îngrijire pe care le desfășoară de obicei.
4. Cooperarea interdisciplinară în toate etapele managementului riscului este din nou necesară.

Prevenirea sau reducerea inundațiilor - eliminarea acțiunilor distructive poate fi asigurată de:

- desfășurarea anumitor activități menite să limiteze și să încetinească curgerea apei care vine de pe versanți, de la afluenții mai mici ai bazinelor de apă sau din cursurile care rezultă din ploi abundente sau din topirea zăpezii prin:
 - activități de împădurire sau reîmpădurire pe pârții;
 - crearea de tipuri de acoperiri care favorizează infiltrarea și reduc fluxul de apă pe versanți;
 - construcția de baraje de izolare în partea de jos a văilor.
- ***schimbarea limitelor inferioare ale râurilor prin:***
 - construcția digurilor și canale;
 - crearea de bazine temporare în unele părți ale văii pentru a menține apă vărsată în ele.
- zonarea zonelor inundabile pentru identificarea locațiilor în care orice construcție va fi interzisă, stabilirea unor zone restrânse în care vor fi permise doar anumite tipuri de structuri și zonele de avertizare situate în afara nivelului inundațiilor;
- implementarea măsurilor de proiectare care să permită clădirilor și altor structuri civile sau industriale să reziste la creșterea nivelului apei și viteza de deplasare a acesteia.

De asemenea, sunt necesare urgent toate măsurile necesare pentru a se asigura că cantitățile mari de apă curg către bazinele de apă permanente și temporare din zonă, în zona



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

podurilor, pentru a crea și menține șanțuri și canalizări și eliminarea lemnului, adică rumeguș și deșeuri menajere de pe malurile râurilor.

Pentru a garanta stabilitatea și integritatea barajelor, barajelor și a altor lucrări de protecție împotriva efectelor distructive ale apei, este INTERZIS:

- extragerea solului sau a altor materiale din baraje, baraje sau instalații similare de apărare, precum și din zonele protejate ale acestora;
- plantarea de arbori de orice fel pe baraje, baraje și alte lucrări de apărare;
- pășunarea pe baraje și baraje din jurul țărmurilor sau în zona râurilor mici și a ariilor protejate ale acestora unde se execută lucrări hidraulice;
- desfășurarea unor activități de balastare sau săpătură în albia râului în zona podurilor și podurilor, la cel puțin 1 km în amonte și la cel puțin 2 km în aval de pod sau în zona cursurilor de apă, care au de-a lungul acestora infrastructura sub control de instituții publice / companii naționale / companii naționale / societăți comerciale / regiuni autonome în domeniile transporturilor, construcțiilor și turismului, sub suma prevăzută în actele de reglementare aplicabile, în raport cu zona protejată, în zonele de apă pe abstractizare cu infiltrațiilor de coasta, care traversează conductele și alte activități de acest gen;
- circulația vehiculelor pe coroana barajelor și barajelor care nu sunt proiectate în acest scop;
- distrugerea fondului forestier pentru protecția digurilor și a lacurilor de acumulare;
- blocaje / astupare ale fundului pentru drenarea pereților barajului.

Condiții pentru inundații:

- ***Motive hidrometeorologice:***
 - Precipitații continue;
 - Precipitații de mare intensitate;
 - Topirea bruscă a zăpezii în primăvară;
 - Două fenomene apar simultan.
- ***Daune:***
 - Problema cu digurile de acumulare;
 - Blocarea din cauza gheții;
 - Obstacole artificiale în albia râurilor.
- ***Factorii care afectează timpul de expirare:***
 - Niveluri ridicate de saturație a apelor subterane sau a pământului din cauza precipitațiilor;
 - Sol înghețat;
 - Condițiile pantei bazinului hidrografic și gradul de acoperire a vegetației.
 - Vremea vreme rece (evaporare scăzută).
- ***Inundațiile care apar în țară sunt următoarele:***
 - În lunile ianuarie - aprilie, inundațiile de iarnă sunt caracteristice (topirea zăpezii în primăvară, ploaie, sol înghețat, vegetație rară, factor de evaporare, apă care vine după zăpadă);



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Lunile mai - iunie sunt caracterizate de inundațiile de vară, primăvara râurilor (topirea zăpezii în munți, precipitații abundente în lunile de vară, răspândirea valurilor de inundații este foarte complexă, cele mai frecvente date caracteristice sunt următoarele:
 - ✓ Cotă apei (cm); } leaț hidrometric;
 - ✓ Debitul de apă (m³ / s); }
 - ✓ Viteza apei (m / s);
 - ✓ Scăderea nivelului apei (cm / km).

Valul de inundație este un val separat, viteza sa de propagare depinde de versanți și de curgerea apei. În mod normal, debitul ascendent egalează, dar debitul de apă crește semnificativ.

Măsurі PREVENTIVE PRIORITARE:

- Actualizarea hărților de risc de inundații;
- Crearea unei platforme IT pentru monitorizare, coordonare și intervenție în situații de urgență;
- Stabilirea unui sistem de avertizare a populației în orice situație creată, care va fi asigurată de:
 - întreținerea oricărui dispozitiv de alarmă într-o stare de funcționare constantă;
 - utilizarea mai multor tipuri de dispozitive de alarmă bazate pe diferite surse operaționale de energie (electricitate, aer comprimat, abur, combustibili etc.);
 - mijloace generale: fluieri de aer comprimat, clopote, coarne etc.;
 - asigurarea continuității conexiunilor necesare funcționării mijloacelor de alarmă;
 - recuperarea fondurilor și sistemelor afectate într-o perioadă scurtă de timp;
 - utilizarea rezonabilă a forțelor și resurselor de alarmă în sectoare și domenii de intervenție;
 - oferirea unui nivel ridicat de pregătire personalului care lucrează cu alarme.
- Furnizarea de fonduri de intervenție de urgență în funcție de tipul de risc (FLOODS, FIRE, SNOWING)
 - Crearea de echipe care să asigure INTERVENTIA LA CRIZA SI PRIMUL AJUROR PSIHOLOGIC.

Deși domeniul *sănătății mintale* a apărut și se dezvoltă încă *de la începutul secolului al XIX-lea*, tehnicile de intervenție în criza psihologică referitoare la situații de urgență, dezastre sau catastrofe nu par să fi atras atenția profesioniștilor din domeniul sănătății mintale până la începutul anilor '90.

Această perioadă coincide cu accentul pe rolul incidentelor / evenimentelor critice cu potențial traumatic pentru generarea reacțiilor imediate de stres într-o populație sănătoasă expusă unor situații de viață extremă, ca expresie a mecanismelor de protecție cu durată și intensitate variabilă, care se pot dezvolta uneori în simptomele tulburărilor psihice, în funcție de anumiți factori de risc existenți sau de gestionarea inadecvată a reacțiilor de stres.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Dezvoltarea acestei zone se datorează mai multor factori, precum recunoașterea efectelor unor astfel de situații asupra sănătății mintale, dar și creșterii incidenței actelor teroriste la nivel global și, pe de altă parte, apariției și extinderii rețelelor. de la organizații specializate în sprijinirea victimelor legate de Crucea Roșie Internațională.

Trebuie amintit că dezvoltarea inițială a fiecărei zone este un proces imperfect. Prin urmare, este de așteptat ca, prin continuarea eforturilor de consolidare a domeniului practic, să apară în mod natural schimbări strategice și tactice semnificative în timp. Un exemplu foarte spunător în această privință este dezvoltarea analizei psihologice (o problemă psihologică), care până acum câțiva ani era centrul de gravitate al intervenției imediate într-o criză. Un exemplu

foarte spunător în această privință este dezvoltarea analizei psihologice (*o problemă psihologică*), care până acum câțiva ani era centrul de gravitate al intervenției imediate într-o criză.

În prezent, potrivit unor surse majore recunoscute științific privind utilizarea pachetelor de intervenție psihologică, analiza psihologică este o tehnică invalidă care nu numai că nu ajută oamenii suferinzi, dar poate chiar provoca efecte negative datorită interferenței sale cu mecanismele naturale de recuperare de la un eveniment traumatic.

Prin definiție, o criză psihologică este o situație declanșată de un incident / eveniment critic cu un potențial traumatic, în care mecanismele de a trata persoana respectivă au eșuat, individul suferind un nivel semnificativ de suferință emoțională, deteriorare psihică și incapacitate de a funcționa corect.

Majoritatea oamenilor au capacitatea de a-și controla emoțiile și de a depăși situațiile dificile cu care se confruntă. Cu toate acestea, există un prag pentru acceptarea situațiilor de viață negative, dincolo de care orice ființă umană poate cădea într-o criză psihologică de durată și intensitate variabilă, în funcție de caracteristicile psihologice individuale

Intervenția de criză a început să se desprindă de psihoterapie și tot mai mulți autori **consideră intervenția de criză ca un tip de prim ajutor psihologic** pentru persoanele afectate pentru a le ajuta să depășească perioada temporară de incapacitate de a face față circumstanțelor stresante. În acest fel, intervenția de criză devine prima linie de răspuns în situații de urgență, ceea ce îi conferă principalele sale caracteristici, și anume viteza și intervalul de răspuns într-un timp limitat.

Prin urmare, stabilirea unor **ținte adecvate pentru intervenția de criză psihologică** care rezultă din apariția unor evenimente cu potențiale urgențe traumatiche, dezastre sau catastrofe ar trebui să se bazeze pe o formulare realistă a ceea ce înseamnă intervenția de criză.

B) INCENDII:

Statisticile din ultimii ani arată că, la nivel național, numărul de incendii în zonele împădurite și în gospodăriile a crescut. Multe dintre aceste evenimente ar putea fi evitate dacă se iau măsuri adecvate la timp. Fenomenul se datorează în principal nerespectării regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Termenul „foc” este în conformitate cu art. 1 alin. (2) litera (c) din Legea nr. 307/2006 are următoarea semnificație: „arderea autosuspendantă care are loc fără control asupra timpului și



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

spațiului, care provoacă pierderea vieții umane și / sau daune materiale și care creează necesitatea unei intervenții organizate; întrerupe procesul de ardere.”

Termenul „incendiu” este în conformitate cu art. 1 alin. (2) litera (c) din Legea nr. 307/2006 are următoarea semnificație: „arderea autosuspendantă care are loc fără control asupra timpului și spațiului, care provoacă pierderea vieții umane și / sau daune materiale și care creează necesitatea unei intervenții organizate; întrerupe procesul de ardere. ” Incendiul este un proces complex de ardere cu o evoluție nedeterminată, incluzând alte fenomene fizice și chimice (transfer de căldură, formare de flacără, schimb de gaze cu mediul înconjurător, transformări structurale produse în materiale de construcție și elemente de sustenabilitate etc.).”

Incendiul este un proces complex de ardere cu o evoluție nedeterminată, incluzând alte fenomene fizice și chimice (transfer de căldură, formare de flacără, schimb de gaze cu mediul înconjurător, transformări structurale produse în materiale de construcție și elemente de sustenabilitate etc.).

Agenții termici, chimici, electromagnetici sau biologici rezultați dintr-un incendiu acționează asupra structurilor, instalațiilor și consumatorilor și pot provoca numeroase efecte negative (deformare, reducere a rezistenței, instabilitate, prăbușire, arsuri, intoxicații, traume, panică și, respectiv, t). etc).

Incendiul este un fenomen complex, devastator, care poate deveni uneori un dezastru, aducând mizerie și suferință oamenilor. Fiecare incendiu are o cauză tehnică sau apare cel mai adesea ca urmare a neglijenței umane. Neglijența manifestată de oameni din cauza neatenției sau uneori a ignoranței contribuie semnificativ la izbucnirea incendiilor.

Clasificarea incendiilor în funcție de cauzele care le-au provocat se poate face în funcție de elementele obligatorii menționate.

În funcție de sursele de aprindere, se pot distinge **următoarele categorii**:

1. Surse de aprindere a flăcării:

- incendii în aer liber;
 - flacără (chibrituri, lumânări);
 - flăcări de la aparate termice.

2. Surse termice de aprindere::

- articole incandescente (țigări, turnări metalice, becuri și faruri, cenușă, zgură din dispozitivele de încălzire, filamente de sudare etc.);
- căldură de la aparate termice (casnice, industriale);
- efectul termic al curentului electric;
- coșuri de fum defecte și necurate (fisuri, scânteii etc.).

3. Surse de aprindere electrică:

- arcuri electrice și scânteii;
- scurtcircuit (echipamente, cabluri etc.);
- electricitate statică.

4. Surse de aprindere spontană:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- **aprindearea spontană** de natură chimică (inclusiv reacții chimice exotermice);
- aprinderea spontană a caracterului fizico-chimic;
- aprindere spontană de natură biologică.

5. Surse de aprindere mecanică:

- căldură solară;
- fulgerul.

6. Естествени източници на запалване:

- scânteie mecanică;
- frecare.

7. Surse de aprindere datorate explozibililor și materialelor combustibile.

8. Surse indirecte de aprindere (foc provenit de la radiații, flăcări din amestecuri explozive etc.).

Incendiile „*incendiare*” cauzate de fapte intenționate sau infraționale sunt o categorie separată datorită caracteristicilor lor specifice, deși sursele de aprindere utilizate de regula incendiară se află în categoriile anterioare.

Mai ales pentru INCENDII FORESTIERE:

Condițiile meteorologice sunt un factor major în *incendiile forestiere*. În cazul temperaturilor ridicate din cauza lipsei semnificative de apă pe termen lung, factorii meteorologici pot deveni o cauză principală a incendiilor forestiere, în special în evenimente meteorologice extreme (de exemplu, fulgere).

Cu toate acestea, majoritatea incendiilor din fondul forestier sunt *factori umani*. Mai ales pe fundalul unui context climatic favorabil.

În funcție de caracteristicile vegetației și condițiile climatice, locația vatra și în funcție de elementele arzătoare (în principal forța și direcția vântului), se disting următoarele tipuri de incendii forestiere:

- pe sol sau frunze uscate;
- în coroana copacului;
- subteran;
- combinate (pe stratul de frunze uscate și coroană);
- copaci căzuți.

Incendiile solului sau frunzele uscate, numite și „focuri alergătoare” - se caracterizează prin arderea stratului de pădure viu și mort pe suprafața solului: mușchi, iarbă vie, frunze uscate și căzute, ace de pin, reziduuri de lemn și altele

Incendiile coroanei de arbori - se caracterizează prin arderea coroanei copacului (ace de pin, crenguțe) situate pe tulpina lor. Viteza de ardere este cuprinsă între 8 și 25 km / h.

Incendiu subteran - numit și foc de pământ, deoarece provoacă arderea materialelor chiar sub suprafața solului, cum ar fi: turbă, cărbune și rădăcini subterane. Acest incendiu se răspândește lent, progresând cu doar 10-20 m / h.

Incendiu combinat (pe stratul de frunze uscate și coroana) - este mai frecvent în pădurile rășinoase unde nu s-au luat măsuri pentru curățarea vegetației, ramurilor și a altor



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

resturi de copaci care se găsesc în părțile inferioare ale copacilor. Acest tip de foc se naște dintr-o flacără în аșternut și se răspândește în coroanele copacilor.

Incendiul copacilor căzuți - are loc în anumite părți ale pădurii, unde arborii au fost deзrăдăcinați din cauza furtunilor severe sau alunecărilor de teren, sau în zonele în care sunt exploatați și în locurile în care operațiunile de tăiere a copacilor nu sunt urmate imediat de operațiuni de curățare și îndepărtare. lemnul din zonă.

De obicei, aceste incendii produc cantități mari de căldură, iar rata lor de răspândire este foarte mare.

Aceste tipuri de incendii sunt mai greu de stins, deoarece vântul este mai puternic și combustibilul este mai uscat.

Incendiile forestiere reprezintă una dintre tulburările majore care afectează captarea de carbon în pădurile europene și, în multe cazuri, duc la pierderea vieții. De fapt, se acceptă, în general, că frecvența incendiilor forestiere din Europa se datorează în principal naturii antropice, riscul de incendii fiind legat din ce în ce mai mult de condițiile meteorologice și climatice. Reducerea precipitațiilor de vară în sudul Europei și creșterea frecvenței secetelor poate crește riscul de incendii forestiere, ceea ce va duce la un impact puternic asupra resurselor naturale și a stabilității ecosistemelor cu consecințe directe și indirecte asupra pierderilor economice. Managementul activ și practicile de incendiu și silvicultură pot contracara într-o oarecare măsură impactul schimbărilor climatice.

Caracteristicile incendiilor solului sau frunzelor uscate:

În cazul acestui tip de incendii, acesta este distrus prin arderea unui strat de frunze uscate, lemn tăiat și stivuit, tăiat copaci pentru a modela și reduce coroana copacilor nerecoltați în partea de jos a acestora.

Răspândirea focului este determinată de următorii factori:

- uscăciunea stratului de frunze uscate amplasate pe sol;
- cantitatea de material inflamabil prezent pe suprafața solului;
- prezența curenților de aer constanți specifici zonei;
- amplasarea gropii de incendiu (când apar în zone cu teren perturbat, incendii care izbucnesc la poalele pârției se vor răspândi mai repede în vârful dealului decât erupții de pe creasta acestuia).

Incendiile stratului de frunze uscate se dezvoltă inegal, răspândindu-se la răдăcini, în direcții diferite, datorită modificărilor direcției curenților de aer și a stării de umiditate a materialelor întâlните.

Incendiile stratului de frunze uscate sunt recunoscute de departe din cauza urmelor de fum alb-cenușiu.

În timpul arderii, temperaturile de 800-1200 ° C se dezvoltă în funcție de natura lemnului, de gradul de umiditate și de cantitatea de material pe care o arde.

În zona de ardere se consumă cantități mari de oxigen, ceea ce la rândul său duce la fenomenul absorbției unor cantități mari de aer din zona focului și la formarea de vârtejuri care



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

se ridică la înălțimea scânteii, glume sau bucăți de lemn care sunt aprinse și care duc distanțe mari și căderea lor pe пământ да наștere unor noi focuri de foc.

Incendiile stratului de frunze uscate pot fi ușor transformate în incendii în coroana copacului dacă stratul arzător al vegetației ajunge la coroana copacului - în special în pădurile de rasinoase.

Caracteristicile incendiilor în coroana copacului:

Aceste incendii se produc mai ales în pădurile de rasinoase, dezvoltarea lor fiind favorizată foarte mult de rășina conținută în ramuri și trunchiuri de copaci, precum și de terebentină și uleiuri esențiale în compoziția frunzelor.

Incendiile din coroana arborilor rășinoși sunt, de asemenea, intens răspândite prin arderea conurilor care izbucnesc și se răspândesc din fluxurile de aer, aprindând coroanele copacilor pe distanțe considerabile. În multe cazuri, focul este transmis pe sol prin materialul arzător care cade pe podea.

În funcție de gradul de ardere și de intensitatea acesteia, incendiile în coroana copacului sunt clasificate după cum urmează:

- ritm lent de incendiu: viteza de ardere până la 8 km / h;
- incendii rapide: viteza de ardere 8-25 km / h;
- incendii aprige care ard mai mult de 25 km / h.

Caracteristicile incendiilor subterane:

Aceste incendii se găsesc în cea mai mare parte în pădurile vechi de secole, pe sol, care de-a lungul anilor a fost acoperit cu o pătură groasă de frunze uscate, crenguțe, resturi de copaci care s-au descompus și au format un strat descompus și turbă.

Incendiile subterane distrug rădăcinile copacilor și, în condiții favorabile, se pot răspândi la deșeuri.

Incendiile subterane au o indicație a unei manifestări externe, în special a fumului care iese prin diferite fisuri, în locurile în care oxigenul este furnizat în atmosferă, au o contur neregulat, în funcție de sloturile existente în stratul mort și obstacolele pe care le întâlnesc pe parcurs.

Caracteristicile incendiilor combinate (pe stratul de frunze uscate și coroană):

Astfel de incendii rezultă din răspândirea scânteii din coroanele copacilor în zonele unde arbuști și ierburi sunt un mediu favorabil pentru transmiterea lor.

În multe cazuri, focul este transformat de la gunoi în coroana pomului datorită transferului de căldură prin convecție și radiații și determină distilarea produselor volatile conținute de rășini, devenind astfel un mediu adecvat pentru răspândirea flăcărilor la înălțime cu aprinderea gazelor volatile eliberate.

Acest proces are loc continuu în focuri mari de lemne de foc, care aprind instantaneu coroanele și formează un val de foc.

Caracteristicile incendiilor arborilor căzuți:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Aceste incendii se dezvoltă rapid datorită prezenței de ace de pin, a scoarței uscate a copacilor și a cantității mari de cherestea pe solul pădurii.

Viteza de propagare depinde de cantitatea de lemn, natura sa, gradul de umiditate și condițiile meteorologice, precum și de caracteristicile topografice ale pământului.

Incendii cu VEGETATIE USCATA / PE CAMP /::

O Activitatea agricolă intensă se desfășoară pe ambele părți ale Dunării, în zona eligibilă, care se concentrează în principal pe culturi mari (cereale și porumb). Când aceste culturi ajung la maturitate, ele reprezintă un real pericol înainte, în timpul și după recoltare.

Cel mai adesea, motivele sunt subiective datorită neglijenței, ignoranței sau intențiilor oamenilor.

Aceste incendii ale vegetației uscate, indiferent de cauza care le-a provocat, s-au răspândit rapid și pot afecta suprafețe mari de teren. Dacă vremea este favorabilă (vânt mediu sau mare), răspândirea focului de vegetație uscată poate apărea pe distanțe lungi de unde a început.

Răspândirea rapidă este favorizată și de apariția și dezvoltarea unor astfel de incendii în zonele izolate unde sursele de apă sunt situate pe distanțe lungi.

Pădurea a fost întotdeauna un prieten al românilor și bulgarilor: un refugiu pentru luptătorii pentru libertate, o sursă de inspirație pentru poeți, un loc pentru relaxarea turiștilor.

Din păcate, în România, aproximativ 350 de hectare / cam cât în Bulgaria / păduri se pierd anual ca urmare a incendiilor, iar pagubele sunt și mai mari dacă luăm în considerare consecințele pe termen scurt ale fiecăreia dintre ele (schimbare în peisaj, stingerea faunei sau florei, aparținând uneori unor specii rare) sau pe termen lung (reconstrucția biotipurilor).

Vindecarea „rănilor” pădurii are loc prin împădurire, dar mediul forestier original este foarte greu de recuperat și durează mulți ani.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se numără factorii naturali și de activitate umană.

Influența factorilor naturali, a condițiilor meteorologice și a caracteristicilor vegetației contribuie la răspândirea incendiilor. Secetele și vântul puternic favorizează focarele. Vântul accelerează uscarea solului și a vegetației și crește riscul de a răspândi focuri pe distanțe lungi. Căldura usucă vegetația prin evaporare și în perioadele cele mai calde determină eliberarea esențelor volatile, care stau la baza răspândirii incendiilor.

De asemenea, fulgerul este adesea sursa de incendii, mai ales în lanțurile montane și în cele mai calde perioade ale anului.

Impactul factorilor umani: oamenii sunt în spatele focului majorității incendiilor forestiere.

Incendiile cauzate de om se datorează nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor în timpul activităților:

- timp liber (fumatul, copiii se joacă cu foc, picnic);
- agricultura și silvicultura sau ca urmare a unei acțiuni deliberate.

Cauzele incendiilor forestiere sunt clasificate în conformitate cu metodologia europeană comună: naturală, accidentală, neglijență, deliberată și reluare.

Șocurile electrice, fenomenele vulcanice și emisiile spontane de gaze sunt considerate cauze naturale.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Accidentele pot fi cauzate de linii electrice, căi ferate, vehicule, utilaje industriale, arme de foc, autoaprindere a deșeurilor sau depozitelor de combustibil, autoaprindere cauzată de „lupa”, energie de frecare, reacție termică a substanțelor chimice etc.

Motivele neglijenței sunt reprezentate de utilizarea necorespunzătoare a flăcărilor deschise pentru a arde („curăța”) resturile uscate de pe terenuri agricole sau pășuni, depozite de deșeuri menajere, incendii, artificii, țigări, foc sau cenușă fierbinte ca urmare a activităților recreative sau a altor activități umane (*munca casnică, apicultura, dezinfectarea fumatului sau fumului*).

Cauzele deliberate includ intenția voluntară de a distruge o zonă forestieră prin foc prin acte de vandalism, extremism, răzbunare, fraudă sau iresponsabilitate (piromanie, persoane sub vârsta legală etc.).

Trebuie amintite următoarele lucruri pentru răspândirea incendiilor forestiere,
SPUSE IN CONCLUZIE:

- focul se dezvoltă în direcția vântului, uneori prin scântei, viteza de progres diferind în funcție de mai mulți factori;
 - pe pământ înclinat și în vânturi ușoare, focul se răspândește lent într-un arc circular;
 - pe teren accidentat și pe vânturi mari, focul se dezvoltă progresiv luând forma literei „V”;
- dacă terenul este ușor inegal, vântul este slab și vegetația este uscată și uniformă, răspândirea focului este lentă, uniformă și progresează de-a lungul unui front linier.

Statisticile de incendiu arată că, în medie, 14% din incendiile care se produc în păduri împădurite, pe vegetație uscată sau în gospodării.

Consecințele acestor incendii sunt pierderea de vieți omenești, victimele care rămân cu dizabilități pe viață, pierderi semnificative de bunuri materiale, uneori agonia oamenilor pentru viață.

Pentru monitorizarea incendiilor forestiere și a efectelor negative ale acestora, factorii de decizie au următoarele responsabilități de bază în activitățile de prevenire și stingere a incendiilor:

- stabilesc, prin prevederi scrise, responsabilitățile și organizarea protecției împotriva incendiilor în zona de activitate a inspectoratului sau a zonei silvice pe care le direcționează, actualizează dispozițiile atunci când apar modificări și informează angajații, utilizatorii și orice persoană interesată;
- asigură identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu din sfera inspectoratului sau a zonei de gestionare a pădurilor pe care o conduc și justifică autorităților competente măsuri de protecție împotriva incendiilor care sunt în concordanță cu natura și nivelul riscurilor;
- obține avizele și autorizațiile legale pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- să întocmească și să țină la zi lista substanțelor periculoase, clasificate de lege, utilizate în activitatea lor sub orice formă, cu referiri la: proprietăți fizico-chimice, coduri de identificare, riscuri pe care le prezintă pentru sănătate și mediu, pentru protecție, metode de prim ajutor recomandate, agenți de stingere, neutralizare sau decontaminare;
- elaborează instrucțiuni de protecție împotriva incendiilor și definește sarcini pentru angajați pentru fiecare activitate;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- să se asigure că atât angajații, cât și persoanele din afară care desfășoară activități în cadrul inspectoratului, respectiv în zona forestieră, care gestionează, primesc, cunosc și respectă instrucțiunile necesare privind măsurile de combatere a incendiilor; crearea unui număr de persoane cu responsabilități pentru implementarea, controlul și supravegherea măsurilor de protecție împotriva incendiilor;
- să asigure dotările tehnice corespunzătoare și personalul necesar intervenției în caz de incendiu, precum și condițiile de pregătire a acestora, în conformitate cu natura riscurilor de incendiu, profilul activității și dimensiunea inspectoratului sau a managementului forestier;
- să se asigure că planurile și condițiile de intervenție sunt în permanență în aplicare;
- oferiți contractele, înțelegerile, angajamentele, convențiile și planurile necesare pentru legătura în caz de incendiu, pentru acțiuni din resursele și resursele proprii, în colaborare cu Inspectoratul de Urgență și serviciile de urgență comunitare voluntare care pot fi solicitate. sprijini; să permită accesul acestora în sfera inspecțiilor teritoriale de silvicultură și vânătoare sau în zona forestieră din Registrul Național al Pădurilor Romsilva, pe care le direcționează, în scopul recunoașterii, antrenamentului sau pregătirii pentru participarea la exerciții și cereri organizate de intervenție tactică;
- să asigure și să furnizeze gratuit forțelor solicitate asistență tehnică, echipament individual de protecție, substanțe chimice de stingere a incendiilor specifice riscurilor care apar din existența și funcționarea inspecțiilor teritoriale în regimul silvic și de vânătoare sau în zona forestieră din Registrul Național al Pădurilor - Romsilva pentru a administra, precum și medicamente și prim ajutor necesare antidot;
- să furnizeze mijloacele necesare pentru efectuarea măsurilor de protecție împotriva incendiilor și să asigure, la cerere, plata cheltuielilor suportate de alte persoane fizice sau juridice care au participat la stingerea incendiilor în zona de activitate a inspectoratului, respectiv în zona forestieră, care ghid;
- să stabilească și să transmită operatorilor economici în sfera de inspecție, respectiv direcția de silvicultură pe care o guvernează, precum și terților interesați, regulile și măsurile de protecție împotriva incendiilor specifice acestora legate de riscurile prevăzute pentru utilizare, prelucrarea și transportul, stocarea și conservarea produselor relevante;
- organizează, direcționează și controlează activitățile de protecție împotriva incendiilor forestiere și toate locurile de muncă din raza de activitate a bypass-ului pe care îl efectuează, precum și completează și actualizează organizarea activităților de protecție împotriva incendiilor în cazul schimbării situației în bypass-ul;
- organizarea și furnizarea de instruire pentru tot personalul din subordine în cunoașterea și respectarea normelor de prevenire și combatere a incendiilor și a practicilor practice de incendiu și revizuirea sistematică a modului în care se desfășoară această pregătire, asigurând achiziționarea de materiale și resurse necesare pentru desfășurarea instruirii. activități instructive de prevenire a incendiilor;
- organizeaza controale sistematice pentru respectarea normelor de prevenire și combatere a incendiilor și organizați echipamente cu echipamente tehnice de prevenire și stingere a incendiilor pe raza circuitului pe care îl conduc, asigurând eliminarea operațională a condițiilor periculoase care ar putea provoca incendii. alte nereguli în activitatea de protecție împotriva incendiilor;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- asigura, conform prevederilor legale, mobilarea tuturor locurilor de muncă cu instalații, mașini, aparate, echipamente de protecție și substanțe chimice necesare pentru prevenirea și stingerea incendiilor, precum și cu alte sisteme și dispozitive pentru protecția împotriva incendiilor; se asigură că aceste instalații funcționează constant și că întreținerea, reparațiile majore, inspecțiile și reparațiile sunt efectuate în timp util, monitorizând toate dispozitivele de protecție împotriva incendiilor și stingerea incendiilor pe raza de abatere pe care le efectuează;
- își îndeplinesc în timp util obligațiile și măsurile din planul de protecție împotriva incendiilor, organizarea intervențiilor forestiere, precum și alte sarcini pentru prevenirea și stingerea incendiilor, stabilite de conducerea inspecției teritoriale a regimului forestier și de vânatoare, respectiv în direcția silviculturii;
- să asigure perseverența sediului silvic, în special în perioadele critice, personalului instruit cu privire la măsurile necesare care trebuie luate în caz de incendiu și să raporteze conducerea inspectoratului teritorial de silvicultură și vânatoare, respectiv a zonei forestiere, evenimentele care se întâmplă;
- să pregătească și să actualizeze constant Planul de alarma-mobilizare forestieră;
- dotați-le cu hărți de ocolire a pădurilor necesare pentru acțiune în caz de luptă împotriva incendiilor în pădure și pentru acțiuni de control și patrulare preventivă, în cadrul planului de protecție împotriva incendiilor;
- Monitorizarea continuă a stării clădirilor proprii și ale altor proprietari, situate în perimetru sau în imediata apropiere a fondului forestier, pentru menținerea și respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, analizând periodic îndeplinirea obligațiilor lor;
- pregătește, împreună cu persoanele responsabile de gestionarea, controlul și depistarea încălcărilor legii în domeniul protecției împotriva incendiilor și combaterea incendiilor, planul de protecție împotriva incendiilor, pentru a controla și asigura respectarea și implementarea prevederilor și sarcinilor prevăzute în acest plan;
- să stabilească și să monitorizeze măsurile de prevenire și combatere a incendiilor care trebuie respectate și puse în aplicare de angajații operatorilor economici, pomicultori, apicultori, ciobani și alte persoane care desfășoară activități sezoniere în apropierea zonelor forestiere sau în zonele forestiere Fondul;
- să ofere instruire persoanelor care se ocupă de activități în pădure și în apropierea acestora (exploatarea lemnului, împădurirea, salubritatea, păstoritul, vânatoarea, adunarea fructelor, ciupercile etc.) pentru a respecta normele specifice de protecție împotriva incendiilor;
- să asigure cantonelor și zonelor forestiere mijloacele de primă intervenție și menținerea lor în utilizare;
- așezați semne de avertizare și pancarte cu privire la normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- să planifice și să marcheze zonele de odihnă și locurile de parcare ale vehiculelor în zonele vizitate deseori de turiști;
- să planifice, să organizeze și să desfășoare activități de supraveghere și patrulare desfășurate de personalul forestier de-a lungul celor mai vizitate rute care traversează pădurile, în special în perioadele de secetă și de intrare puternică a publicului;
- menținerea stării corespunzătoare de utilizare a principalelor drumuri forestiere pentru accesul vehiculelor de intervenție;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- să se asigure că sursele de apă pentru stingătoarele sunt menținute prin construirea de baraje și rampe în locații accesibile;
- interzice arderea reziduurilor de legume, fumatul și flăcările deschise la mai puțin de 100 m de centura pădurii (cu excepția locurilor special amenajate), precum și aruncarea accidentală a țiğărilor și chibriturilor aprinse;
- interzice accesul vehiculelor private pe drumurile forestiere și plasarea corturilor și a grătarului în alte locuri decât cele desemnate în acest scop.

Vulnerabilitatea la incendiile forestiere crește primăvara, înainte de debutul vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă și în perioadele cu un flux crescut de turiști.

Incendiile se datorează în PRINCIPAL:

- utilizarea iresponsabilă a focului deschis;
- aruncarea accidentală a reziduurilor de țiгарă;
- jocul copiilor cu focul;
- arderea reziduurilor operaționale;
- arderea vegetației ierboase și arbuști ca urmare a curățării terenului;
- descărcările electrice sunt frecvente în toată zona pădurii;
- autoaprinderea păturii organice pe pământ;
- razele soarelui care trec prin bucăți aleatorii de sticlă (efectul lupa);
- incendiu deliberat;
- Scântei de la utilaje și echipamente utilizate în pădure.

Apar probleme specifice în operațiunile de stingere a incendiilor, în special în organizarea intervențiilor în zonele greu accesibile, unde sunt necesare forțe umane și materiale importante, concentrarea și transportul lor se realizează cu mare dificultate și pentru o lungă perioadă de timp, având în vedere accesul limitat al vehiculelor, mașinilor și personalului implicat, care în multe cazuri se deplasează pe jos la locul intervenției.

Datorită practicului scăzut al drumurilor care traversează zonele împădurite, aprovizionarea cu apă, în funcție de locația incendiilor forestiere, este extrem de mică, deoarece tehnica de luptă poate fi amplasată doar pe rampe special concepute pentru aprovizionarea cu apă. .

În caz de incendiu, legăturile dintre zonele / fermele forestiere, serviciile publice de urgență (pompiери) de la ținte și teren și unitățile de pompieri profesionale sunt furnizate prin stații radio - recepție fixă, mobilă și portabilă către unitățile aparținând Inspectoratelor Forestiere și mobile de rețea.

Gestionarea situațiilor de urgență cauzate de incendii forestiere, dezvoltarea activităților necesare și organizarea managementului, coordonării și cooperării **sunt asigurate de:**

- centre de operare permanentă înființate la Direcția Pădurilor, sub autoritatea directă a directorului general;
- echipa de asistență tehnică pentru gestionarea situațiilor de urgență provocate de incendii în masă, condusă de reprezentantul Inspectoratului Regional de Urgență.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Gestionarea incendiilor forestiere se realizează în funcție de proprietarul pădurii în care a început incendiul, Direcția Pădurilor (pentru pădurile deținute de proprietari, altele decât statul) și Administrația Națională a Pădurilor - AG MAFF și Romsilva (pentru pădurile din proprietatea statului).

În zonele afectate de incendiile forestiere, evacuarea populației, animalele sau mărfurile pe cale de dispariție vor fi efectuate, după caz. Evacuarea populației, a animalelor sau a mărfurilor pe cale de dispariție va avea loc atunci când incendiile forestiere se extind în zone, ferme, etc., care se învecinează cu fondul forestier.

Pentru intervențiile de combatere a incendiilor forestiere, comandantii / ofițerii de comandă trebuie să utilizeze metode și proceduri specifice naturii și modului de producere a incendiului, astfel:

- **foc pe iazuri** prin încercuirea forțată a suprafeței afectate, concentrând efectivele principale în direcția reproducerii sale. În funcție de principalele zone de dezvoltare, vor fi organizate unități care vor funcționa din față, din lateral și, eventual, din spate.

Incendiul plugurilor va fi stins printr-o luptă de mătură, paletele tricotate, lopetele, iar solul sau nisipul vor fi aruncate pe focul care avansează, vor fi acționate de stropitori de apă și spray-uri de apă, iar la câțiva metri de foc va fi organizată intervenția, pentru a forma o barieră pentru mineralizarea solului și crearea unui contra-foc.

Contra-focul este cea mai eficientă metodă de limitare a răspândirii focului prin reducerea forței de strălucire a focului care intră, iar „barajul” realizat prin îndepărtarea materialului combustibil oprește progresul focului principal.

- **Incendiul coroanei arborilor** se va stinge prin proceduri întreprinse în legătură cu viteza de dezvoltare a acestuia. Limitarea sa se realizează prin crearea centurilor de siguranță în spatele cărora va fi asigurată supravegherea pădurilor pentru a evita transmiterea focului prin scânteii. Bretelele de protecție vor fi irigate cu mijloacele disponibile.

Dacă nu este posibilă crearea centurilor de siguranță, se recomandă utilizarea explozivilor de către unități specializate.

Incendiul coroanei arborilor implică folosirea puterilor și mijloacelor mai puternice și mai mari, deoarece devine un incendiu pe scară largă.

Stingerea unui incendiu pe o coroană de copac se bazează pe intervenție prin metode specifice:

- demolează copacii la o distanță de 2-4 înălțimi de copac, cu coroanele lor paralele cu direcția de propagare a focului, pe o linie transversală pe direcția de progresie a focului, la o astfel de distanță încât focul să nu surprindă lucrătorii cu efect deplin;
- cu caii și tractoarele sunt scoase copaci după ce au fost dărâmați pentru a rămâne în afara zonei de incendiu, în timp ce curățați zona uscată;
- cu pluguri, cu caii sau tractoarele se minalizeaza linie cu lățimea de 2-3 m în mijloc, formată prin îndepărtarea copacilor și încercarea de a aplica un contra-foc;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

➤ еchipеle de muncitori, cu ajutorul unor palete și lopeți, monitorizează și opresc răspândirea frunzelor și copertinelor, aprinse și purtate de curenții de aer, distrugând astfel orice extindere a focului.

- **În cazul unui strat de foc, frunzele uscate** se acționează prin săparea șanțurilor de izolare în jurul suprafeței arse (*unde este posibil, șanțurile sunt umplute cu apă sau pereții sunt pulverizați cu substanțe chimice*). Odată ce focul a fost localizat, vor fi efectuate săpături pentru a găsi și elimina incendiile ascunse;
- **Incendiul din zona copacilor căzuți** va fi stins prin crearea centurilor de protecție și izolatoare, acoperirea cu sol sau udarea copacilor arși.

Stingerea incendiilor în Lipsa APEI, LA VANTURI PUTERNIC, IARNA SAU NOAPTEA:

Efectuarea operațiunilor de stingere **în absența apei** este asigurată prin:

- organizarea recunoașterii pentru descoperirea surselor de apă;
- utilizarea rațională a apei, manipularea de duze mici sau robinete și oprirea descărcării de apă în timpul manevrelor sau schimbarea situației;
- creșterea presiunii în conductele de alimentare cu apă prin rularea pompelor suplimentare și oprirea apei în anumite sectoare ale rețelei locale;
- utilizarea zăpezii pentru stingerea incendiilor în timpul iernii;
- alimentare cu apă din rezervoare, rezervoare automate, trenuri de pompieri sau sisteme de irigare;
- transportul apei în zona de ardere de către populație cu saci, butoaie și găleți;
- limitarea răspândirii combustiei prin demolarea structurilor sau eliminarea obiectelor și elementelor combustibile;
- Concentrarea extintoarelor de mare capacitate, organizarea celui mai rațional sistem de alimentare cu apă din surse locale, utilizarea ejectorului și a pompelor submersibile în cazul surselor de adâncime mare;
- utilizarea spumei ușoare, pulberi stingătoare și apă îmbunătățită chimic.

Stingătoarele unde apa este furnizată prin transportul pompelor automate de rezervor vor folosi duze și conducte de joasă presiune pentru a asigura continuitatea descărcării.

În lipsa apei, eforturile de combatere a incendiilor se vor concentra pe salvarea oamenilor și a bunurilor materiale valoroase.

Combaterea incendiilor **în timpul nopții** este afectată de capacitățile reduse de iluminare țintă, de dificultățile întâmpinate în timpul implementării unității, de gestionarea unității și de menținerea colaborării / interacțiunii și coordonării.

Pentru a îndeplini misiunea de stingere a incendiilor **pe timp de noapte**, comandantul / șeful de intervenție trebuie:

- cunoașteți obiectivele și locațiile din zona de responsabilitate sau din zona de intervenție;
- desfășoară activități de recunoaștere continuă la locul de intervenție cu specialiștii vizați;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- să organizeze iluminarea țintei, folosind echipamentele unităților și forțelor cu care cooperează, asigurând, în principal, iluminarea căilor de evacuare pentru oameni și bunuri materiale, precum și pentru dispozitivul de intervenție;
- oferă sarcini care nu necesită manevre complexe;
- organizează schimbarea personalului din dispozitivele de intervenție și ia măsuri pentru asigurarea securității acestuia și prevenirea accidentelor;
- solicită specialiștilor țintei să restabilească funcționarea instalațiilor de iluminat electric în zonele apropiate de incendiu.

Reabilitarea / restaurarea suprafețelor forestiere afectate de incendii va fi sarcina districtelor forestiere (publice sau private) care au gestionat zona forestieră afectată.

Această reabilitare se va face în special prin împădurire cu specii din principalele specii naturale de pădure numai după îndepărtarea buștenilor arse și aplicarea modificărilor.

ÎN TIMPUL CALATORIEI, este necesar să se respecte regulile SPECIFICE ZONELOR DE AGREMENT și anume:

- fumatul și arderea flăcărilor deschise vor fi efectuate în zone special destinate pentru care nu există vegetație;
- vatra trebuie curățată de iarbă, crenguțe, frunze etc .;
- este bine să săpați o mică groapă în care se va face focul și vor fi așezate pietre învelite cu brazde în jurul lui (pietrele pot uneori exploda la temperaturi ridicate);
- lemnul pregătit pentru foc trebuie să fie situat la o distanță de foc;
- focul trebuie să fie cât mai departe de cort;
- dacă doriți să păstrați gluma pentru gătit, acoperiți-o cu brazde
- dacă trebuie să mențineți focul noaptea, schimbați-l pentru a-l păstra, dar nu-l lăsați niciodată nesupravegheat;
- stingerea unui incendiu este primul lucru pe care trebuie să îl faci înainte de a pleca;
- se vor lua măsuri pentru stingerea incineratoarelor cu apă sau cu praf;
- nu răspândiți gluma când doriți să stingeți focul;
- chiar dacă plouă, asigurați-vă că focul este stins înainte de a pleca;
- verificați, de asemenea, în jurul focului că există căldură!
- respectați distanțele minime sigure care pot fi aprinse - 50 de metri de materiale combustibile sau clădiri și 100 de metri de iazuri forestiere și depozite de furaje;
- aveți grijă de copii și controlați-i astfel încât să nu provoace incendii în jurul lor. Nu le permiteți să se joace cu chibrituri sau cu o sursă de foc;
- respectați regulile de fumat și nu aruncați accidental țigări și chibrituri fără chibrituri;
- păstrați pădurea curată. Nu lăsați hârtie, deșeuri alimentare, sticle sau flacoane, deoarece acestea pot contribui și la incendiile forestiere.

MĂSURI FORESTALE ȘI ORGANIZAȚIONALE, ceea ce duce la protecția pădurii împotriva ACTIUNII DISTRUCTIVE A INCENDIILOR

- crearea de benzi de izolație la marginea pădurilor la 5-10 m, precum și pe drumurile care trec prin pădure;
- stabilirea indicatorilor de securitate în zonele turistice;
- instalarea corturilor și a parării autovehiculelor numai în locuri amenajate și marcate în acest scop;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- amenajarea corespunzătoare a zonei de fumat, respectiv respectarea interdicțiilor de fumat atunci când nu este permisă;
- incendiile vor fi aprinse la cel puțin 100 m de iazul forestier;
- incendiile vor fi aprinse numai în locuri îndepărtate de vegetație și în niciun caz în secetă extremă sau pe vreme de vânt;
- crearea de benzi de izolație la marginea pădurilor la 5-10 m, precum și pe drumurile care trec prin pădure;
- stabilirea indicatorilor de securitate în zonele turistice;
- amplasarea corturilor și a parării autovehiculelor numai în locuri amenajate și marcate în acest scop;
- amenajarea corespunzătoare a zonei de fumat, respectiv respectarea interdicțiilor de fumat atunci când nu este permisă;
- incendiile vor fi aprinse la cel puțin 100 m de iazul forestier;
- incendiile vor fi aprinse numai în locuri îndepărtate de vegetație și în niciun caz în secetă extremă sau pe vreme de vânt;
- incendiile nu sunt lăsate nesupravegheate, deoarece chiar și o ușoară rafală poate schimba direcția focului, direcționând flăcările către vegetație sau transportând scântei pe distanțe lungi în pădure;
- pregătirea alimentelor se realizează numai în locuri special amenajate;
- copiii sunt monitorizați în mod constant;
- stingerea focului și a focului înainte de ieșirea din pădure se face cu apă sau sol;
- incendiile forestiere sunt interzise în caz de secetă prelungită.

Ce să faci în caz de incendiu forestier?

- ***Dacă a avut loc un incendiu:***
 - *Nu intrați în panică!*
 - *Scoate-te de pe foc!*
 - *Apelați telefonul de urgență 112*
- ***Dacă fumul este gros și aveți probleme respiratorii:***
 - *Acoperiți-vă nasul și gura cu o batistă curată!*
- ***Dacă hainele sunt pe foc:***
 - *Nu intrați în panică!*
 - *Scoate-te de pe foc!*
 - *Protejează-ți fața!*
 - *Rulează pe pământ până se stinge focul!*
- ***Dacă hainele prietenului vostru sunt pe foc:***
 - *Acoperiți-l cu o pătură!*
 - *Spune-i să se rostogolească pe pământ până se stinge focul!*
- ***Un anunț de incendiu trebuie să includă:***
 - *locația focului;*
 - *tipul de foc (pe stratul de frunze uscate, coroana copacului etc.);*
 - *zona aproximativă acoperită de flăcări;*



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- *nnatura (tipul) pădurii;*
- *condițiile de dezvoltare (direcție).*

*Persoanele care văd / monitorizează focarul sunt invitate să apeleze la **Numărul unic european de urgență - 112.***

SFATURI SI RECOMANDARI PENTRU GOSPODARIILOR CETATENII:

Incendiile din gospodăriile cetățenilor pot fi **prevenite prin respectarea regulilor și a măsurilor pentru prevenirea incendiilor.**

La FOC DESCHIS:

- Fiecare foc, fie în interiorul sau în afara casei, trebuie controlat.
- Este **interzisă** utilizarea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de ulei în spații periculoase pentru incendii (magazine de alimentare, grajduri, depozite, alte clădiri, poduri, poduri etc.) și explozibili (în apropierea buteliilor de gaz, instalații de gaze naturale, unde се depozitează produse петролиере), precum și la efectuarea lucrărilor agricole - (în cereale, пajiști etc.) în pădurите și în apropierea acestора.

ÎN INSTALAȚII ELECTRICE:

- Апарате електриче, каблурите електриче, prizele електриче și întreruptoarele sunt surse comune de foc.
- În cazul unor scurtcircuite, utilizarea unei siguranțe cu o grosime / диаметру mai mare decât cea standard / corectă este **interzisă** în cazul înlocuirii siguranței: prin utilizarea unei siguranțe mai groase, lanțuri, cuie, monede, în cazul unei supraîncărcări a rețelei sau scurte. conexiune, nu se mai poate topi, determinând ca каблul de alimentare sau приза să се încăлзеаска, provocând foc.

La HORN:

- Шеминеелe trebuie inspectate, curățate și reparate periodic de personal specializat și autorizat.

Nu permiteți JOCUL COPIILOR CU FOC:

- Пăстраți chibriturile, brichetele și alte surse de foc departe de copii
- Eliminați curiozitatea copiilor pentru foc, explicând cu răbdare pericolul pe care îl prezintă pentru viața lor.

La MIJLOACE DE INCALZIRE:

- Este **interzisă** utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizații sau defectiuni și să le lase nesupravegheate.
- Respectați distanțele de protecție dintre sobă și materialele combustibile.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

La STICLE DE GAZ (ARAGAZ)

- Este interzisă utilizarea unui cilindru de gaz lichefiat fără regulatoare de presiune (aparate) cu garnituri deteriorate sau cu furtunuri de cauciuc crăpate sau extinse la capete.
- Este interzis să transferați (сă transferați) gazul din sticlă în orice alte containere sau să folosiți sticle improvizate.

La MANSARDE:

- Este interzisă utilizarea aspiratoarelor improvizate în mansardele clădirilor prin scoaterea coșurilor de fum sau scoaterea zidăriei de fum în afara acoperișului și lăsarea deschisă a ușii coșului.

La ASPIRATORI:

- Este interzisă utilizarea aspiratoarelor improvizate sau plasarea lor în depozite, peluze, garaje, sub magazii sau în vecinătatea materialelor combustibile: aspiratoarele din cărămidă și materiale necombustibile vor fi amplasate independent de alte structuri din gospodărie.

C) ACUMULAREA DE ZAPADA:

Acumulări de zăpadă - zăpada se abate pe platforma rutieră ca urmare a zăpezii abundente sau a viscolului care duc la cantități mari de zăpadă, unde poziția drumului față de vânt și profilul transversal favorizează formarea de grosimi de zăpadă mai mare de 0,3 metri în sectoare continue sau discontinue.

Iernile, sub influența maselor de aer rece continental și arctic, sunt reci, cu zile foarte reci, cu valori ale temperaturilor medii lunare cuprinse între + 0,30C și -3,20C, iar cele cu valori minime lunare medii între -11,50C și -16,40C. Precipitațiile cad sub formă de zăpadă, acoperind solul cu diferite straturi, cum ar fi grosimea și stabilitatea, iar vântul predominant are o intensitate și o durată considerabilă, răspândind mult stratul de zăpadă.

Perioadele mai reci ale anului sunt caracterizate de ninsori. În general, acoperirea medie de zăpadă (teren acoperit) durează aproximativ 50 de zile, prima cădere a zăpezii fiind cel mai adesea la sfârșitul lunii noiembrie-începutul lunii decembrie, iar ultima - în a doua jumătate a lunii martie (la Giurgiu și Ruse data medie a primei ninsori este 2 decembrie, ultima ninsoare 18 martie, primul strat de zăpadă 19 decembrie, ultimul strat de zăpadă 28 februarie).

Acumulări de zăpadă este de obicei de natură specială în ceea ce privește măsurile de protecție, în sensul că aceste tipuri de dezastre apar pe o perioadă mai lungă de timp și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât efectele lor să fie reduse.

Acumulări de zăpadă ca urmare a ninsorilor abundente și a viscolului care poate dura de la câteva ore până la câteva zile. Acestea împiedică funcționarea transporturilor și telecomunicațiilor, activitățile în scopuri agricole, furnizarea de materii prime, electricitate și gaze rezidenților locali și obiective economice.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

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

Următoarele praguri critice ale pachetului de zăpadă sunt stabilite în zona transfrontalieră.

- strat de zăpadă nou de 25 cm pe stratul vechi.

Zăpada durează aproximativ 30 de zile în fiecare an în regiunea transfrontalieră. Ninsorile frecvente apar sub forma unui strat continuu de zăpadă, în principal în decembrie și ianuarie și durează până în februarie-martie.

Intervențiile vor fi efectuate în conformitate cu procedurile stabilite în instrucțiunile de specialitate ale dezăpezitorilor rutiere, pe baza planului de dezăpezire județean / raional, care se întocmește anual.

Forțele de intervenție sunt reprezentate la nivel de district / județ pe baza contractelor / convențiilor de intervenție pe drumurile naționale, regionale / județene și municipale încheiate în acest sens.

Alertarea forțelor este responsabilitatea centrelor de operare, cu referire la avertizările meteorologice din partea instituțiilor meteorologice naționale relevante.

La nivelul comunei / municipalității, intervenția este realizată de forțele și mijloacele prevăzute în planurile lor pentru perioada maximă de iarnă, care sunt activate la primirea alertelor meteorologice trimise de Centrul de Operații.

La primirea avertismentelor meteorologice, toate structurile participante vor introduce un serviciu permanent în centrele de operații, vor monitoriza dezvoltarea fenomenelor meteorologice, vor continua la punerea în aplicare a propriilor planuri de intervenție și vor raporta periodic asupra evoluției măsurilor din centrul operațional și din eșalonurile superioare.

Efectele ninsorilor și ninsorilor abundente pot fi:

- punerea în pericol a vieții sau a sănătății oamenilor;
- blocarea activității economice;
- întreruperi în furnizarea de energie electrică, căldură, gaz și apă potabilă;
- izolarea unor zone și incapacitatea de a furniza publicului și animalelor produse alimentare și medicamente;
- blocarea evacuării femeilor bolnave și gravide în secțiile spitalicești;
- deteriorarea unor structuri din cauza greutății stratului de zăpadă;
- Deteriorarea traficului pietonal;
- Deteriorarea rețelelor electrice, telefoanelor, cablurilor, spargerea sau prăbușirea copacilor din cauza greutății zăpezii și a avalanșelor care pot bloca anumite drumuri sau căi ferate.

Evaluarea riscurilor pentru ninsori abundente și pericolele asociate, precum și emiterea de alerte / mesaje se vor face în conformitate cu „Procedura de codare a informațiilor meteorologice, alerte și alerte emise în cazul evenimentelor meteorologice periculoase la nivel național sau regional nivel. ”



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

АвERTIZĂRIТЕ метео și rapoartele de zăpadă intensă / intensă vor fi însoțite de un cod de culori stabilit după cum urmează:

- **cod verde** - utilizat pentru zonele în care nu se așteaptă ninsori abundente;
- **cod galben** - asociat cu аvertizăările meteorologice - dacă zăpada abundentă este specifică unei anumite perioade sau regiuni și va fi temporar periculoasă pentru anumite activități;
- **cod portocaliu** - asociat cu аvertizarea meteorologică - se aplică ninsorilor abundente și ninsorilor abundente, prezise ca periculoase, cu intensitate ridicată;
- **cod roșu** - asociat cu аvertizarea meteorologică - se aplică ninsorilor puternice sau abundente, prezise ca periculoase, de intensitate ridicată și cu consecințe catastrofale.

MĂSURI SPECIFICE PENTRU Ninsori:

- identificarea semnelor structurilor de operare implicate în activitățile de prevenire și restaurare a stării normale în caz de ninsori abundente și riscuri conexe în raion / județ, municipiu;
- organizarea, împreună cu structurile care asigură activități de salvare a dezastrelor, în funcție de tipul de risc, modul în care lucrează pentru a asigura îndeplinirea sarcinilor atribuite domeniilor de acțiune;
- instruirea personalului și a persoanelor implicate în gestionarea riscului în conformitate cu definițiile date de câmpurile de acțiune și tipurile de risc;
- asigurarea unei capacități optime de acțiune și intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență cauzate de ninsori abundente, precum și a celor prezentate de riscurile asociate;
- identificarea modului în care structurile implicate în gestionarea tipului de ninsori abundente și a pericolelor asociate cu prevenirea, pregătirea, răspunsul, investigarea / evaluarea post-eveniment și recuperarea / reabilitarea, urmată în principal de:
 - protejarea populației și menținerea încrederii acestora în capacitatea de a interveni și de a gestiona situațiile de urgență;
 - salvarea și protejarea vieții umane;
 - protejarea proprietății și a mediului pe cât posibil;
- asigurarea continuității activităților de transport (școală, aprovizionare, utilități, drum etc.).
- identificarea persoanelor fără adăpost și furnizarea de transport, adăpost, hrană și apă, precum și asistență medicală atunci când este nevoie;
- identificarea și evacuarea persoanelor care au nevoie de îngrijiri medicale de urgență (pacienți cu boli cardiovasculare, persoane de dializă, femei însărcinate) pentru a oferi îngrijiri medicale de urgență și transportul acestora pentru a oferi îngrijiri medicale la unitățile de sănătate din raionul reședință;
- studiază și evaluează efectele ninsorilor masive pe drumurile municipale și județene și stabilește măsuri pentru curățarea acestora prin mijloacele operatorilor contractați pentru servicii în cooperare cu alte forțe (structurile MAI, MAPN, MT).



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

SFATURI ȘI RECOMANDĂRI importante:

Înainte de a călători, cereți condiții meteorologice și rutiere.

Dacă sunteți în afara casei, când călătoriți, în vehicule etc. trebuie să rămâneți calm și să acționezi împotriva înghețului:

Dacă vă aflați într-un vehicul:

- Conduceți cu atenție și folosiți doar drumuri majore.
- Dacă condițiile rutiere și meteorologice se deteriorează, opriți-vă și adăpostiți (casă, pensiune, hotel etc.).
- Dacă mașina dvs. nu este în mișcare sau este blocată:
 - nu părăsiți zona deoarece există riscul de îngheț;
 - stai în vehicul și folosește sistemul de ventilație intern;
 - folosiți motorul cât mai puțin pentru a economisi combustibil;
 - asigurați-vă că zăpada nu blochează sistemul de evacuare pentru a evita riscul de intoxicații cu dioxid de carbon;
 - porniți doar lumina interioară și de poziție;
 - mișcați brațele și picioarele, brațele și tălpile;
 - evitați somnul;
 - verificați dacă orice persoană din apropiere este rănită sau în dificultate și ajutor.

În ORICE SITUAȚIE DE URGENȚĂ SPUNEȚI LA TELEFON: 112.

3.2.2. Un cadru coerent și consecvent pentru gestionarea riscului de INUNDAȚII, INCENDII ȘI NINSORI

Gestionarea situațiilor de urgență cauzate de inundații, incendii și acumularea zăpezii este o activitate de interes național, ținând cont de frecvența apariției și de amploarea efectelor acestor tipuri de risc.

Principiile managementului de urgență sunt:

- previziune și prevenire;
- prioritizarea protecției și salvării vieților omului;
- respectarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale;
- asumarea responsabilității pentru gestionarea situațiilor de urgență de către organele administrației de stat;
- transparența activităților de gestionare a situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la deteriorarea efectelor produse;
- Continuitatea și gradualitatea activităților de gestionare a situațiilor de urgență, de la nivelul organismelor administrației publice locale la nivelul organismelor administrației publice centrale, în funcție de mărimea și intensitatea acestora;
- promptitudine, cooperare activă și subordonare ierarhică a componentelor sistemului național.

Managementul de urgență se realizează prin:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- măsuri de prevenire și pregătire pentru intervenții;
- Măsuri operaționale urgente pentru a interveni în urma unui eveniment periculos, cu consecințe grave;
- măsuri suplimentare de intervenție pentru recuperare și reabilitare.

Gestionarea de urgență cauzată de inundații, incendii, ninsori înseamnă identificarea și monitorizarea, notificarea părților interesate, alertarea populației, evacuarea, dacă este necesar, evaluarea, limitarea, eliminarea sau contracararea factorilor de risc.

Măsurile de limitare, eliminare sau combatere a impactului tipurilor de risc constituie o **obligatie pentru organismele administrației publice centrale și locale cu competență în acest domeniu** și pentru toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu dizabilități, persoanelor în vârstă, copiilor și altor categorii din situație defavorizată.

Protecția populației, a bunurilor materiale și a bunurilor culturale se realizează printr-o serie de activități, inclusiv: notifi care, avertizare, prealarmare și alarmare, adăpost, evacuare și alte măsuri tehnice și organizatorice specifice.

Notificarea se face de către Inspectoratul Regional de Urgență Județean Giurgiu pe baza informațiilor primite de **la public sau de la structurile care monitorizează sursele de risc.**

Avertismentul populației este realizat de către organele administrației publice locale prin mijloacele de avertizare specifice pe baza notificării primite de la structurile autorizate.

Alarmele avansate sunt puse în aplicare prin trimiterea de mesaje / alerte către autorități cu privire la probabilitatea de dezastre.

Alarmarea populației este realizată de către organele administrației publice locale cu mijloace specifice pe baza notificării primite de la structurile autorizate.

Avertizări și alarme specifice sunt instalate în locațiile desemnate de serviciile județene (municipale) de urgență și de urgență profesională.

Mesajele de alertă și alarmă sunt trimise cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile de radio și televiziune, inclusiv satelitul și cablul, care operează pe teritoriul României, la cererea expresă a primarilor / șefilor structurilor de urgență.

Utilizarea mijloacelor de alertă în caz de dezastre se va face numai cu aprobarea primarului localității, a conducătorului instituției publice sau a agentului economic implicat, după caz, sau a competențelor acestora.

Sistemul de notifi care, avertizare și alarmare în localități, instituții publice și operatori economici este verificat periodic prin antrenamente și exerciții.

În timpul gestionării de urgență, **se pot distinge trei etape**, care diferă unele de altele în gradul de pericol prezentat. Acestea sunt declanșate atunci când se ating praguri critice (criterii de avertizare) specifice fenomenului analizat (inundații, fenomene meteorologice și hidrologice periculoase, comportamentul meteorologic al structurilor hidraulice) și care sunt specificate în instrucțiuni speciale.

A) Situația de atenție are semnificația unei situații speciale și nu reprezintă neapărat un pericol.

Consecințele intrării în situația de atenție sunt:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- intensificarea observațiilor și măsurătorilor făcute pentru urmărirea fenomenului și prezicerea dezvoltării acestuia;
- инспекция структурите defensive și monitorizarea pentru a asigura condițiile de scurgere a maselor de apă;
- informarea cu privire la posibilitatea contaminării accidentale.

B) Alarma / alertarea se caracterizează prin evoluția fenomenelor în direcția în care acestea pot duce la un anumit pericol (*de exemplu: creșterea în continuare a nivelului de curgere a apei, creșterea fluxurilor infiltrate prin structuri hidraulice pentru a reține materialele din corpul lor, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, o poluare accidentală confirmată care necesită intervenție și mai mult*).

Declanșarea alarmelor duce la situația operațională a sediilor centrale / comitetelor de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât activități destinate controlului fenomenului, cât și activități pregătitoare pentru declanșarea accidentală a situației periculoase.

C) Situația de pericol - se declanșează atunci când pericolul devine inevitabil și trebuie luate măsuri excepționale pentru a limita efectul inundațiilor (evacuarea populației, animale, anumite bunuri materiale, măsuri speciale pentru funcționarea structurilor hidraulice cu rol defensiv împotriva inundației, restricții de circulație pe unele drumuri, poduri și poduri, precum și căi navigabile), precum și combaterea poluării accidentale cu un impact grav asupra ecosistemului (schimbarea parametrilor este de calitate a apei, distrugerea faunei și ictiofunei, a mediului și a altora sau a depăși zona de competență).

Trecerea de la o stare la alta se poate face în funcție de evoluția / evoluția fenomenelor.

Scara tipică / amploarea protecției împotriva inundațiilor este:

- dimensiunile zonei de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și a precipitațiilor, situate deasupra fluxului de ținte pe cale de dispariție, după caz, pentru precipitații, niveluri sau fluxuri;
- niveluri locale de protecție stabilite aproape de ținte, sub forma nivelurilor de apă sau a debitelor.

Stațiile de avertizare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și sunt amplasate la o distanță suficientă de ținta avertizată pentru a putea lua măsurile necesare predefinite prin planurile de apărare.

Scara tipică / amploarea de protecție determinată în caz de inundație sunt:

A) Pentru zonele cu diguri de curenți de apă:

- ridicarea protecției în **faza I** - când nivelul apei atinge piciorul pantei exterioare a barajului la o treime din lungimea sa;
- ridicarea protecției în **faza a II-a** - când nivelul apei atinge jumătate din înălțimea dintre faza I și faza III protecție;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- nivelul de protecție în **faza III** - când nivelul apei atinge 0,5-1,5 m sub nivelul nivelurilor maxime cunoscute ale apei sau sub maximul pentru care este dimensionat barajul respectiv sau când se depășește punctul critic.

B) Pentru zonele **FARA** diguri de curenți de apă:

- cota **de alertă** - nivelul la care riscul de inundații este posibil după o perioadă relativ scurtă de timp în care pot fi organizate acțiuni de apărare sau evacuare;
- cota **de inundații** - nivelul la care începe prima inundație obiectivă;
- cota de **pericol** - nivelul la care sunt necesare măsuri speciale pentru evacuarea persoanelor și bunurilor, apar restricții la utilizarea podurilor, podurilor și drumurilor, precum și măsuri speciale pentru funcționarea structurilor hidraulice.

Factorii de risc care agravează sau chiar generează inundații în bazinele râurilor au o mare varietate, dintre care cei mai importanți sunt:

- deteriorarea și distrugerea sistemelor de drenare pe suprafețe mari de teren, care, în special în perioadele de creștere hidrologică, determină colectarea apei în timp, ceea ce compromise recolta;
- rețea de canalizare disproпорtionată sau înfundată, lipsa sistemelor de drenare pentru apele interioare și pluviale sau lipsa de întreținere și neexecutarea activităților de dezafectare, erori tehnice la proiectare și implementare;
- poduri și poduri, poduri pietonale, nedimensionate în capacitate, fundații superficiale, finalizate fără proiecte, fără aprobarea autorității de gestionare a apei;
- prezența unei vegetații abundente în secțiunile de pe malul inferior în imediata apropiere a podurilor și a podurilor, ceea ce reduce semnificativ capacitatea de tranzit a debitului maxim de apă. În plus față de această situație, există cazuri în care podurile sunt dimensionate corespunzător, dar debitele care traversează râul sunt depășite din cauza apariției precipitațiilor locale de mare intensitate;
- degradarea albiei râurilor și râurilor locale din cauza lipsei lor de întreținere (blocaj, vegetație grea, depozite), impactul balastului și al fenomenelor morfologice specifice apărute pe râuri, în special în zonele afectate de inundații și pante rapide ;
- blocarea sectoarelor fluviale cu pante mici, crearea de insule, blocarea podurilor și podurilor prin încorporarea lemnului și a altor obstacole în albia râului, provocând inundații de terenuri cu precipitații frecvente;
- nerespectarea lucrărilor de consolidare a coastei, praguri mai mici și, în general, nerealizarea lucrărilor de întreținere și reparație a lucrărilor hidraulice cu rol de apărare împotriva inundațiilor;
- reducerea datoriilor prin terasament, reglementare însoțită de incapacitatea de a implementa unele dintre lacurile de atenuare a inundațiilor prevăzute în cadrele de gestionare a apei;
- existența unor activități / lucrări de protecție vechi de aproximativ 30-35 de ani (lacuri cumulate), dintre care unele reprezintă pericole reale de extracție cu cele mai grave efecte asupra țințelor din aval;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- locuințe, adăposturi / adăposturi de animale și alte utilizări în albia principală a râului în trecut și fără un acord de gestionare a apei în prezent;
- eliminarea deșeurilor, procesarea deșeurilor și altele în apă, care blochează albiile / lacurile râurilor și blochează secțiunile de poduri și poduri.

3.2.3. Planificare și prevenire pentru a gestiona mai bine riscurile în regiunea transfrontalieră

3.2.3.1. Capacitatea tehnică de intervenție în situații de risc la nivel de comunitate locală;

A) Comuna TENOVO - R.BULGARIA:

1. Echipa de Resuscitare Specializată № 1:

Тimp de răspuns: 20 min;

Compoziția personalului:

- 1 medic;
- 1 paramedic;
- 1 șofer.

Vehicul: 1 riglă

Аlte echipamente și dispozitive tehnice speciale: aparate de respirație de comandă

Descriere / Caracteristici: reanimare de urgență și transport la un spital de specialitate; echipamente de resuscitare; alimentare cu oxigen, defibrilare și îngrijiri medicale de urgență.

2. Echipa de Resuscitare Specializată № 2:

Тimp de răspuns: 20 min;

Compoziția personalului:

- 1 paramedic;
- 1 șofer.

Vehicul: 1 riglă

Аlte echipamente și dispozitive tehnice speciale: aparate de respirație de comandă

Descriere / Caracteristici: reanimare de urgență și transport la un spital de specialitate; echipamente de resuscitare; alimentare cu oxigen, defibrilare și îngrijiri medicale de urgență.

3. Echipa Biroului de Poliție raionala din municipiul Byala:

Тimp de răspuns: 40 min;

Personal: 2 angajați

Vehicul: 1 mașină Dacia; - 2 autoturisme Opel

Аlte echipamente și dispozitive tehnice speciale: echipamente de protecție personală; ajutoare pentru combaterea revoltei; media (megafon, difuzoare); bandă de poliție

Descriere / Оportunități: Оferiți ordine publică și secesionarea zonelor și zonelor de dezastru, asistență în căutarea și salvarea victimelor și, acolo unde este necesar, transportul la un spital specializat.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

4. Echipa SR SIPP / siguranța împotriva incendiilor și protecția populației/- Byala:

Тimp de răspuns: 35 min;

Capacitatea echipei: 3 angajați

Vehicul: 2 autospeciale

2 camioane din gama medie

Alte echipamente și dispozitive tehnice speciale: 1 barcă de salvare plutitoare pentru șase; 3 generatoare electrice; 8 pompe de scurgere..

5. Echipa ale Consiliului Regional al Cruce Rosia - Ruse (4 buc. Echipa № 1-4)

Тimp de răspuns: 1 oră;

Capacitatea echipei: 3-5 voluntari x 4 echipe = 20 voluntari

Vehicul: 1 autoturism Citroen Jumper

1 autoutilitară Volkswagen Transporter

1 remorcă de produs

Alte echipamente și echipamente tehnice speciale: 2 bărci de salvare pe șase locuri în caz de inundații; 3 generatoare electrice; 8 pompe de scurgere; rețea proprie de comunicații radio VHF și HF; echipament de dormit pentru 100 de persoane.

Descriere / Oportunități: transportul voluntarilor și echipament specializat și sprijin pentru victimele cazării, nutriție, asistență psihologică și multe altele.

6. Echipa de voluntari a municipiului Tenovo

Тimp de răspuns: 30 min;

Personal: 10 voluntari

Vehicul: 1 vehicul de salvare de urgență; 1 vehicul special UAZ-469.

Alte echipamente și dispozitive tehnice speciale: 1 acvifer 1200 l; 1 bucatarie portabila; 2 pompe de scurgere; depozit cu echipament de stingere a incendiilor; depozit de urgență cu materiale în caz de inundații.

Descriere / Caracteristici: transportul voluntarilor și echipament specializat; Furnizarea de suport logistic populației afectate; mâncare și cazare; furnizarea de apă potabilă etc.

Sursele de finanțare din cadrul Planurilor naționale, regionale și municipale de protecție împotriva dezastrelor sunt bugetul republican și bugetele municipale conform art. 61 punctul 1 și punctul 2 din BDA, fondurile structurale ale Uniunii Europene și alte organizații internaționale.

În cazul în care finanțarea este în detrimentul bugetului republican, resursele financiare pentru implementarea planurilor de protecție împotriva dezastrelor sunt furnizate în cadrul fondurilor aprobate pentru ministerele și departamentele respective și relațiile bugetare ale municipalităților cu bugetul republican, aprobate prin Legea bugetului de stat din Republica Bulgaria pentru anul relevant. Resurse financiare suplimentare pentru salvarea dezastrelor pot fi furnizate de la rezerva pentru prevenirea, controlul și depășirea consecințelor dezastrelor, în



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

conformitate cu Legea bugetului de stat din Republica Bulgaria pentru anul respectiv. Rezerva este absorbită de deciziile Comisiei Interdepartamentale pentru Reconstrucție și Asistență la Consiliul de Miniștri. Fondurile sunt furnizate de la bugetul central și sunt cheltuite pentru bugetele ministerelor, departamentelor și municipalităților, prin ajustarea relațiilor bugetare dintre bugetul central și ordonatorii de credite de prim nivel.

Surse de finanțare pentru îmbunătățirea capacității de intervenție a municipiului Tenovo:

- fonduri proprii;
- resurse financiare în cadrul programelor europene;
- asistență financiară din partea Fondului de solidaritate al Uniunii Europene;
- fonduri de la comitetul interdepartamental pentru reabilitare și asistență către Consiliul de Miniștri alocat pentru acțiuni preventive.

B) Comuna HOTARELE - R. România:

1. Serviciul voluntar de urgență:

Timp de răspuns: 7 min;

Personal: 4 voluntari; 1 șofer al mașinii;

Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;

Descriere / Caracteristici: Patrulare / transport de persoane.

2. Echipamente de logistică și intervenție:

Timp de răspuns: 7 min;

Compoziția echipei: 2 ghiduri pentru buldozerul excavatorului;

Alte echipamente: 1 Buldoexcavator;

Descriere / Caracteristici: Transportul balastului și curățarea găurilor.

3. Echipa de patrulare a poliției:

Timp de răspuns: 7 min;

Personal: 2 polițiști;

Vehicul: 1 vehicul Dacia Logan;

Descriere / Caracteristici: Patrulă.

C) Comuna GREACA - R. România:

1. Echipa voluntară de urgență (echipă de prevenire și suprimare a incendiilor):

Timp de răspuns: 5 min;

Personal: 4 voluntari; 1 șofer al mașinii;

Vehicul: 1 microbuz, 18 locuri;

Descriere / Oportunități: Oferiți măsuri de prevenire și stingere a incendiilor.

2. Echipa voluntară de urgență (ECHIPA № 1):



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Тimp de răspuns: 5 min;
Personal: 4 voluntari; 1 șofer al mașinii;
Vehicul: 1 microbuz, 18 locuri;
Descriere / Caracteristici: stingerea incendiilor.

3. Echipa voluntară de urgență (ECHIPA № 2):

Тimp de răspuns: 5 min;
Personal: 3 voluntari; 1 șofer al mașinii;
Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;

4. Echipa voluntară de urgență (ECHIPĂ № 3):

Тimp de răspuns: 5 min;
Personal: 3 voluntari; - 1 șofer al vehiculului;
Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;
Descriere / Oportunități: Eliberarea și salvarea persoanelor prinse.

5. Echipa voluntară de urgență (ECHIPA № 4):

Тimp de răspuns: 5 min;
Personal: 3 voluntari; 1 șofer al mașinii;
Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;
Descriere / Caracteristici: logistică.

6. Echipa de intervenție specialist în zăpadă:

Тimp de răspuns: 5 min;
Compoziția echipei: 3 ghiduri pentru buldozere excavatoare;
Alte echipamente: 2 Buldoexcavatoare; - 1 tractor cu lama;
Descriere / Caracteristici: Curățarea drumurilor de zăpadă, gheață.

7. Echipa specializată în domeniul sanitar:

Тimp de răspuns: 4 min;
Componența personalului: 1 asistent medical; 1 șofer al mașinii;
Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;
Descriere / Oportunități: Prim ajutor în situații de urgență.

8. Echipa profesională de servicii de urgență din Giurgiu, (SERVICII DE INCENDIU), punct de lucru Greaca, (Un echipaj de serviciu, 24/7/365, permanent)

Тimp de răspuns: 3 min;
Capacitatea echipei: 3 pompieri;
Vehicul: 1 vehicul special pentru combaterea incendiilor;
Descriere / Caracteristici: Stingerea incendiilor.

9. Echipa de patrulare a poliției:

Тimp de răspuns: 3 min;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Capacitatea echipei: 2 agenți de poliție;
Vehicul: 1 mașină Dacia Logan;
Descriere / Caracteristici: Patrulare.

Surse de finanțare pentru îmbunătățirea capacității de intervenție pentru comunele Hotarele și Greaca:

A) Comuna Hotarele:

- fonduri proprii de la bugetul local;
- fonduri de la bugetul de stat;
- resurse financiare în cadrul programelor europene;
- asistență financiară din partea Fondului de solidaritate al Uniunii Europene;
- alte fonduri (donații, sponsorizări etc.).

B) Comuna Greacă:

- fonduri proprii de la bugetul local;
- fonduri de la bugetul de stat;
- resurse financiare în cadrul programelor europene;
- asistență financiară din partea Fondului de solidaritate al Uniunii Europene;
- alte fonduri (donații, sponsorizări etc.).

3.2.3.2. Instrumente și tehnici integrate pentru analiza pericolelor naturale înregistrate în regiunea transfrontalieră.

Evenimentele care au avut loc în ultimii ani în Europa și în țara noastră ne ajută să înțelegem importanța riscurilor și capacitatea de a le identifica, sau cel puțin le apropiem de cauzele apariției lor.

Într-o măsură mult mai mică, suntem cu toții în risc în viața noastră personală sau profesională.

Impactul pericolelor naturale continuă să crească în fiecare an și, dacă se dorește contracararea efectelor negative, primul pas este crearea de mecanisme, instrumente și tehnici de analiză eficiente de identificare.

Analiza riscului natural constituie baza pentru realizarea studiilor de impact și a evaluării riscurilor, precum și pentru planificarea utilizării terenurilor și planificarea de urgență.

Pentru a înțelege această problemă, este extrem de potrivit să definim conceptele de riscuri și riscuri.

Uneori, riscul este considerat sinonim cu „pericol”, dar riscul are o serie de consecințe suplimentare.

Pericolul este definit ca o „potențială amenințare pentru oameni și proprietatea lor”, iar riscul este o probabilitate de pericol.

Pericolele, riscurile și calamitățile funcționează la scară variabilă. În ceea ce privește gravitatea pericolului, a fost făcută următoarea clasificare:

- pericolele care au un efect direct asupra oamenilor: moartea, boala, stresul, pagubele;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- pericole cu impact direct asupra bunurilor: pierderi economice, distrugerea diverselor bunuri;
- riscuri directe pentru mediu: pierderi asupra florei și faunei, poluare.

Identificarea riscului și evaluarea riscului se bazează pe studii care analizează date cronologice despre apariția unui anumit eveniment și consecințele acestuia.

upă identificarea unei situații de urgență, este posibil să se adopte strategii de răspuns care includ evaluarea și răspunsul în mai multe etape.

Cele patru etape sunt:

1. **planificarea** anterioară dezastrelor: aceasta acoperă un număr mare de activități, cum ar fi o serie de analize topografice ale rezistenței solului, planuri de evacuare, etc .;

2. **pregătire**: alertă imediată a populației atunci când este de așteptat un dezastru, o serie de programe specifice de alertă de urgență pentru populație cu eficiență maximă, astfel încât oamenii să poată fi mobilizați conform planului de evacuare;

3. **рăспuns**: această etapă este localizată imediat înainte și după apariția evenimentului relevant, inclusiv răspunsul la diferitele аvertisмента către populație și активитати de evacuare rapidă;

4. **recuperare și reconstrucție**: activitate pe termen lung care încearcă să revină la normal după o devastatie severă, ținând cont de faptul că efectele devastatoare pot apărea ca urmare a dezastrelor din zone care sunt clar pregătite pentru gestionarea dezastrelor.

Aceste proiecte funcționează prin аранжамента locale care includ un grad ridicat de acceptare și sprijin din partea comunității, cum ar fi аша-numitele активитати umane îmbунătăтите și cele bazate pe o adaptare a oamenilor la condițiile impuse de apariția unei situații de urgență.

Reducerea vulnerabilității oamenilor în caz de urgență implică crearea de schimbări în атитудиниле și comportamentele oamenilor față de dezastrе. În acest context, ajutorul pentru dezastrе are o componentă reprezentată de răspunsul oamenilor în cazul unui dezastru.

Simbarea evenimentului este limitată ca răspuns, datorită gradului nesemnificativ de control pe care omul îl poate exercita asupra forțelor distructive ale naturii. Majoritatea pericolelor geografice depășesc capacitatea oamenilor de a le controla.

Schimbarea evenimentului - presupune protecția zonelor relativ mici prin implementarea proiectelor de мăсuri structurale specifice.

Schimbarea vulnerabilității - include мăсuri de alertare a populației.

Modificarea vulnerabilității constă în:

- pregătirea populației;
- programe de prevenire;
- planuri de evacuare;
- furnizarea de îngrijiri medicale de urgență și hrană;
- адăposturi construite pentru евакуаți etc.

Оricare ar fi аранжамента formale în cazul planurilor de urgență, înțeleгerea și cooperarea dintre oameni este un element vital. Un rol important îl au sprijinul internațional acordat агенțiilor guvernamentale și organizațiilor негуvernamentale și programelor caritabile.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Sisteme de prevenire și avertizare

Predicția se bazează pe teoria statistică și folosește date istorice din evenimente trecute pentru a estima probabilitatea viitoare a reapariției în evenimente similare. Четирите етапа са:

Prognosticul depinde de detectarea și evaluarea unui singur eveniment, care se dezvoltă printr-o succesiune de procese de mediu care sunt bine înțelese. Prognoza се бazează pe фapте observabile știинtific și tinde să fie de scurtă durată.

Un avertisment este un mesaj care informează și аvertizează publicul despre un eveniment extrem și conturează pași care trebuie făcuти pentru а reduce la minimum pierderea.

Toate sistemele de аvertizare constau din trei module funcționale interdependente:

1. Evaluare - include mai multe subcategorii, începând cu prima observație а schimbărilor de mediu, care pot reprezenta о amenințare până la evaluarea naturii și magnitudinii deаstrului, iar în final soluțiile optime sunt decise în acest caz - prioritatea acestei modulul este de а crește precizia prevenirii și de а crește perioada cuprinsă între momentul emiterii alertei și momentul efectiv al producerii evenimentului.

2. Distribuția este prezentată prin transmiterea unui mesaj de аvertizare de către experți, care prevede apariția unui eveniment extrem către locuitorii zonei suspectate de а fi afectate - trebuie inclus un mediu de mediere care implică diferite metode de comunicare.

3. Răspuns: Cele două etape anterioare sunt destinate activării acestui modul. Subsistemele de reacție sunt influențate de producerea directă а evenimentelor relevante și а механизмов de feedback pentru îmbунătățirea sistemelor de alertă; natura răspunsului este influențată de tipul mesajului de аvertizare și de determinantul.

Motivația pentru dezvoltarea unui sistem de gestionare а deаstrelor și diseminarea publică а informațiilor are un suport dublu:

1- Sprijinirea factorilor decizionali а администраției publice pentru factorii de decizie publici în situații de urgență printr-un sistem complex de urgență care permite luarea deciziilor în cunoștință pe baza принципilor care decurg din историчул deаstrelor naturale care au loc în zona / teritoriul административ;

2 - Existența unui sistem de diseminare publică а информациял către populație și а unui sistem de аvertizare timpurie pentru аutorități în caz de deастре naturale (inundații, ninsori, incendii mari, secetă prelungită, alunecări de teren, poluare severă а aerului, аpei și solului și а altor deастре naturale).

О contribuție importantă la implementarea acestui sistem complex este integrarea subsistemelor cu înregistrarea modulelor componente și interacțiunea dintre acestea.

În acest sens, trebuie să acordăm atenție și dezvoltării unui sistem de stimulare și control pentru evaluarea riscului de incendii, deастре naturale (inundații, ninsori, viscol, etc.) și consecințele acestora:

- dezvoltarea unui sistem de аvertizare timpurie pentru deастре naturale;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- dezvoltarea unui sistem de tehnologii pe Internet care să vizeze gestionarea informațiilor privind dezvoltarea factorilor distructivi;
- dezvoltarea unui sistem de management al riscului expert;
- dezvoltarea sistemelor pilot pentru gestionarea și diseminarea publică a informațiilor privind siguranța populației.

Процесul *de management al riscului implică trei etape:*

1. identificarea riscului;
2. analiza riscurilor;
3. răspuns / răspuns la risc.

TEHNICI DE EVALUARE A RISCURILOR:

- *Crearea și implementarea măsurilor de control* al riscurilor în cadrul entităților publice.
- *Monitorizați punerea în aplicare a măsurilor* prevăzute în planurile de răspuns la risc.
- *Revizuirea riscului* (în mod constant sau când situația o impune) și *raportarea* periodică a situației acestuia.

Pentru implementarea eficientă a procesului de gestionare a riscurilor la nivelul entităților publice, ***este necesar să avem:***

- echipa de management al riscului;
- managerii de risc din unitatea publică (managerii de risc);
- procedura de gestionare sistematică a riscurilor;
- planuri de răspuns și proceduri pentru combaterea incendiilor;
- planuri și proceduri de răspuns la inundații;
- planuri de răspuns și proceduri de intervenție în acumularea zăpezii;
- planuri de cooperare pentru riscuri identificate la nivel comun.
- diagramă de informații privind luarea deciziilor;
- locații / spații de evacuare de urgență și echipamentele acestora;
- planificarea exercițiilor / aplicațiilor în conformitate cu prevederile tehnice specifice;
- rapoarte lunare de prefect și informații de analiză;
- protocoale de cooperare cu instituții similare din țările cu frontiere comune în caz de urgență;
- situația resurselor, un tabel cu stocurile de materiale și materiale de apărare existente, modalități de a acoperi deficitul de disponibilitate locală prin asistența Comitetului de Urgență, care este ierarhic mai mare, etc .;
- reguli de conduită în caz de urgență.

Instrumentul de gestionare a riscurilor funcționale este „REGISTRUL DE RISC”

DOCUMENTE UTILIZATE ÎN GESTIONAREA RISCURILOR:

- **FORMULAR DE RAPORTAREA DE RISC** - se completează pentru fiecare risc nou identificat.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- **REGISTRUL RISCURILOR**- întocmit la nivelul comunității administrative - trebuie completat atunci când apare riscul.
- **PLANUL DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR DE GESTIONARE A RISCURILOR** - include măsuri luate pentru gestionarea riscurilor semnificative / strategice.
- **FISA DE URMĂRIRE A RISCURILOR** - pentru fiecare risc înregistrat în planul de acțiune aprobat.

Rezultate așteptate:

- reducerea numărului de persoane și bunuri implicate în situații de urgență;
- promovarea și implementarea de noi tehnologii care să garanteze reducerea impactului situațiilor de urgență;
- consolidarea capacității de pregătire pentru situații de urgență a populației, autorităților, precum și a instituțiilor private și a operatorilor, în special a celor care gestionează infrastructura critică;
- îmbunătățirea activității de comunicare și informare preventivă;
- îmbunătățirea pregătirii persoanelor cu responsabilități în ceea ce privește gestionarea situațiilor de urgență;
- consolidarea rolului instituției responsabile cu instruirea personalului pentru voluntariat și servicii de urgență private, precum și pentru instituția care sprijină sectorul de competențe și furnizează servicii de voluntariat și servicii private;
- asumarea responsabilităților pentru semnalizarea populației prin modernizarea și optimizarea sistemului de alertă și alertă;
- creșterea capacității de urgență medicală integrată, incendii și protecție civilă;
- consolidarea cooperării la nivel național și internațional.

3.2.3.3. Planuri de prevenire și intervenție comună în situații de risc

Comuna Hotarele

- Plan de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență România și Direcției Generale pentru Securitatea Incendiilor și Protecției Populației (nr. 1004 / OP / 129 / 19.03.2013).

Comuna Greaca:

- Plan de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență România și Direcției Generale pentru Securitatea Incendiilor și Protecției Populației (nr. 1004 / OP / 129 / 19.03.2013).

Comuna Tenovo:

- Plan de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență România și Direcției Generale pentru Securitatea Incendiilor și Protecției Populației (nr. 1004 / OP / 129 / 19.03.2013).



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.2.3.4. Decizii informative între municipalitățile și comunele învecinate din Bulgaria și România cu privire la pericolele comune, prognozarea și dezvoltarea scenariilor privind intervenția comună în: INUNDATII, INCENDII, ACUMULAREA DE ZAPADA

- Обтінєрєа де аvertismente și informații meteorologice de la Inspectoratul de Urgență „VLASCA” al Județului Giurgiu (I.S.U.J. „VLASCA”) și Direcția Generală pentru Securitatea Incendiilor și Protecția Populației - Ministerul de Interne.
- Analiza evoluțiilor potențiale și a efectelor fenomenelor proiectate pe teritoriul districtelor Ruse și Giurgiu.
- Informații reciproce ale partenerilor din Bulgaria (România), prin Centrul de coordonare și gestionare a intervenției regionale / județene Giurgiu (C.J.C.C.I.), cu privire la conținutul avertismentelor, informațiilor și consecințelor posibile asupra acestuia.
- Monitorizarea evoluției fenomenelor în timp și spațiu de către I.S.U.J. VLASCA și Ministerul de Interne - Direcția generală pentru securitatea incendiilor și protecția populației din Bulgaria.
- Monitorizarea apariției unor state sau evenimente care generează situații de urgență și schimb de informații prin intermediul C.J.C.C.I.
- Informarea în comun, prin C.J.C.C.I., despre evoluția inundațiilor pe căile navigabile majore care traversează teritoriul celor două țări.
- Informarea comună, prin intermediul C.J.C.C.I., despre dezvoltarea factorilor de mediu pe teritoriul județului Giurgiu și Ministerul de Interne - Direcția generală „Securitatea împotriva incendiilor și protecția populației” din Republica Bulgaria.
- Depunerea cererilor reciproce între Comitetul Județean de Urgență Giurgiu (C.J.S.U. Giurgiu) și Ministerul de Interne - Direcția Generală pentru Securitatea Incendiilor și Protecția Populației din Bulgaria.
- În ceea ce privește misiunea de a monitoriza, preveni sau limita și diminua efectele situațiilor de urgență.
- Participarea reprezentanților Ministerului de Interne - Direcția Generală pentru Securitatea Incendiilor și Protecția Populației din Bulgaria la „Exerciții și aplicații pentru instruire sau simulare în situații de urgență” organizate pe teritoriul județului Giurgiu.
- Participarea reprezentanților Centrului Regional al Județului Giurgiu pentru coordonarea și gestionarea intervenției (C.J.C.C.I.) la „Exerciții de pregătire sau simulare de urgență” organizate pe teritoriul Bulgariei

3.2.4. Obligațiile și responsabilitățile partenerilor în domeniul gestionării situațiilor de urgență

3.2.4.1. Instituții și organisme implicate în gestionarea riscului de către: INUNDATII, INCENDII, ACUMULAREA DE ZAPADA in județul Giurgiu și in R.România și rolul lor în managementul de urgență

Guvernul are următoarele sarcini principale:

- aprobă reglementări specifice în conformitate cu aria lor de competență;
- analizează periodic și ori de câte ori situația necesită protecție și răspuns de urgență;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- (c) aprobă planul național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- (d) propune, în condițiile legii, președintele României să stabilească și să pună capăt stării de urgență în zonele afectate;
- (e) încheie acorduri internaționale în domeniul protecției civile;
- (f) adoptă decizii pentru acordarea de asistență de urgență și compensații persoanelor fizice și juridice în cauză;
- (g) aprobă planificarea și cererile de protecție civilă internațională;
- (h) caută sprijin internațional, dacă este necesar;
- (i) aprobă acordarea de asistență în urma solicitărilor statelor afectate de dezastre

Ministerele, organismele administrației publice locale / autonome și alte organisme specializate ale administrației publice centrale îndeplinesc următoarele sarcini principale:

- (a) să stabilească puteri care aparțin propriilor lor structuri;
- (b) elaborează planuri și programe de urgență în domeniul lor de competență;
- (c) furnizează resursele necesare pentru intervenție;
- (d) crește capacitatea operațională de intervenție, dacă este cazul, pusă la dispoziția autorităților publice locale;
- (e) inițiază programe de cercetare sau subiecte în domeniu;
- (f) creează o bază de date specifică zonei proprii de activitate de urgență;
- (g) asigură participarea reprezentanților, experților și specialiștilor la activitățile Comitetului Național de Urgență;
- (h) pune la dispoziția personalului calificat al Ministerului Administrației și Internelor să înființeze echipe de experți în evaluare sau personal necesar pentru intervenție, după caz;
- (i) pune la dispoziția Comitetului Național de Urgență datele și informațiile necesare pentru elaborarea strategiei naționale de protecție civilă, a planurilor și programelor de protecție și intervenție în caz de urgență, precum și a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență pentru stabilirea propriilor lor date;
- (k) asigură gestionarea tipurilor de riscuri specifice și îndeplinirea funcțiilor de sprijin prin structuri specifice domeniilor de competență prevăzute de lege. Organizarea și funcționarea acestor structuri este determinată de o hotărâre a guvernului.

Ministerul Apărării Naționale - MAPN:

Planifică și pune în aplicare măsuri de protecție și intervenție în conformitate cu organizarea propriilor planuri specifice și planuri comune cu alte ministere.

Ministerul de Interne - MAI asigură prin Inspectoratele Județene de Urgență:

- (a) să stabilească puteri care aparțin propriilor lor structuri;
- (b) elaborează planuri și programe de urgență în domeniul lor de competență;
- (c) furnizează resursele necesare pentru intervenție;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- (d) crește capacitatea operațională de intervenție, dacă este cazul, pusă la dispoziția autorităților publice locale;
- e) inițiază programe de cercetare sau subiecte în domeniu;
- (f) creează o bază de date specifică zonei proprii de activitate de urgență;
- g) asigură participarea reprezentanților, experților și specialiștilor la activitățile Comitetului Național de Urgență;
- (h) pune la dispoziția personalului calificat al Ministerului Administrației și Internelor să înființeze echipe de experți în evaluare sau personal necesar pentru intervenție, după caz;
- i) pune la dispoziția Comitetului Național de Urgență datele și informațiile necesare pentru elaborarea strategiei naționale de protecție civilă, a planurilor și programelor de protecție și intervenție în caz de urgență, precum și a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență pentru stabilirea propriilor lor date;
- (k) asigură gestionarea tipurilor de riscuri specifice și îndeplinirea funcțiilor de sprijin prin structuri specifice domeniilor de competență prevăzute de lege. Organizarea și funcționarea acestor structuri este determinată de o hotărâre a guvernului.

Ministerul Apărării Naționale - MAPN:

Planifică și pune în aplicare măsuri de protecție și intervenție în conformitate cu organizarea propriilor planuri specifice și planuri comune cu alte ministere.

Ministerul de Interne - MAI asigură prin Inspectoratele Județene de Urgență::

- (a) transmiterea de prognoze, avertismente și informații cu privire la apariția inundațiilor, a fenomenelor meteorologice periculoase și a poluării accidentale către zonele potențial afectate și obiective socio-economice importante obținute din Centrele de operațiuni ale sistemelor de gestionare a apei;
- (b) monitorizarea și coordonarea punerii în aplicare a sistemelor de alertă / alarmă pentru populația din teritorii și verificarea periodică a funcționării acestora, precum și explicarea și lipirea semnalelor utilizate în situații de urgență în locații vizibile;
- c) dezvoltarea de programe de pregătire a populației, protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente în structurile hidraulice și poluare accidentală, efectuarea de exerciții și instruirea populației și a operatorilor economici din zonele de risc și verificarea aplicabilității măsurilor din planurile de apărare;
- d) instruirea periodică a administrației publice locale (prefecți, subprefecți, președinți de consiliu județean, primari) cu privire la sarcinile care le sunt atribuite în gestionarea situațiilor de urgență cauzate de riscuri specifice;
- (e) Intervenția operațională pentru remedierea efectelor inundațiilor, a accidentelor de echipamente hidraulice și a poluării de urgență, cu asistența tehnică a profesioniștilor din domeniul gestionării apei;
- (f) pregătirea rapoartelor operaționale cu privire la impactul factorilor de risc specific și a măsurilor luate, prin cooperarea constantă cu centrele operaționale ale sistemelor de gestionare a apei, pe care le transmit Inspectoratului General de Urgență și Centrului Operațional al Ministerului Mediului și Apelor, prin grija echipei de suport tehnic;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- (g) transmiterea de la Centrul de Operații la Sistemul de Gospodărire a Apelor de informații despre efectele fenomenelor meteorologice periculoase (ninsori abundente, precipitații, grindină, efecte ale secetei etc.) la cerere;
- (h) participarea la furnizarea de apă potabilă populației din zonele afectate), elaborarea și transmiterea Guvernului pentru aprobarea proiectului de strategie națională de protecție civilă;
- (j) elaborarea și aprobarea proiectelor de reglementări specifice;
- (k) coordonarea activităților de evacuare în conformitate cu planurile întocmite;
- (l) organizarea și desfășurarea activității de curățare a teritoriului neexplodat în timpul conflictelor militare;
- (m) analiza periodică, împreună cu organismele administrației publice centrale, a etapelor punerii în aplicare a măsurilor necesare care trebuie luate în situații de protecție civilă;
- (n) elaborarea de reguli metodologice de elaborare a planurilor de intervenție interne și externe pentru operatorii economici;
- (o) organizarea și desfășurarea de exerciții și aplicații specializate;
- (p) coordonarea acțiunilor pentru limitarea și eliminarea efectelor situațiilor de urgență;
- (q) cooperarea sa cu organismele internaționale de specialitate.

Posturile de poliție ajută la transmiterea, în zonele rurale, a unor prognoze, avertizări și informații cu privire la fenomenele meteorologice periculoase în perioadele în care primăriile și oficiile poștale nu sunt permanent accesibile;

Inspectoratul șef de urgență este un organism de reglementare în domeniul protecției civile.

Министерство на околната среда и водите - ММГА:

- (a) elaborează o strategie națională pentru protecția împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor structurilor hidraulice și poluării accidentale;
- b) face anual propuneri din bugetul de stat pentru resursele financiare necesare pentru acoperirea cheltuielilor pentru crearea și reînnoirea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru protecția împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor structurilor hidraulice și poluării accidentale din zonă gestionarea apei, precum și efectuarea de noi lucrări în rolul apărării împotriva inundațiilor și al lucrărilor de salvare a dezastrelor;
- (c) coordonează și monitorizează progresele înregistrate în conceptul unic de lucrări hidrotehnice cu rol de securitate;
- (d) coordonează la nivel național activitatea de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor instalațiilor hidraulice și decontaminării și luptei împotriva poluării de urgență, urmează metoda de informare și previziuni hidrologice și meteorologice ale factorilor în cauză;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

e) inițiază elaborarea sau modificarea actelor normative în domeniul apărării împotriva inundațiilor, fenomene meteorologice periculoase, accidente de echipamente hidraulice și poluare accidentală, precum și reglementări pentru punerea în aplicare a acestora. Controlează modul în care sunt respectate dispozițiile legale și reglementările din acest domeniu;

(f) să coopereze cu organizațiile internaționale, pe baza convențiilor la care statul român este parte, în ceea ce privește protecția împotriva inundațiilor, fenomenele meteorologice periculoase, accidentele structurilor hidraulice și poluarea accidentală;

(g) inspectează, anual, starea tehnică și funcțională a instalațiilor hidraulice cu rol de protecție împotriva inundațiilor, independent de proprietar, împreună cu unitățile responsabile de aceste instalații, identificând măsurile și activitățile necesare pentru creșterea nivelului lor de siguranță în timpul funcționării;

h) verifică stabilirea stocurilor de materiale și mijloace de protecție operațională împotriva inundațiilor de către proprietarii clădirii și comitetelor locale, precum și modul în care s-au utilizat fondurile de la bugetul de stat pentru reînnoirea și reînnoirea stocurilor realizate în unitățile teritoriale ale Naționale Administrația Apelor Române;

(i) verifică punerea în aplicare a activităților de reparație și întreținere a structurilor hidraulice cu rol în protecția împotriva inundațiilor, întreținerea fluxurilor de apă pentru a asigura capacitatea de drenare a acestora, poduri, poduri și alte lucrări care pot afecta scurgeri, întrucât există măsuri obligatorii pentru unitățile care au aceste obiective în administrație;

k) asigură condițiile de muncă ale Comitetului Miniștrilor și ale Centrului Operațional cu activitate permanentă în situații de urgență;

(l) coordonează cu Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și cu Ministerul Administrației și Afacerilor Interne punerea în aplicare a Deciziei 2850/2000 / CEE la nivel național;

(n) asigură funcționarea „punctului focal / punct de contact național” în activitatea regională a bazinului Mării Negre împotriva poluării;

(o) primește, prin intermediul Centrului operațional, toate rapoartele operaționale legate de poluarea marină și participă la operațiunile Comandamentului operațional pentru curățarea marină.

Administrația Națională „Apele Române” - ANAR:

(a) aplică prevederile strategiei și coordonează tehnic, prin unitățile teritoriale, activități de protecție împotriva inundațiilor, fenomene meteorologice periculoase, accidente de echipamente hidraulice și controlul poluării, în scopul și activitățile de protejare a fluxurilor de apă;

(b) elaborează planuri de protecție împotriva inundațiilor și răcelilor, pentru prevenirea și combaterea poluării accidentale și pentru limitarea și utilizarea apei în perioadele de deficit de bazin;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- (c) asigură, prin intermediul sistemelor de gestionare a apei, elaborarea de planuri județene pentru protecția împotriva inundațiilor, fenomene meteorologice periculoase, accidente ale structurilor hidraulice și poluare accidentală;
- d) acordă asistență tehnică, prin intermediul Sistemelor de Gospodărire a Apelor, la pregătirea planurilor municipale, urbane și municipale de protecție împotriva inundațiilor, înghețului și poluării accidentale;
- (e) elaborează planuri de avertizare și alertare a așezărilor, râurilor din aval și lacurilor pentru acumularea cantităților de apă în caz de incidente de gestionare a barajului;
- (f) să se asigure că lucrările de protecție împotriva inundațiilor sunt întreținute de către administrație;
- (g) asigură instalarea și funcționarea corespunzătoare a echipamentelor (senzori hidrometrici și de precipitații) în bazinele râurilor și lucrări hidrotehnice în administrare;
- (h) furnizează datele necesare pentru pregătirea studiilor pentru restabilirea valurilor înalte ale râurilor care intră și centralizarea elementelor referitoare la comportamentul în timpul fluxurilor de apă ale lucrărilor hidraulice în administrare;
- i) asigură crearea și reînnoirea stocurilor de materiale și echipamente de protecție în conformitate cu Regulamentul-cadru pentru furnizarea de materiale și echipamente pentru protecția împotriva inundațiilor, înghețurilor și poluării incidentale, de la bugetul de stat și din surse proprii și depozitarea acestora în bune condiții, în scopurile și activitatea administrației;
- (k) propune noi activități / lucrări de protecție, precum și optimizarea constructivă și funcțională a celor existente, ca urmare a concluziilor trase după trecerea căilor navigabile;
- l) propune Comitetului Miniștrilor, împreună cu comitetele raionale, măsuri pentru drenarea țăintelor vizate stabilite în prealabil în planurile de protecție sau introducerea de măsuri speciale în funcționarea sistemelor de evacuare a apei;
- (m) prevede gestionarea grupurilor de asistență tehnică pentru gestionarea tipurilor specifice de risc create în cadrul comitetelor județene;
- (n) organizează, împreună cu proprietarii, anual, inspecții ale secțiunilor de drenaj a podurilor și podurilor, a activităților de protecție și întărire a malurilor și a albiilor, a zonelor pentru acumularea cantităților de apă, stabilirea de măsuri și lucrări obligatorii pentru proprietari în vederea asigurării capacității de a traversa fluxurile din râurile care intră;
- (o) să asigure funcționarea asociată a bazinului hidrografic, a rezervoarelor pentru atenuarea inundațiilor și să se asigure că, indiferent de proprietar, reglementările de funcționare ale rezervoarelor și rezervoarelor conțin dispoziții privind modul de funcționare a acestora înainte, în timpul și după trecerea apei mari, precum și în cazul accidentelor structurilor hidraulice și secetei hidrologice;
- (p) Să aibă, în timpul fluxurilor de apă, măsuri operaționale obligatorii legate de utilizarea lacurilor și barajelor, indiferent de deținătorii acestora, de sisteme de drenare, astfel încât să se



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

maximizeze eficiența în operațiuni prin exploatarea aferentă bazinului protecția împotriva inundațiilor;

(q) asigură, prin centrele operaționale ale sistemelor de gestionare a apei, difuzarea informațiilor, previziuni și avertismente primite de la direcțiile de apă, obiectivele hidrotehnice ale administrației și centrele operaționale ale inspectoratelor județene de urgență;

(c) participă, prin Centrele operaționale ale sistemelor de gestionare a apei, la alertarea comisiilor locale de fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente în structurile hidraulice și poluare de urgență și la pregătirea populației pentru protecția împotriva inundațiilor prin exerciții de stimulare periodică;

Institutul Național de Hidrologie și Gestionare a Apelor - INHGA:

a) asigură producerea de informații, previziuni și avertismente cu privire la inundații, glaciație și secetă hidrologică și transmiterea acestora la Centrul Operațional pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Apelor, la Centrul Operațional al Administrației Naționale a Apelor Române și la Centrele Operaționale ale Direcției apele;

(b) asigură funcționarea în siguranță a rețelei naționale a propriilor măsurări hidrologice;

(c) întocmește instrucțiuni pentru elaborarea și transmiterea avertismentelor și a previziunilor privind apariția fenomenelor hidrologice periculoase, aprobate de Comitetul Miniștrilor;

(d) furnizează îndrumări și coordonări metodologice rețelei naționale de măsurări hidrologice.

Administrația Națională de Meteorologie - ANM:

(a) să se asigure că prognozele și avertismentele cu privire la fenomene meteorologice periculoase sunt produse și transmise Centrului Operațional pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Apelor, Centrului Național Operațional din cadrul Centrului General de Inspecție de Urgență, Centrului Operațional al Administrației Naționale Române apă ”și către centrele de operații ale Direcției Apă, precum și a altor părți interesate;

(b) asigură funcționarea în siguranță a rețelei naționale de măsurare meteorologică;

c) elaborează instrucțiuni pentru stabilirea pragurilor critice pentru fenomenele meteorologice periculoase și pentru elaborarea și transmiterea alertelor și prognozelor pentru apariția acestor fenomene, aprobate de Comitetul Miniștrilor.

Consiliile județene, Consiliul General al Municipiului București, Consiliile locale ale municipalităților, orașelor și comunelor și consiliilor locale ale sectoarelor municipiului București au următoarele atribuții de bază:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

(a) одобрява организацията на инспекторатите и на формациите за защита и интервенция в случай на спешност на ниво на административно-териториално, анализира ежегодно и при необходимост за извършване на действия;

(b) одобрява годишните и перспективните планове за осигуряване на човешки, материални и финансови ресурси за предотвратяване и управление на аварийни ситуации;

(c) участва, както е предвидено в закона, за осигуряване на финансиране за действия и действия за гражданска защита, както и за услуги и структури в случай на спешност, които имат правна компетентност в тази област;

(d) установява, в съответствие с закона, специални линии за гражданска защита;

(e) създава, в съответствие с закона и с одобрения от Главния инспекторат за аварийни ситуации, центрове за обучение и оценка на персонала на аварийните услуги;

(f) администрира, депозира, поддържа и осигурява поддържането на оборудването и на материалите за защита и интервенция чрез посредничеството на специализирани аварийни услуги;

(g) осигурява необходимите условия за функциониране на инспекторатите в случай на спешност, безопасността на тези, както и на централните оперативни, както и пространството за депониране на материалите за интервенция.

Група от техническа поддръжка в рамките на Областния комитет има следните компетентности:

(a) осигурява, чрез грижа за системата за управление на водата, в сътрудничество с Областния инспекторат за аварийни ситуации, разработването на областен план за защита срещу наводнения, метеорологични опасности, аварии на хидравлически структури и замърсяване в случай на спешност чрез сравняване на планове за защита, подготвени от общинските, общинските, общинските и общинските планове за предотвратяване и контрол на случайни аварии при използването на потенциално замърсяващо вещество на водата и планове за използването на водата в периоди на недостиг;

(b) предоставя техническа помощ на общинските, общинските и общинските за подготвянето на планове за защита;

(c) одобрява планове за защита срещу наводнения, замърсяването и замърсяването на общинските, общинските и общинските за спешност;

(d) координира технически действията за управление на аварийните ситуации, метеорологични опасности, аварии на хидравлически структури и случайни аварии на територията, прилага предвидените в планове за защита срещу наводнения, планове за предотвратяване и контрол на замърсяването в случай на спешност, както и за периоди на недостиг, които осигуряват връзки с Министерския комитет и Министерския комитет за медиите и Централния оперативен план за аварийни ситуации, който е водещ за общинските, общинските и общинските, които са в горното и в долното, в съответствие с системата за информация за управление;

(e) предлага специални съвети в рамките на Областния комитет за аварийни ситуации в случай на спешност, които включват в местните бюджети необходимите разходи за създаване и обновяване на доставки и доставки на аварийни ситуации, причинени от наводнения, замърсяването и замърсяването и за поддържането и ремонта на хидравлически структури с защитна функция, както и поддържането на резервоарите в зоната;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

f) asigură, prin intermediul Centrului Operațional al Sistemului de Gospodărire a Apelor, cooperarea permanentă cu Centrul Operațional al Inspectoratului de Urgență raional, pregătirea rapoartelor operaționale zilnice în timpul urgențelor, rapoarte de sinteză după încetarea lor, precum și transmiterea lor la Centrul Operațional la Ministerul Mediului și Apelor și Centrul Operațional al Direcției Apelor, care îl transmite Centrului Operațional al Administrației Naționale „Apele Române”;

(g) asigură, în cooperare cu Inspectoratul Regional de Urgență, organizarea și desfășurarea exercițiilor de simulare la nivelul județului pentru a verifica funcționarea fluxului de informații meteorologice a mesajului de avertizare și alarmare a populației, a principalului flux de informații în caz de poluare accidentală; instruirea administrației publice locale în gestionarea tipurilor specifice de risc;

(h) asigură organizarea anuală a activității pentru verificarea stării tehnice și funcționale a structurilor hidraulice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, precum și pentru monitorizarea măsurilor și activităților stabilite cu acea ocazie;

(i) participă la comitetul înființat de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență la evaluarea și determinarea pagubelor cauzate de inundațiile căilor navigabile, pârtiilor de pantă, accidentelor structurilor hidraulice, secetei hidrologice și poluării accidentale.

Centrul operational al Inspectoratului Judetean pentru situatii de urgenta are urmatoarele caracteristici principale:

a) desfasoara activitati de analiza, evaluare si sinteza, referitoare la situatiile de urgenta din competenta;

b) monitorizeaza evolutia situatiilor de urgenta si informeaza operativ, cand este cazul, presedintele Comitetului pentru situatii de urgenta si celelalte organisme abilitate sa intreprinda masuri cu caracter preventiv ori de interventie, propunand, in conditiile legii, instituirea starii de alerta;

c) elaboreaza conceptia specifica privind la planificarea, pregatirea, organizarea si desfasurarea actiunilor de raspuns, precum si conceptia de actiune in situatii de urgenta, conform reglementarile interne, emise in baza raspunderilor privind tipurile de risc gestionate si functiile de sprijin indeplinite;

d) face propuneri comitetului pentru situatii de urgenta, respectiv Comitetului National, prin Inspectoratul General, privind activitatea preventiva si de interventie in situatii de urgenta;

e) urmareste aplicarea prevederilor regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta si a planurilor de interventie/cooperare specifice tipurilor de riscuri;

f) asigura transmiterea operativa a deciziilor, dispozitiilor si ordenelor si urmareste mentinerea legaturilor de comunicatii cu Centrul Operational National, centrele operative cu functionare permanenta, cu alte organisme implicate in gestionarea situatiilor de urgenta, precum si cu fortele proprii pentru indeplinirea misiunilor;

g) centralizeaza solicitarile privind necesarul de resurse pentru indeplinirea functiilor de sprijin, premergator si in timpul situatiilor de urgenta si le inainteaza organelor abilitate sa le solutioneze;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- h) asigura transmiterea mesajelor de instiintare primite catre structurile din subordine, cele cu care coopereaza si catre autoritatile locale;
- i) evalueaza consecintele probabile ale surselor de risc;
- j) administreaza baza de date referitoare la situatiile de urgenta, date in competenta;
- k) desfasoara activitati in domeniul primirii si acordarii asistentei internationale, al medicinei de urgenta a dezastrelor, al asistentei psihologice si religioase;
- l) indeplineste alte atributii, conform reglementarilor interne, emise in baza prevederilor legale.

INSTITUTIA PREFECTURII - judetul Giurgiu:

- Organizeaza si administreaza Comitетului Judetean pentru situatii de urgenta;
- Reglementeaza organizarea si functionarea Comitетului Judetean pentru situatii de urgenta;
- Coordoneaza si verifica activitatea serviciilor descentralizate care sunt in conformitate cu specialistii Comitетului Judetean pentru situatii de urgenta.

COMITETUL JUDETEAN PENTRU SITUATII DE URGENTA - al judetului Giurgiu:

- Este un organism consultativ, organizat si administrat de prefectul judetului;
- In componenta sa se incadreaza sefii serviciilor descentralizate, managerii si directorii institutiilor si operatorilor economici care detin sau administreaza surse de risc si zone de инфраструктура;
- Informeaza Comitетul National, prin Inspectoratul General, despre potentialele situatii generatoare de situatii de urgenta si de pericolul care rezulta din amenintarea lor;
- Evalueaza situatiilor de urgenta, care apar in unitatile administrativ-teritoriale, stabileste masuri si actiuni specifice pentru gestionarea lor si monitorizeaza implementarii acestora.
- Declara, cu aprobarea Ministrului Administratiei si Internelor, starea de alerta la nivel de judet sau in mai multe localitati ale judetului si propune declararea starii de urgenta;
- Analizeaza si aproba planurile judetene pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare, necesare pentru gestionarea situatiilor de urgenta;
- Informeaza Comitетului National si Consiliului Judetean despre activitatea desfasurata;
- Indeplineste toate celelalte obligatii si sarcini, stabilite prin lege sau de Comitетul National.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI GIURGIU:

- Este un serviciu public descentralizat, subordonat Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta (I.G.S.U.) pe langa Ministerului Afacerilor Interne (M.A.I.), specializat in gestionarea situatiilor de urgenta
- Indeplineste misiuni de prevenire, monitorizare si gestionare a situatiilor de urgenta;
- La nivel de judet activitatea este coordonata de prefectul judetului;
- Efectuiazа instruire preventiva si protectia populatiei;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Asigura conditiile necesare pentru supravietuire in situatii de urgenta;
- Participa la conservarea patrimoniului cultural, arhivelor, valorilor materiale si a mediului;
- Organizeaza si desfasoara interventii operative pentru limitarea si eliminarea consecintelor situatiilor de urgenta.

SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR (S.G.A.) AL JUDETULUI GIURGIU:

- Institutia specializata in gospodaria resurselor de apa de suprafata si subterana, interne sau transfrontaliere, dupa caz, in cadrul Ministerului Mediului si Apelor (M.M.G.A.);
- Previne, controleaza si reduce poluarea apei, ceea ce poate determina efecte teritoriale;
- Verifica utilizarea sigura si rationala a iazurilor;
- Asigura conservarea si restaurarea ecosistemelor;
- Elaboreaza si transmite prognoze hidrologice;
- Organizeaza si desfasoara colectarea de probe din iazurile judetene.

3.2.4.2. Institutii si organisme implicate in gestionarea riscurilor de: INUNDATII, INCENDII, INZAPEZIRI din districtul Ruse si din R. Bulgaria, si rolul lor in gestionarea situatiilor de urgenta

Legislatie:

- Legea privind apararea impotriva dezastrelor;
- Strategia nationala de reducere a riscurilor de dezastre;
- Prezenta metodologia reprezinta “Orientari pentru elaborarea si punerea in aplicare a planurilor de aparare impotriva dezastrelor”, aceste orientari se dau de catre Consiliul de reducere riscului de dezastre pe langa Consiliului de Ministri din Republica Bulgaria, conform art. 9, paragraful 15 din Legea privind apararea impotriva dezastrelor;
- Ordonanta privind procedura de formare si organizare a activitatilor structurilor voluntare de prevenire sau gestionare a dezastrelor, incendiilor si situatiilor de urgenta si de eliminare a consecintelor acestora;
- Strategia pentru dezastre, incendii si alte situatii de urgenta din Republica Bulgaria.

Rolul organelor executive in gestionarea situatiilor de urgenta:

Organelle centrale executive elaboreaza planuri de aparare impotriva dezastrelor, pentru a indeplini obligatiile stabilite in Planul National de aparare impotriva dezastrelor.

Instruirea populatiei cu privire la comportamentul si raspunsul la situatii de urgenta si aplicarea acestor masuri necesare pentru apararea impotriva dezastrelor sunt organizate de primarii municipalitatilor.

Coordonarea componentelor si sistemul unic de salvare se realizeaza prin centre operationale de comunicare si informare ale Ministerului Afacerilor Interne.

Centrele de comunicare si informare operativa:

- Primesc si evalueaza informatii despre situatii de urgenta;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Notifica componentele competente ale sistemului unic de salvare si coordoneaza activitatile urmatoare pe baza procedurilor operationale standard;
- Notifica organele executive cu privire la orice dezastru;
- Includ forte si resurse suplimentare in elementele de baza si alte componente in sistemului de salvare unic in conformitate cu planul de salvare si recuperare de urgenta;
- Functioneaza la cererea primarului localitatii, primarului municipiului sau guvernatorului distructului.

Unitati de voluntariat:

Aceste sunt structuri infiintate de primarul municipalitatii printr-o Hotarare a Consiliului municipal.

Atributiile primarului municipiului:

- Incheie contracte de voluntariat;
- Asigura instruirea si echipamentul necesar voluntarului;
- Asigura voluntari pentru toate riscurile sociale asigurate;
- Semneaza contracte de instruire pentru echipele de voluntari.

Directorul Directiei Generale pentru „Securitate la incendiu si protectie civila” are urmatoarele sarcini:

- Tine registrul de evidenta a unitatilor de voluntariat;
- Atribue cod unic unitatilor de voluntariat;
- Ofera fiecarui voluntar un numar personal de identificare;
- Tine in evidenta formatorii voluntarii.

Pe langa Consiliului de Ministri se instituie Comandamente nationale pentru reducerea riscului la dezastru si pentru realizarea Planului National de aparare impotriva dezastrilor, precum si Comisia interministeriala pentru refacere si sprijinire, numita mai jos “Comisia”. Comisia este conudusa de Ministrul afacerilor interne.

Reprezentantii Asociatiei Nationale a Municipiilor din Republica Bulgaria si guvernanti regionalii participa cu drepturi consultative la activitatea Comisiei.

Comisia este sprijinita tehnic de Directia Generala pentru „Securitate la incendiu si protectie civila”- Ministerul afacerilor interne.

Daca este necesar, Comisia poate include, de asemenea, experti din alte ministere, agentii si organizatii.

Ajutorarea si recuperarea in caz de dezastru include furnizarea de servicii de urgenta, asistenta pentru reabilitarea obiectivelor si recuperarea dezastrilor.

Asistenta de urgenta este organizata si oferita de primarii municipalitatilor si include:

- Hranirea si adapostirea temporara a victimelor, animalelor de casa si fermelor;
- Distribuiera de imbracaminte si obiecte de uz casnic victimelor;
- Luarea de alte masuri necesare.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Activitatile urgente de recuperare sunt organizate de organele executive in conformitate cu functiile lor, stabilite prin Legea protectiei in caz de dezastre (LPD), legile speciale si alte dispozitii.

Consiliul de Ministri modeleaza politica statului in domeniul apararii impotriva dezastrelor.

Consiliul de Ministri, art. 62 din LPD:

- Realizeaza managementul general de aparare impotriva dezastrelor;
- Adopta Programul National de aparare impotriva dezastrelor si planurile anuale de implementare a acestuia;
- Adopta Planul National de aparare impotriva dezastrelor si Planul National de salvare si recuperare in caz de dezastru;
- Prezinta Sistem national de alerta timpurie, avertizeaza organele executive si populatia in caz de dezastru si stabileste printr-o Hotarare conditiile si procedurile de raspuns, conform propunerii Ministrul afacerilor interne;
 - Asigura resursele financiare pentru apararea impotriva dezastrelor.

Guvernatorul regional, art. 64 din LPD:

- Organizeaza si gestioneaza apararea impotriva dezastrelor in regiunea;
- Organizeaza elaborarea si aproba planul regional de aparare impotriva dezastrelor;
- Aproba planul regional de efectuare a salvarii si recuperarii in cazuri de situatii de urgenta, de dezastru la locul de munca;
- Organizeaza si este responsabil de pregatirea administratiei regionale in legatura cu comportamentul si raspunsul la dezastre si de implementarea masurilor de protectie necesare;
- Coordoneaza si controleaza capacitatea pentru situatii de urgenta, pregatita de administratia regionala, unitatile teritoriale ale ministerelor si agentilor, persoanelor juridice si fizice din regiune;
- Organizeaza si controleaza punerea in aplicare a masurilor de prevenire sau reducere a efectelor unei situatii de urgenta;
- Prezinta date despre pregatirea Planului National de aparare impotriva dezastrelor;
- Guvernatorul regional are in sarcina organizarea proceselor de alerta in caz de dezastre;
- Anual prezinta Ministerului Afacerilor Interne raport privind activitatile de aparara impotriva dezastrelor.

In cazul unui dezastru pe teritoriul regiunii, guvernatorul:

- Poate implementa planul regional de aparare impotriva dezastrelor;
- Poate declara stare de urgenta pe teritoriul regiunii sau pe o parte a acestuia;
- Face schimb de informatii cu Centrul de comunicare si informare al Ministerului Afacerilor Interne, poate sa atraga forte si resurse suplimentare prin acesta;
- Organizeaza, coordoneaza si controleaza procesul de salvare si recuperare in cazuri de dezastre.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Primarul municipiului, art. 65 din LPD:

- Organizeaza si gestioneaza apararea impotriva dezastrelor pe teritoriul municipalitatii;
- Organizeaza elaborarii si prezinta spre aprobare consiliului municipal planul municipal de aparare impotriva dezastrelor, prezinta informatii pentru pregatirea planului regional si aproba planurile externe de actiune in cazuri de dezastre;
- Organizeaza, coordoneaza si implementeaza masurile pentru prevenirea sau reducerea efectelor dezastrelor;
- Ofera informatii in timp util populatiei in caz de amenintare sau dezastru;
- Panifica fonduri in proiectul de buget municipal pentru asigurarea activitatilor din planul de aparare impotriva dezastrelor in municipiu, precum si o rezerva pentru cheltuieli de urgenta si neprevazute, legate cu protectia populatiei;
- Prezinta guvernatorului regiunii raport anual privind activitatile de aparare impotriva dezastrelor;

In cazul unui dezastru pe teritoriul municipalitatii, primarul are urmatoarele competente, art. 65 din om LPD:

- Coordoneaza activitatile de salvare si recuperare de urgenta;
- Constituirea unui Comandament de coordonare a salvarii si recuperarii in cazuri de situatii de urgenta;
- Poate declara stare de urgenta pe teritoriul municipalitatii;
- Efectueaza schimb de informatii cu Centrul Operational - Centrul de Comunicare si Informare al Ministerului Afacerilor Interne din regiune;
- Poate include persoane juridice si fizice pentru prestarea de asistenta personala sau materiala in functie de capacitatile lor;
- Poate include activitati de aparare si constituire de formatiuni voluntare;
- Poate solicita coordonarea guvernatorului regional;
- Organizeaza si coordoneaza evacuarea temporara si ofera asistenta imediata victimelor;
- Organizeaza si coordoneaza acordarea de ajutor populatiei in cazuri de dezastre;
- Organizeaza si controleaza implementarea activitatilor de recuperare in situatii de urgenta.

3.2.5. Situatiya juridica si institutionala din Romania si Bulgaria in domeniul raspunsului la situatii de urgenta.

Gospodarirea dezastrelor poate fi definita ca „Toate cunostintele despre procesul de management, orientate catre maximizarea rezultatelor cu efort minim, in cazul producerii unui eveniment natural sau provocat de om, in desfasurarea activitatilor economice si sociale “.

Managementul dezastrelor **este o stiinta**, deoarece indeplineste toate criteriile pentru identificarea si cuantificarea elementelor teoretice in cazul producerii unui dezastru, foloseste permanent explicatii fenomenologice, insotite de conexiuni de calcul dintr-un aparat matematic in continua si permanenta dezvoltare.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Este o arta care reprezinta o modalitate de a conduce o comunitate, alcatuita din diferite categorii sociale, epoci, medii culturale, in limitele mai mult sau mai putin riguroase, precum si utilizarea optima si eficienta a tuturor tipurilor de resurse pentru atingerea obiectivului propus.

Aceasta este o arta, deoarece in gestionarea masurilor de dinainte de dezastru, si in special a actiunilor de dupa dezastru, se iau in considerare efectele anumitor fenomene, cum ar fi: *panica, starea de spirit si psihicul oamenilor in fata realitatilor dure, lupta pentru supravietuire si depasirea momentelor dificile* in plan socio-economic si cautarea de solutii adecvate in situatii extreme.

Planificarea spatiala /teritorial-administrativa/ de participare este importanta, lucrând cu politicieni pentru a interzice constructiile in zonele de inundatii. Daca constructia este absolut necesara, ar trebui sa fie permise numai cladiri adaptate la inundatii. Zonele de risc de inundatii ar trebui identificate, pentru a oferi subiect de analiza, celor care planifica lucrarile de imbunatatire a terenului.

Este foarte important *in prealabil sa fie planificata evacuarea intr-un mod clar si usor de inteles, precum si anunturi care inspira incredere, in timp si un flux precis de informatii*, care trebuie distribuite publicului larg. Vulnerabilitatea sociala, veniturile reduse si persoanele in varsta trebuie sa fie intotdeauna luate in considerare.

Reabilitatea si orice actiune post-inundatie ar trebuie considerata ca o posibilitate, deoarece oamenii sunt gata sa invete si sa accepte mai usor masurile de minimizare imediat dupa inundatii. In aceasta perioada, de asemenea, ar trebui prezentate planuri de gestionare a inundatiilor bine planificate si masuri noi pentru minimizarea riscului de inundatii, si chiar ar fi posibil sa fie mutat un numar mare de oameni. Reabilitarea ar trebui sa aiba un impact mai mic asupra cresterii economice, daca cheltuielile populatie sunt reduse in principal prin utilizarea de economii.

Politele de asigurare ar trebui sa incurajeze oamenii sa nu construiasca langa iazuri. De asemenea cumparatorii de locuinte ar trebui sa fie atenti, mai ales daca cumpara proprietati in zone inundabile.

3.2.6. Reguli de conduita in situatii riscante

Situatiile de urgenta sunt prezentate ca evenimente exceptionale de natura non-militara care, prin scara si intensitatea lor, ameninta viata si sanatatea populatiei, mediul, valorile materiale si culturale importante, iar reabilitarea starii normale necesita adoptarea de masuri si actiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si gestionarea unificata a fortelor si fondurilor implicate.

Numarul mare de tipuri de riscuri, precum si frecventa lor de aparitie, care pun in pericol viata si sanatatea populatiei, mediului, patrimoniul public si privat, determina factorii responsabili de efectuarea unor actiuni corelate pentru actualizarea actelor normative care reglementeaza activitatile de prevenire a situatiilor de urgenta, acordandu-se atentie deosebita informarii si educarii populatiei pentru a creste sensibilizarea cetatenilor cu privire la riscurile din zona in care traiesc si de ii face constienti de masurile preventive si de comportamentul pe care il vor avea in diferite situatii de urgenta.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Multe dintre efectele situatiilor de urgenta pot fi limitate sau chiar eliminate daca s-a actionat la timp si corect. Cu toate acestea, pentru a putea actiona la timp si pentru a interveni in mod corespunzator, este necesar sa ne folosim de experienta acumulata in timpul interventiilor, iar in caz de dezastru este recomandat ca populatia sa fie informata in prealabil despre pericolele cu care se poate confrunta, ca sa ia masuri pentru a preveni posibilele situatii de urgenta si sa participe la exercitii si simulari organizate de autoritatile locale publice sau de fortele de interventie profesionale.

Prezentul document contine informatii relevante privind pericolele care pot aparea in domeniului aplicabilitatii proiectului, precum si masuri de control al riscurilor pentru diminuarea efectelor lor, inclusiv masuri conexe, prevazute in legislatia nationala, legislatia comunitara transpusa sau programele nationale. Contine elemente de importanta si utilitate deosebite pentru subiecti si cetateni care trebuie sa actionize prin practici adecvate, corespunzatoare tipului de risc pentru a reduce sau elimina efectele negative cauzate de situatiile de urgenta, care pot aparea in zonele adiacente si care pot afecta siguranta, sanatatea si chiar viata oamenilor, mediului, valorilor materiale si culturale, etc. Este adresat atat populatiei, cat si structurilor implicate in gestionarea situatiilor de urgenta, in acelasi timp cunoasterea si respectarea dispozitiilor sale garanteaza, reducerea cheltuielilor de revenire la stare normala dupa un dezastru.

Practicile cele mai bune si regulile de conduita prezentate sunt o combinatie intre cercetarile, prezentate in literatura de specialitate si experienta acumulata in timpul de actiune a fortelor de interventie. Setul de reguli de bune practici acopera *trei tipuri de risc = incendii de padure, inundatii, ninsori abundente = care au loc mai ales in zona Giurgiu-Ruse, impotriva carora trebuie actionat eficient, cu forte adecvate, pentru a preveni sau reduce efectul acestora.*

3.2.6.1. Reguli de compartament in situatii de risc de INUNDATII

1. Ce reprezinta situatia de urgenta?

Este un eveniment exceptional, cu caracter non-militar, care prin amploarea si intensitatea ameninta viata si sanatatea populatiei, mediului inconjurator, valorile materiale si culturale importante, iar pentru restabilirea starii de normalitate trebuie luate masuri si actiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al fortelor si mijloacelor implicate.

2. Cum se produce inundatia?

Inundatiile apar atunci cand albia unui rau nu poate prelua toata apa cazuta din cer. Apele raurilor mari cresc si scad mai incet decat cele ale raurilor mici. Astfel, intr-un bazin hidrografic mic este posibil ca apele unui rau sa creasca sau sa scada intr-un interval de cateva minute sau cateva ore. In cazul raurilor mari, cresterea si descresterea apelor poate dura mai mult. Prin urmare, in acest caz, inundatiile pot continua mai mult, deoarece este nevoie de timp ca toata apa ce cade in amonte sa se scurga.

Inundatiile se datoreaza revarsarilor naturale ale fluxurilor de apa cauzate de debitul crescut din cauza precipitatiilor intense si/sau topirii bruste a stratului de zapada sau blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente a sectiunilor de scurgere a podurilor, blocaje cauzate de



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

gheata si contaminanti plutitori (resturi si material lemnos), alunecari de teren, aluviuni si avalanse, precum si inundatii pe versanti.

3. De ce inundatiile devin mai frecvente?

Inundatiile si alunecarile de teren se datoreaza in mare masura distrugerii padurilor in bazinele hidrografice. Padurile joaca un rol important in protejarea versantilor de eroziune. In lipsa lor, versantii se prabusc, apar torentii care distrug malur, calmateaza albiile raurilor si conduc la revarsarii catastrofale de apa. Singura solutie pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

4. Ce lucruri sunt expusi direct sau indirect la risc de inundatii?

- Viata oamenilor si bunurilor lor, precum si viata animalelor;
- Obiective sociale, culturale, administrative si de patrimoniu;
- Capacitati de productie (firme, platforme industriale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, instalatii de pescuit, porturi si altele);
- Baraje si alte constructii hidrotehnice care reprezinta surse de risc in avalul raurilor, in caz de avarii;
- Drumuri de comunicatii rutiere, feroviare si maritime, retele de alimentare cu energie electrica, gaze, surse si sisteme de alimentare cu apa si canalizare, statii de tratare a apelor uzate, retelele de telecomunicatii si altele;
- Mediul natural (ecosistemele acvatice si terestre, padurile si pedetele, terenurile agricole, zonele urbane etc.).

5. Cine conduce actiunile de interventie la inundatii?

Primarul. El implementeaza planul de aparare impotriva inundatiilor si procedeaza la asigurarea mijloacelor tehnice si materiale specifice acestei situatii.

6. Care sunt obligatiile primarului in gestionarea situatiilor de urgenta, cauzate de inundatii:

- Asigura personalul si conditiile necesare pentru infiintarea unui birou permanent si verifica realizarea acestui serviciu;
- Asigura fondurile necesare si stabileste responsabilitatile pentru avertizare si alertare a populatiei in zonele cu risc de inundatii;
- Dispune agentilor de inundatii sa organizeze actiuni periodice de informare a populatiei despre riscul de inundatii si masurile care trebuie luate de fiecare cetatean pentru a reduce daunele;
- Asigura, prin agentile de inundatii, pregatirea planurilor locale de protectie impotriva inundatiilor, afisarea unor extrase din aceste planuri, din care este exclusa informatia confidentiala, pe site-ul institutiei si al serviciul primariei;
- Asigura, prin agentile de inundatii, centralizarea datelor privind efectele fenomenelor meteorologice periculoase;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Asigura, prin comitetele locale, resursele necesare pentru constituirea si completarea stocurilor de materiale si mijloace de protectie impotriva inundatiilor la nivel de primarie pentru intretinerea si repararea constructiilor hidrotehnice in administrarea lor si intretinerea albiilor fluviale din zona;
- Asigura constructia si intretinerea corespunzatoare a santurilor si canalizarilor, indeparteaza cherestelele si resturile din parauri, sectiuni de drenare, poduri si podete;
- Dispune agentilor de inundatii sa afiseze in locuri publice semnificatia codurilor de culori ale avertizarilor meteorologice si hidrologice, precum si semnificatia alarmelor sonore ale populatiei;
- Asigura, prin formatiunilor voluntare pentru situatii de urgenta, monitorizarea continua in timpul fluxurilor de apa, sectiunilor de poduri si podete din zona cu dimensiuni mai mici, pentru a preveni inundatiile;
- Organizeaza anual si la nevoie instruirea membrilor Comitetului Local cu privire la sarcinile lor de avertizare/alarmare a populatiei din satele care apartin municipalitatea.
 - Asigura resursele necesare pentru dotarea formatiunilor voluntare pentru situatii de urgenta cu materiale specifice si fonduri pentru interventia in caz de inundatii.

7. Cu ce masuri dispun comitetele locale pentru situatii de urgenta in cazuri de inundatii?

- Asigura perseverenta la centrala primariei, cu personal instruit pentru primirea notificarilor, prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice, deciziilor Comitetului judetean de situatii urgente;
- Pregateste si prezinta rapoarte operationale;
- Utilizeaza toate mijloacele existente pentru a oferi avertizare si/sau semnalizare prioritara a populatiei in zonele de risc de inundatii din cauza varsarilor raurilor, scurgerile pe versanti si accidentele la constructiile hidrotehnice;
- Activeaza actiunile operative de aparare in zonele amenintate, in conformitate cu prevederile planurilor de aparare aprobate, care consta in principal, in monitorizarea permanenta a zonelor de riac; directionarea fortelor si mijloacelor de intrentia, ridicarea si consolidarea barajelor si tarmurilor in conformitate cu cotele maxime estimate; organizeaza evacuarea populatiei, animalelor si marfurilor, in conformitate cu Planul de evacuare de urgenta;
- la masuri pentru evitarea sau eliminarea blocajelor de gunoaie plutitoare si de gheata, in special in zonele podurilor si podetelor, cuiburilor de apa, apele de scurgere din zonele construite a localitatilor;
- Asigura participarea formatiunilor de voluntari in actiuni operative, desfasurate de specialistii unitatilor care efectueaza actiuni cu rol de aparare impotriva inundatiilor;
- Localizeaza apelor varsate, precum si cele, provenite din infiltrari si scurgeri pe versanti si le directioneaza catre albiile fluviale, gravitational sau prin pompare;
- Asigura surse suplimentare de alimentare cu apa potabila a populatiei, in perioadele in care apa nu este potabila.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

8. Ce masuri pot fi luate de Comitetele Locale pentru situatii de urgenta dupa trecerea inundatiilor?

- Repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa, evacuarea apelor industriale si menajere afectate, precum si evacuarea inundatiilor si apelor uzate din terenurile agricole, prin saparea canalelor de drenaj si instalarea de unutati mobile de pompare;
- Implementarea masurilor igienico-sanitare necesare;
- Identificarea daunelor fizice si materiale, cauzate de inundatii, si a masurilor necesare pentru reabilitarea obiectivelor afectate;
- Reconstructia cailor de comunicare si podurilor si podetelor, restaurarea instalatiilor de pompare a apei;
- Restaurarea liniilor de telecomunicatii si de alimentare cu curent electric;
- Repararea si punerea in functiune a apei, aburului, gazului, titeiul, conductelor deteriorate sau distruse;
- Lansarea obiectivelor socio-economice afectate;
- Sprijinirea populatiei la restaurarea sau repararea bunurilor personale care au fost deteriorate sau distruse;
- Distrugerea lucrarilor hidrotehnice temporare de aparare care impiedica dezvoltarea normala a activitatilor si refacerea materialelor care pot fi utilizate, restaurarea pamantului degradat, repararea daunelor constructiilor hidrotehnice.

9. In cazul unui ordin din partea primarului pentru organizare/infiintare unei tabare pentru victimele evacuarii in caz de inundatie, se va garanta:

- Cazarea victimelor, aprovizionarea cu apa, alimente, bunuri de baza, asistenta medicala si stabilirea de noi posibilitati de cazare temporara a victimelor;
- Adapost, hrana si acordarea de asistenta veterinara animalelor evacuate;
- Organizarea securitatii bunurilor materiale prin comandantului fortelor de ordine.

10. Care sunt masurile de reabilitare intreprinse de primarul dupa inundatii?

- Evaluarea pagubelor cauzate de inundatii pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale prin *infiintarea unei comisii locale* de evaluare daunelor cauzate de inundatii;
- Implementarea masurilor, adoptate prin Hotararea Comitetului Local pentru situatii de urgenta, dupa incetarea fenomenelor hidrologice periculoase prin:
- Informarea populatiei cu privire la masurile care urmeaza a fi aplicate;
- Coordonarea interventiilor pentru eliminarea efectelor inundatiilor;
- Organizarea masurilor pentru drenarea apei din varsaturi, scurgeri si precipitatii;
- Adoptarea de masuri pentru dezinfectarea surselor si instalatiilor pentru alimentare cu apa potabila, precum si terenurile care au fost afectate;
- Adoptarea de masuri pentru restaurarea infrastructurii afectate (*cai de comunicare, poduri si podete, refacerea liniilor de telecomunicatii si liniilor electrice, daunelor aduse alimentarii cu apa si conductelor de gaze*);
- Identificarea resurselor materiale si financiare necesare refacerii caselor deteriorate sau distruse.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

11. Cum sa prevenim bolile in zonele inundate?

Prin vaccinare impotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor si beciurilor in care a baltit apa. Consumul apei se va face la 30 minute de la fierbere. Se pastreaza igiena corporala, se evita expunerea prelungita la frig, se anunta la telefonul de urgenta 112 simptomele de febra, dureri abdominale, stare de voma.

12. Care este cea mai grava boala dupa inundatie?

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme, care se dezvoltă in sol umez și apa caldă, dar rezista și la temperaturi joase, pastrandu-se până la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista până la 10 - 20 de zile, in urina - până la câteva săptămâni, in produse alimentare - câteva zile. Microorganismele cu leptospiroza nu rezista la uscaciune și la temperaturi inalte și sunt sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospirele, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile raurilor, lcurile). Sursa principala animala sunt bovinele și porcinele, dar circulatia microorganismelor leptospirale este mentinuta de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la oameni se face usor, pe diferite cai: prin ingrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe calea alimentara cu produse contaminate de rozatoare. Simptome: frisoane, febra, slabiciune generala, insomnie, greata, voma, dureri lombare. Toti bolnavii de leptospiroza trebuie spitalizati.

13. Care sunt regulile de baza pentru comportament si actiune in caz de inundatii?

- Invatarea semnalelor de alarma transmise prin sistemul de protectie civila;
- Ascultarea informatiilor oficiale si buletinele meteorologice;
- Informarea autoritatilor locale despre inundatii, alunecari de teren si accidente majore;
- Pastrati la indemana un stoc de provizii pentru cateva zile;
- La evacuare, luati alimente pentru cateva zile pentru a fi folosite pe drum.

14. Cand inundatia va surprinde acasa si daca aveti timp, luati urmatoarele masuri de asigurare a bunurilor din proprietatea dvs.:

- Aduceti in casa unele lucruri sau puneti-le culcate la pamant intr-un loc sigur (mobiiier 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 sa nu fie sparte de vanturi puternice, de apa, de obiecte care plutesc sau de aluviunii;
- Evacuati animalele si bunurile de valoare in locuri de refugiu, dinainte stabilite;
- Incuiati usile si ferestrele casei, dupa ce ati oprit apa, gazul si instalatiile electrice;
- Nu depozitati saci de nisip pe partea din afara peretilor casei, mai bine permiteti apei de inundatie sa curga liber prin fundatie, sau daca sunteti sigur ca o sa fiti inundati procedati singur la inundarea fundatiei.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

15. Cand inundatia va surprinde acasa si daca inundarea este iminenta, procedati in felul urmato:

- 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 surprinsi in afara casei (pe strada, la scoala, in parc, in teatru, la gara, in autobus, in magazin si in alte locuri) este necesar sa respectati cu strictete comisarile primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate de dvs.

16. Daca se ordona/comanda evacuarea, respectatii urmatoarele reguli:

- Respectati ordinea de evacuare stabilita: copii, varstnici, bolnavi si in primul rand din zonele cu pericol cel mai ridicat;
- Inainte de a parasi locuinta intrerupeti instalatiile de alimentare cu apa, gaze, electrica si inchideti ferestrele;
- Scoateti animalele din gospodarie (grajduri, adaposturi) si dirijeati-le catre locuri care ofera protectie;
- La iesirea din casa luati-va documentele personale, alimente, apa, medicamente, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe vremea rece haine mai groase;
- Dupa sosirea la locul de refugiu comportati-va cu calm, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copii, respectati masurile stabilite.

17. Cand va intoarceti acasa, respectati urmatoarele:

- Nu intrati in casa daca 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, contolate 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 inundatiilor, curatirea locuintei si mobilierului, dezinfectarea incaperilor, repararea avariilor;
- Sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente.

18. Reguli si masuri ce trebuiesc indeplinite PREVENTIV pentru diminuarea efectelor produse de inundatii:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Curatirea, adancirea, sau realizarea, acolo unde nu sunt, a santurilor de preluare apelor pluviale;
- Drenarea si asigurarea curgerii apei spre santurile de captare astfel incat sa nu se opreasca in gospodarii ;
- Regularizarea unor paraie, curatarea lor, cat si a canalelor si tuburilor colectoare, a valcelor pentru a garanta preluarea eventualilor torenti formati;
- Crearea de bazine de rezerva pentru captarea viiturilor;
- Se recomanda detinatorilor de constructii, situate pe directia viiturilor de pe versanti, realizarea unor canale de captare si dirijare a apei;
- Curatirea pilonilor de sustinere a podurilor, puntilor si podetelor de materialele aduse de viituri, pentru a se evita formarea unor adevarte baraje ce pot afecta mediului sau chiar durabilitatea lor;
- Acihizationarea de saci pentru a fi umpluti cu nisip in scopul protejarii impotriva patrunderii apei sau a consolidarii malurilor si digurilor;
- Executarea unor lucrari de drenare a apei rezultate din precipitatii in zonele afectate de alunecari de teren pentru a impiedica patrunderea acesteia prin crapaturile formate in scopul prevenirii reactivarii acestora;
- Realizarea unor lucrari de amenajare, protejari de maluri si diguri;
- Achizitionarea la nivelul fiecărei localitati, a unor motopompe, necesare pentru evacuarea apei din cladirile institutiilor si populatiei din zona in cauza, deoarece in cazuri de forta majora fortele Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta nu sunt suficiente.

3.2.6.2. *Reguli de comportament in situatiile de risc de INCENDII.*

1. *Ce este un incendiu?*

Arderea autointretinuta care se desfasoara fara control in timp si spatiu, care produce pierderi de vieti omenesti si/sau pagube materiale si care necesita interventie organizata in scopul intreruperii procesului de ardere.

2. *Cum apare incendiul?*

Un incendiu intotdeauna apare atunci cand exista trei elemente impreuna: existenta unui material combustibil, existenta substantelor care sustin arderea si prezenta unei surse de foc. Poate aparea in locuinte, atat urbane cat si rurale, in obiective industriale, in zone agricole (campii) sau in paduri. Teoretic, oriunde exista carburant (substanta combustibila) si oxidant (oxigen sau aer) oricand poate aparea o sursa de aprindere, care poate genera un incendiu. Acolo unde exista incendiu, apare fenomenul propagarii acestuia. Propagarea unui incendiu se face prin arderea intr-o unitate de suprafata a unei substante combustibile si prin actiunea unor factori care favoreaza sau inhiba raspandirea. Limitarea propagarii incendiilor are ca scop:

- Evitarea producerii incendiilor de proportii si a consecintelor acestora, de exemplu pierderea de servicii vitale, cum ar fi spitalele, instalatii de comunicatii, pierderea de resurse si distrugerea pe scara larga a locuintelor si a unitatilor gospodaresti.
- Mentinerea stabilitatii elementelor portante ale constructiei atat timp cat utilizatorii sa poata parasii constructia, sau sa poata fi salvati prin alte mijloace;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Posibilitate de interventie din partea S.V.S.U. / Serviciile Voluntare si Private pentru Situatii de Urgenta (radiatiile termice de la incendiile mari pot impiedica apropierea echipelor de pompieri/de salvare).

3. De ce creste tot mai mult numarul de incendii?

Incendiile se datoreaza in mare masura:

- Utilizarea focului deschis;
- Utilizarea instalatiilor electrice defecte sau improvizate;
- Fumatul in locuri unde exista riscul de incendiu;
- Cosuri de fum defecte sau necurate;
- Jocul copiilor cu foc;
- Mijloace de incalzire defecte, improvizate sau necurate;
- Utilizarea necorespunzatoare a buteliilor de gaz/gaz lichifiat.

4. Cum sunt prevenite incendiile?

Prin:

- Interzicerea fumatului in locuri cu risc de explozie si incendiu;
- Interzicerea folosirii chibriturilor, lumanarilor, lampilor de ulei in spatii cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, beciuri, anexe la cladiri, poduri si podete) si explosive (in apropiere de butelii de gaz, instalatii de gaze naturale, spatii unde sunt depozitate produse petroliere), precum si desfasurarea lucrarilor agricole - (cereale, fanete....). in paduri si in apropierea lor;
- Utilizarea instalatiilor electrice, aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor, intrerupatoarelor fara improvizari/defectiuni. Pentru remedierea aparatelor si instalatiilor electrice defecte, contactati personale fizice si juridice certificate in acest sens.
- Cosurile de fum se inspecteaza, curata si repara periodic de personal specializat si autorizat in conformitate cu legile aplicabile;
- Buteliile de gaz lichifiat se utilizeaza cu regulatoare de presiune (ceasuri) cu garnituri si furtunuri de cauciuc si conform cerintele legale.
- Interzicerea depozitarii lemnului, furajelor sau a altor materiale usor combustibile sau inflamabile (butelii, tamburi cu produse petroliere....) in bazele cladirilor;
- Supravegherea oricarui incendiu, indiferent daca este in interiorul sau in afara casei;

5. Care sunt regulile / obligatiile de baza in caz de incendiu?

- Persoana care observa un incendiu are obligata de a anunta prin orice mijloc serviciile de urgenta (Sistemul National Unic pentru Apeluri de Urgenta 112), primarul sau politia si sa ia masuri, dupa posibilitatile sale, pentru limitarea si stingerea incendiului.
- Fiecare persoana trebuie sa acorde ajutor, cand si cat este rational posibil, persoanelor aflate in pericol sau in dificultate, din propria initiativa ori la solicitarea victimei, a reprezentantilor autoritatilor administratiei publice, precum si a personalului serviciilor de urgenta;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Pentru stingerea incendiilor vor fi folosite stingatoare de incendiu, apa, nisip, pamant, inelitori etc.
- Persoanele fizice si juridice sunt obligate sa respecte reglementarile si dispozitiile tehnice pentru protectia impotriva incendiilor si sa nu puna in pericol viata, bunurile si mediul inconjurator prin deciziile si faptele lor;
- In cazul incendiilor produse la paduri, plantatii, culturi agricole, miristi, pasiuni si fanete, persoanelor aflate in apropierea au obligatia sa intervina imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea si stingerea acestora;
- In cazurile de forta majora cauzata de un incendiu, persoanele fizice si juridice care detin, cu orice titlu, terenuri, constructii, instalatii tehnologice sau mijloace de transport au urmatoarele obligatii:
 - Sa permita neconditionat accesul serviciilor de urgenta si al persoanelor care aorda ajutor;
 - Sa permita neconditionat utilizarea apei, a materialelor si a mijloacelor proprii pentru operatiuni de salvare, de stingere si de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
 - Sa accepte masurile stabilite de Comandantul interventiei pentru degajarea terenurilor, demolarea unei constructii sau a unei parti din constructii, taierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporara a activitatilor sau evacuarea din zona in pericol si sa acorde sprijin cu forte si mijloace propria, pentru realizarea acestor masuri.

6. Ce facem in caz de incendiu?

- Paportam imediat incendiul - la Sistemul National Unic pentru Apeluri de Urgenta 112 indiferent de gradul de incendiul in momentul observarii;
- Alarmarea persoalului S.V.S.U. din localitatea respectiva;
- Intreruperea alimentarii cu curent electric;
- Evacuarea de urgenta a persoanelor din zonele invecinate afectate de inceniu;
- Evacuarea materialelor care pot contribui la dezvoltarea incendiului si a altor bunuri de valoare, existente in zona afectata de incendiu, pentru reducerea maxima a pierderilor materiale in locuri care nu sunt afectate de interventie;
- Localizarea si stingerea incendiului cu primele mijloace disponibile si asigurarea protectiei personalului implicat in evacuarea persoanelor, bunurilor materiale si stingerea incendiului;
- Deblocarea drumurilor de acces (acolo unde este necesar) si asigurarea accesului fortelor de interventie la locul incendiului.

Numarul unic de apel **112** este numar telefonic de urgenta gratuit si poate fi format de toate retelele mobile sau fixe. Cu cat informatiile sunt mai corecte, cu atat interventia pompierilor va fi mai rapida, mai eficienta si mai sigura.

Persoana care apeleaza la 112 trebuie sa furnizeze toate datele solicitate de operator, iar convorbirea va fi finalizata la decizia lui.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

7. *Ce faceti daca incendiul va surprinde acasa?*

- Alertati toate persoanele din casa si vecinii, iesiti in curte si sunati la numarul de urgenta 112;
- Daca dormiti, treziti pe toata lumea din locuinta, nu creati panica si ajutati evacuarea tuturor persoanelor;
- Inchideti usile, acest lucru ajuta la oprirea propagarii incendiului;
- Deplasarea prin incaperile inundate cu fum se face in genunchi sau taras pe burta, deoarece la nvelul pardoselei este mai putin fum;
- NU va intoarteti in nici un caz inapoi, pentru a lua acte, обекте pretioase, bani, haine sau alte lucruri de valoare;
- Asteptati sosirea pompierilor (*S.V.S.U., pompieri militari*) in apropierea cladirii in care se afla incendiul.

La sosirea acestora informati-i despre situatia din cladire si despre eventuala existenta a altor personae surprinse in interiorul acesteia. Pompierii pot gasi persoane ramase inautru mai repede decat dumneavoastra.

8. *Cum sa actionati dupa incendiu?*

- Se vor lua masuri pentru a se pastra toate dovezile care pot ajuta la identificarea cauzei incendiului;
- Se vor desfasura activitati de cercetare si analiza, de catre personalul administratiei publice locale si institutiile autorizate, a circumstantelor izbucnirii incendiului;
- Efectele negative ale incendiului vor fi eliminate de angajatii administratiei publice locale sau de companii specializate, dupa caz;
- Vor fi respectate orintarile si reglementarile organelor administratiei publice locale;
- Informati rudele ca sunteti in siguranta, in caz contrar autoritatile pot pierde timp cautandu-va;
- Intrarea in cladirea/cladirilor afectata/afectate de incendiul va fi foarte atenta.

9. *Cine conduce operatiunilor de stingere a incendiilor?*

Primarul coordoneaza organizatia permanenta a interventiei impotriva incendiului la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, asigura participarea la interventia a Serviciului Voluntar de Urgenta, mijloacele si echipamente pentru interventie, pana la stingerea incendiului sau pana la sosirea fortelor Inspectoratului de Urgenta “Vlasca” din judetul Giurgiu.

10. *Care este cea mai grava consecinta a unui incendiu?*

Cea mai grava consecinta a unui incendiu este pierderea vietii umane, pentru care парerea generala este, ca decesele in conditiile unui incendiu sunt cauzate de expunerea la temperaturi ridicate, ceea ce duce la arsuri. Statistica, inша, arata o alta cauza initiala mortala si anume inhalarea gazelor toxice si fumurilor, cum ar fi:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Oxid de carbon (CO) - este pe locul intai dupa numarul de victime intr-un incendiu; in atmosfera Pamantului se gaseste in concentratie de 1 de la 0 ppm (parti de milion); devine periculos la concentratii de peste 200 ppm (parti de milion); si la 12000 ppm (parti de milion) omul moare dupa 1-3 minute;
- Cianura de hydrogen (HCN) este un alt produs al arderii extrem de periculos, care pune in pericol viata chiar si la concentratii de 100 ppm (parti de milion);
- Dioxid de carbon (CO₂) - un gaz sufocant care provoaca accelerarea ritmului respirator;
- Hidrogen de sulf (H₂S) - provoaca stare de ameteala si varsaturi;
- Oxid nitric (NO) - ataca sistemul nervos central;
- Amoniac (NH₃) - provine din arderea substantelor care contin azot (lana, textile acrilice, fenoli, rasini, etc.) si provoaca moartea la concentratii peste 0,65 %;
- Acid clorhidric (HCl) - se produce prin arderea materialelor plastice si este letal la concentratii de peste 1500 ppm (parti de milion).

3.2.6.3. *Reguli de comportament in situatii de risc de inzapezire.*

1. *Cand se produce inzapezirea?*

Prin depuneri de zapada pe platforma drumului, rezultate din ninsori abundente sau viscole, antrenand cantitati mari de zapada, unde pozitia drumului fata de vant si profilului transversal favorizeaza formarea unor grosimi de zapada de peste 0,3 m in sectoare continue sau discontinue.

Inzapezirile, de regula, au un caracter special in cea ce priveste masurile de aparare, in sensul ca acest tip de dezastre, cu exceptii mici, se formeaza intr-o perioada de timp mai indelungata, existand astfel posibilitati de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduce.

2. *De ce ninsorile devin mai frecvente?*

Inzapezirile sunt rezultatul unor ninsori abundente si viscole care pot dura de la cateva ore pana la cateva zile. Aceste impiedica, in special, circulatia mijloacelor de transport de orice tip- aerian, rutier, feroviar, activitatile agricole, aprovizionarea cu materii prime, energie electrica si gaze, telecomunicatiilor, etc. Pentru a elimina cantitatile mari de zapada de pe drumurile de acces si pentru a fi reluata activitatea economica si sociala este nevoie de un numar mare de oameni si de tehnica mecanizata.

3. *Avertizari de ninsori si avertizari meteorologice*

Rapoartele meteorologice si avertismentele privind inzapezirile cauzate de ninsori abundente/ninsori/viscole vor fi insotite de un cod de culoare, stabilit dupa cum urmeaza:

a) *Avertizare cod galben semnifica:*

- Pe timp scurt, conditiile de circulatie pe modurile de transport (rutier, maritim, feroviar) pot deveni dificile si pot produce perturbari;
- Pe timp scurt si pe arii restranse se pot produce intreruperi ale alimentarii cu nergie electrica;
- Pot fi provocate pagube in gospodarii.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

b) *Avertizare cod portocaliu semnifica:*

- Condițiile de circulație pe modurile de transport (rutier, maritim, feroviar) pot deveni foarte dificile și pot produce perturbări care să ducă la izolarea unor comunități;
- Întreruperea navigației pe căile navigabile interioare, porturi și rade, datorită vizibilității reduse;
- sunt posibile întreruperi ale curentului electric;
- Pot fi provocate pagube în gospodării;
- Se pot produce pagube importante în sectorul forestier;
- Unele distrugeri pot afecta rețelele de apă, gaze și comunicații.

c) *Avertizare cod roșu semnifica:*

- Circulația riscă să devină impracticabilă pe durată lungă, pe toate modurile de transport: feroviar, naval și rutier, afectând grav activitățile umane și viața economică;
- Numeroase localități pot fi izolate, punând în pericol viața locuitorilor;
- Rețelele de utilități și telecomunicații pot suferi distrugeri importante timp de mai multe zile;
- Se pot produce pagube materiale foarte importante;
- Se pot produce pagube majore în sectorul forestier;
- Întreruperea navigației și a manevrelor pe căile navigabile interioare, porturi și rade, din cauza scăderii vizibilității.

4. *Care sunt consecințele inzăpezirii?*

- Punerea în pericol a vieții sau a sănătății oamenilor;
- Blocarea activității economice;
- Întreruperi în furnizarea de energie electrică, căldură, gaz și apă potabilă;
- Izolarea unor zone și imposibilitatea de aprovizionare a populației și animalelor cu alimente și medicamente;
- Blocarea evacuării bolnavilor și femeilor gravide în unitățile de specialitate;
- Deteriorarea unor clădiri (sedii ale unor institutii, firme, case, clădiri anexe și altele) datorită greutății stratului de zăpadă;
- Avariile la rețelele electrice și telefonice conectate prin cabluri, prăbusirea copacilor sub greutatea zăpezii și din cauza avalanselor, pot bloca anumite drumuri sau cai ferate;

5. *Care sunt măsurile organizatorice și activitățile pregătitoare și preventive de gestionare a situațiilor de urgență, cauzate de ninsori abundente, stabilite de administrațiile publice locale?*

Organele administrației publice locale stabilesc măsuri organizatorice și activități pregătitoare și preventive de gestionarea situațiilor de urgență cauzate de ninsori, cum ar fi:

- Constituirea de grupuri operative la nivelul instituțiilor locale și a administrațiilor publice;
- Intocmirea planurilor de stocuri de materiale pentru sezonul rece;
- Asigurarea cu echipamente specifice;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Finalizarea planurilor de reparare a tehnicii specifice de interventie pe timp de iarna;
- Intocmirea planurilor operative de actiune in timpul de iarna;

6. Cine gestioneaza activitatile de interventie in timpul inzapezirii?

Primarul stabileste, in conformitate cu Regulamentul indicativ privind prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice AND 525-2013, rejimul de interventie pentru prevenirea si combaterea poleiului si inzapezirii drumurilor publice, pe care le are in administrare.

7. Care sunt activitatile specifice de urgenta, legate de codurile meteorologice si codurile de avertizare ale autoritatilor publice locale (pana la primari), in caz de furtuna de zapada?

a) Codul galben:

Autoritatile administratiei publice locale in zona supusa riscului verifica viabilitatea planurilor proprii de actiune pe timp de iarna, atentioneaza structurile cu care au incheiat contracte de prestari servicii de dezapezire cu privire la pregatirea personalului, mijloacelor tehnice si a stocurilor in vederea interventiei, atentioneaza populatia cu privire la evolutia vremii si necesitatea aprovizionarii suplimentare.

б) Codul portocaliu:

Autoritatile administratiei publice locale din zona supusa riscului, intervin impreuna cu structurile de prestari servicii de dezapezire pentru dezapezirea drumurilor judetene si comunale, pentru prevenirea izolarii localitatii si asigurarea conditiilor normale de aprovizionare a populatiei si de desfasurare a activitatilor economice.

в) Codul rosu:

Autoritatile administratiei publice locale din zona supusa riscului, intervin impreuna cu structurile de prestari servicii de dezapezire pentru dezapezirea drumurilor judetene si comunale, pentru prevenirea izolarii localitatii si asigurarea conditiilor normale de aprovizionare a populatiei si de desfasurare a activitatilor economice.

8. Ce reprezinta evaluarea / investigarea dupa furtunii de zapada?

Autoritatile administratiei publice locale numesc comisii care evalueaza/investigheaza consecintele caderilor masive de zapada, ninsorilor abundente si blocarii cailor feroviare si rutiere de circulatie in urma carora au fost afectate drumuri judetene si comunale, lucrari de arta de-a lungul cailor feroviare sau rutiere de circulatie, daca acestea se afla in administrarea domeniului public, precum si activitatea economica locala.

Drumurile judetene si comunale pot suferi deprecieri ale carosabilului, iar ca urmare a interventiei pot fi afectate scuaruri, sensuri giratorii, parapete, precum si marcajele rutiere si indicatoarele rutiere. Pasarelele sau podurile pot suferi modificari din cauza greutatii zapezii acumulate. De asemenea, retelele de energie electrica, telefonica prin cablu si cablurile de semnal TV pot fi afectate de caderile masive de zapada. Comisiile intocmesc rapoarte cu pagubele evaluate si propun masuri de revenire la normal.

9. Care sunt activitatile de refacere/ reabilitare dupa dezapezire?



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Autoritatile administratiei publice locale (primariile):

- continua activitatea de dezapezire pentru deblocarea tuturor localitatilor si asigurarea in conditii normale a aprovizionarii acestora;
- stabileste masuri de protectie sociala pentru persoanele fara adapost, a batranilor ramasi singuri, a persoanelor cu afectiuni grave de sanatate fara ingrijitori etc.;
- aplica masuri de reparare si reinstalare a indicatoarelor rutiere afectate pe drumurile judetene si comunale, de reparare de a lungul comunicatiilor feroviare sau rutiere apartinand domeniului public afectate;
- alte masuri.

10. Cine este considerat personal de interventie - organele administratiei publice locale si operatorii economici.

11. Ce se ia in considerare in pregatirea personalului de interventie?

- stabilirea din timp a competentelor individuale in cadrul echipelor si al echipajelor din cadrul structurii, a rolului si obiectivelor stabilite pentru managementul tipului de risc;
- cunoasterea modalitatilor de acordare a primului ajutor in situatii de urgenta;
- antrenarea, prin exercitii, a personalului si echipelor stabilite;
- participarea la exercitii nationale/internationale in domeniu;
- insusirea prevederilor planului de interventie, potrivit competentelor;
- insusirea normelor de tehnica securitatii muncii pe timpul interventiei;
- asigurarea si utilizarea echipamentelor de protectie adecvate situatiei.

12. Cum se desfasoara coordonarea operativa la nivelul autoritatilor administratiei publice locale in timpul situatiilor de urgenta de mare intensitate / dezastrelor?

La nivelul autoritatilor administratiei publice locale activitatea se desfasoara cu atributiilor in regim normal de lucru.

La emiterea codului galben:

- operatorii economici aflati sub contract si echipele de interventie sunt instiintate despre emiterea codului galben;
- mijloacele de interventie sunt pornite si verificate;
- sunt stabilite fortel и mijloacele care vor actiona in prima interventie.

La emiterea codului portocaliu:

- se instituie permanenta la nivelul primariilor, din zonele aflate sub avertizare;
- se convoaca comitetele judetene sau locale pentru situatii de urgenta;
- echipele de interventie sunt organizate in ture, asigurand prezenta permanenta si interventia in mod gradual;
- se iau masuri pentru identificarea persoanelor bolnave, a gravidelor si a celor izolate in vederea transportului la spital sau in zone sigure;
- mijloacele de interventie sunt in functiune conform graficului si actioneaza pe portiunile repartizate.

La emiterea codului rosu:



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- permanenta este asigurata de o persoana cu functie de conducere (primar/viceprimar);
- echipele de interventie actioneaza in totalitate conform graficului de rulaж la odihna si interventie, in cooperare cu structurile care asigura misiuni de sprijin;
- mijloacele de interventie sunt in functiune si actioneaza conform graficelor si sectoarelor repartizate.

Situatii in care se impune evacuarea.

- blocarea calatorilor in trenuri si in autovehicule, blocate in zapada, in conditiile in care ramanerea lor in continuare in mijloacele de deplasare le-ar pune viata in pericol;
- blocarea in situatii similare a animalelor, iar punerea lor la adapost este necesara din aceleasi considerente, precum si pentru evitarea pagubelor materiale in cazul decesului acestora.

Evacuarea in aceste cazuri se poate executa cu mijloace feroviare (din statiile cele mai apropiate din care circulatia feroviara nu a fost afectata) sau autovehicule ale altor structuri (МАI, МАрN) sau operatori economici.

- izolarea localitatilor din cauza caderilor masive de zapada si ninsorilor abundente si punerea in pericol a vietilor cetatenilor cu nevoi medicale urgente.

In acest caz se impune concentrarea eforturilor tuturor fortelor de interventie din locatia respectiva, pentru a acorda primul ajutor necesar si de a le evacua catre unitatile spitalicesti.

13. Care sunt regulile de baza in caz de inzapezire?

- Absolut orice tip de transport va fi evitat daca nu este strict necesar;
- Dar daca este necesar sa calatoriti, trebuie luate imbracaminte adecvate;
- Informarea permanenta despre conditiile meteorologice la radio si televiziune;
- Pentru a face fata acasa, pregatiti rezerve de alimente, apa si combustibil, precum si mijloace diferite pentru incalzit si pregatit hrana;
- Pregatiti mijloace de iluminat, independente de retea electrica;
- Pastrarea la indemana unelte pentru degajarea zapezii;
- In cazul deplasarii cu masina, aceasta trebuie dotata cu lanturi pentru roti, lopata, razuitoare, cablu de remorcare, si sa comunicati cuiva ce traseu folostii;
- Daca autovehiculul se strica nu va panicati, pastrati-va calmul, porniti luminile de urgenta si asteptati ajutoare;
- Nu parasiti vehiculele pentru a cauta ajutor, deoarece exista riscul de inghet;
- Calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- Evitati supraincarcarea.

14. Cum sa procedati daca ramaneti blocati/acoperiti cu zapada?

- Trageti masina pe partea dreapta a drumului;
- Porniti luminile de avarie si prindeti o carpa pe antena radio ori la geam;
- Cand se inopteaza, aprindeti lumina din interior, ca sa puteti fi localizati usor de echipele de interventie;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Anuntati evenimentul la 112, indicand locul unde vehiculul a ramas blocat, ramaneti in vehicul pana ajung echipele de interventie / de salvare;
- Nu parasiti autoturismul daca nu vedeti in apropiere o cladire in care ati putea sa va adapostiti;
- Porniti motorul si sistemul de incalzire aproximativ 10 minute la fiecare ora, pentru a mentine cald in interior. Cand motorul functioneaza, deschideti usor o fereastra pentru ventilatie;
- Curatati periodic zapada de pe teava de asapament;
- Miscati-va pentru a mentine organismul cald, evitand extenuarea;
- Aveti grija sa observati semnele de inghet sau hipotermie. Faceti exercitii usoare pentru a mentine circulatia sanguina.
- Daca in masina sunt mai multi oameni, ei vor dormi la rand. Pentru izolarea masinii se vor folosi ziare vechi, hartii, sau husele pentru scaune.
- Se va evita oboseala fizica. Vremea rece incarca inima.
- Eforturile ca curatarea zapezii sau impingerea masinii pot provoca un atac miocardic sau exacerbarea problemelor cardiace existente.
- Beti suficiente apa pentru a evita deshidratarea. Nu iesiti afara la vant.

15. Care sunt bolile specifice perioadei?

Cele mai intalnite afectiuni sunt: gripa, pneumonia, laringita, infectia urinara, rotavirus si degeraturi.

- Gripa este o infectie respiratoare contagioasa, iar simptomele apar la trei zile dupa expunerea la virus. Simptomele gripei sunt febra, frisoane, dureri de gat, tuse, nas infundat si dureri de spate si picioare.
- Pneumonia se manifesta prin inflamatiea cailor pulmonare si se poate recunoaste prin febra, frisoane, tuse, respiratie defectuoasa si dureri la nivelul cutei toracice. Pentru a preveni aparitia bolii trebuie sa evitam contactul cu persoanele care au deja aceasta afectiune, dar si sa respectam regulile de igiena.
- Laringita este o infectie virala a laringelui.
- Degeraturile sunt provocate de frig din cauza temperaturilor scazute. Pielea degerata este albicioasa si rigida. Factorii de risc sunt deshidratarea, ibracamintea neadecvata.

16. Care este modul de prevenire a bolilor specifice perioadei?

Vaccinul antigripal este o solutie si ne poate tine departe de gripa si raceala in timpul de iarna. Antibioticele nu sunt eficiente impotriva bolilor, cu exceptia infectiilor bacteriene.

In caz de ingheti este necesara imbracamintea adecvata.

In cazul laringitei trebuie evitate bauturile reci din frigider si trebuie purtate imbracaminte adecvata perioadei.

Mentinerea igienei stricte a corpului, cu spalarea frecventa a mainilor cand este necesar, dar mai ales dupa suflarea nasului, tuse, stranut si contact cu persoane bolnave; evitarea pe cat posibil aglomeratiilor umane si contactul cu suspectati sau confirmati ca bolnavi de gripa;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

utilizarea batistelor de unica folosinta in caz de tuse sau stranut, precum si aerisirea incaperilor sau birourilor, mentinand o temperatura de 20-21 grade Celzius.

In caz de simptome de gripa, raceala sau infectie respiratorie se recomanda sa se evite automedicatia si sa se viziteze medicul de familie.

3.3. Evaluarea riscurilor.

3.3.1. Conceptul de risc

Partenerii in proiect, practic, utilizeaza diferite definitii ale riscului, extrase din literatura internationala. Comparatiile arata ca definitiile au in final acelasi sens. Ele doar adauga elemente la conceptul de risc.

Cele doua definitii principale sunt:

Riscul = probabilitate X impactul

Riscul = pericol X vulnerabilitate

Este important sa facem diferenta dintre termenii englezi pentru **risc (risk)** si **pericol (hazard)**, care in unele limbi sunt traduse prin acelasi cuvant.

Daca se ia in considerare **a doua definitie**, diferenta dintre **risc** si **pericol** consta in vulnerabilitatea victimelor: pericolul potential include doar efectul negativ (**probabil**) al unui incident (**dezastru sau criza**). Gradul de vulnerabilitate ale oamenilor si ale mediului la un astfel de efect determina daca riscul este semnificativ.

Sa ilustram acest lucru: inundatia in sine poate fi considerate un **pericol**. Dar daca apare intr-o zona nepopulata, fara nici o valoare economica si de mediu, atunci spunem ca **nu exista**, sau **exista risc redus**.

Vulnerabilitatea este un concept complex care include **expunere** si **susceptibilitate**. Sa ilustram acest lucru: gradul in care cladirile sunt vulnerabile la inundatii depinde atat de gradul de expunere (**care este inaltimea apei?**), cat si de gradul in care cladirile sunt intr-o adevarat afectate de apa (din ce fel de material si cat de bine sunt construite).

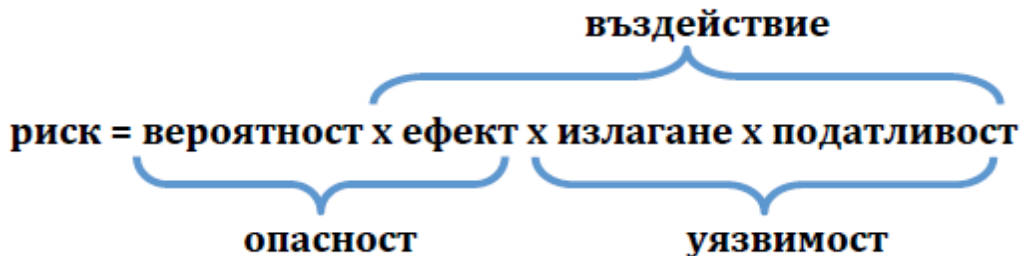
Diferenta dintre cele doua definitii consta in gruparea conceptelor.
Combinarea acestor concepte creeaza urmatoarea definitie complexa.

		Impact	
Risc	=	probabilitatea x efectul x expunerea x susceptibilitatea	
		Pericol	Vulnerabilitatea



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



Formulele sunt destinate sa indice ca riscul este un *concept compus*, constand din componente diferite, dar rezultatele **NU trebuie** doar inmultite. Acest lucru ar determina conducatorii politici sau administrativi sa ajunga la concluzii nejustificate ca probabilitatea si impactul prin definitie trebuie luate in considerare in mod egal. Este important ca in evaluarea riscului, atat *probabilitatea* cat si *impactul* sunt analizate si evaluate separat.

Fiecare parte a conceptiei de risc este necesara pentru identificarea masurilor de atenuare a riscului.

Un motiv suplimentar pentru analiza *separata* a diverselor componente ale conceptului de risc este ca *fiecare* dintre ele poate duce la *diferite* tipuri de *masuri de protectie*. Un anume risc poate fi redus prin depasirea *elementele de aparitie*, *efectul de baza*, *expunerea* si *susceptibilitatea*. Pentru fiecare tip de dezastru sau criza, este oportun sa fie luate in considerare care sunt elementele cele mai determinante ale riscului si respectiv *unde sunt cele mai mari oportunitati de reducere a acesteia*.

3.3.2. Reducerea riscurilor

Ce trebuie inteles in cadrul proiectului prin “*reducerea riscului (mitigation) prin reducerea probabilitatii si/sau impactul dezastrului si/sau vulnerabilitatea societatii*.” Cu alte cuvinte, reducerea riscului include toate formele de reducere a riscului pentru diversele elemente ale conceptului de risc. Diferenta dintre managementul riscului si managementul crizelor nu este absoluta pentru experienta partenerilor. Masurile pregatitoare pentru riscurile specifice (*asteptare*), cum ar fi planificarea teritoriala pentru asigurarea accesului la serviciile de urgenta sau posibilitatile de evacuare, pot fi interpretate ca masuri de prevenire sau de reducere a vulnerabilitatii. Proiectul se concentreaza asupra masurle de planificare si amenajare a teritoriului. Au fost identificate insa, din experienta practica, si multe alte optiuni de atenuare a riscurilor. Este importanta concluzia ca integrarea timpurie a riscurilor in amenajarea teritoriala si planificarea, adesea are cele mai de baza optiuni de atenuare a consecintelor. Pe de alta parte, strategia reusita de atenuare a consecintelor adesea implica un grup de masuri (nu numai teritoriale/spatiale).

Lucrul comun intre *masurile* de management al *riscului* si managementul *crizelor* este ca uneori le numim “*securitate multistratat*”, concept care provine din industria prelucratoare. Acest concept se bazeaza pe principiul ca exista mai multe *straturi* de siguranta *in jurul fiecarui risc*. Determinarea exacta a straturilor variaza in functie de tara si sector.

In toate cazurile, *straturile interne*, primare se refera la gestionarea riscurilor - atentie structurala la pericolul/siguranta fizica si prevenirea, la reducerea situatiilor periculoase,



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

precum si la minimizarea impactului in caz de perturbare reala a sigurantei fizice. **Straturile exterioare** se refera la operatiunile reale ulterioare de salvare si recuperare.

Analiza structurii riscurilor de siguranta si posibilitatilor de atenuare a consecintelor prin planificare teritoriala necesita o abordare sistematica. Riscurile trebuie identificate mai devreme si efectele masurilor de siguranta trebuie evaluate cat mai curand posibil. Trebuie urmarite noile cercetari si folosite posibilitatile de imbunatatire a sigurantei, acolo unde sunt disponibile. Procesul de atenuare a riscurilor incepe cu constientizarea acestora.

3.3.3. Structura si continutul procesului de evaluare a riscurilor

In procesul de schimb de experienta, partenerii din proiect au ajuns la concluzia ca pasii urmati de toti in evaluarea riscurilor, se bazeaza pe aceleasi **principii de baza**. Este logic, termenologia si definitiile sa difera in fiecare limba, dar partenerii au convenit ca exista **3 faze** in **evaluarea riscurilor**, asa cum este in literatura internationala:

- *Identificarea riscului (Risk identifica-tion)*
- *Analiza riscului (Risk analysis)*
- *Evaluarea riscului (Risk evaluation)*

3.3.3.1. Prima faza - identificarea riscului.

Avand in vedere definitia riscului, termenul **identificarea riscului** este de preferat fata de cel mai popular **identificarea pericolului**. Identificarea riscului necesita identificarea in acelasi timp a cauzelor (surselor de risc) si a victimelor (*vulnerabililor*). Combinatia ambelor ofera posibilitatea de a intelege distributia spatiala a riscului, sau cu alte cuvinte sa fie identificati locurile si situatiile cu risc ridicat. Iata dece, identificarea riscului este definita drept “procesul de identificare si descriere a **situatiilor de risc** existente sau **potentiale**”.

Evident, prima intrebarea care apare este - care din riscurile **SUNT** si care **NU SUNT** incluse?

Raspunsul poate fi diferit pentru diferitele tari si municipii, de asemenea poate sa depinda de scopul real al evaluarii riscului. In multe tari membre ale UE, legislatia nationala defineste **pentru care tipuri de risc sunt autoritatile locale responsabile**. Uneori acest lucru este specificat in ghiduri detaliate despre tipurile de obiective de risc si vulnerabilitati, la care **autoritatile locale** trebuie sa abordeze anumit risc, de exemplu printr-o evaluare a impactului asupra mediului. In alte cazuri, guvernele nationale dispun autoritatilor locale sa evalueze un anumit grup de riscuri, care poate fi diferit in fiecare an.

Prin comparatii intre parteneri, a fost elaborat urmatorul REGISTRU /lista/ cu riscuri de siguranta, care este de obicei inclus in evaluarea:

- Dezastre naturale
 - *Inundatii;*
 - *Cutremuri;*
 - *Alunecari de teren;*
 - *Incendii de padure;*
 - *Eruptii vulcanice;*
 - *Conditii meteorologice extreme (frig, canicula,seceta).*
- Riscuri tehnologice



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- *Incidente legate de productia, utilizarea, depozitarea si transportul materialelor periculoase (inflamabile, explozive si toxice);*
- *Incidente nucleare / radiologice;*
- *Perturbarea serviciilor comunale (gaz, electricitate, apa potabila, tratarea apelor uzate);*
- *Intreruperea tehnologiilor de telecomunicatii si informatii.*
 - Riscuri de transport
- *Accidente cu avioane;*
- *Accidente cu nave;*
- *Accidente feroviare;*
- *Accidente rutiere.*

Este important sa se tina seama si de incidentele intentionate, cum ar fi **terorismul si sabotajul**. Astfel de acte rauvoitoare ale unor persoane sau grupuri sunt considerate ca evenimente specifice, provocate de om, care pot fi legate de dezastrelе si кризете mentionate mai sus (*adesea insotitoare, datorita efectului de domino*). Ele sunt o problema deosebita, care trebuie evaluata separat la evaluarea tuturor tipurilor de risc. Probabilitatea de incidente deliberate necesita un alt tip de evaluare in comparatie cu probabilitatea fenomenelor naturale sau a riscurilor tehnologice. Mai mult decat atat, impactul unui incident intentionat este adesea diferit, prin faptul ca acesta vizeaza sa provoace cat mai multe pagube.

Identificarea riscului este **un proces lung**, orientat nu numai catre situatiile actuale cu risc ridicat. Riscurile sunt in continua schimbare. Dezvoltarea economica poate duce la noi activitati umane cu risc ridicat. Modificarile periodice ale utilizarii terenurilor (*masurile si diciziile de amenajare teritoriala si urbana*) pot apropia obiectele vulnerabile de sursele de risc, dar pot, de asemenea sa ofere oportunitati de reducere a riscului. Frecveta si severitatea dezastrelor naturale se dezvoltа in timp. Prin умаре, planurile de dezvoltare viitoare, trebuie sa tina seama de identificarea riscurilor. Aceasta poate include atat dezvoltarea teritoriala a noilor zone rezidentiale si industriale, cat si dezvoltarea tehnologica si schimbarile in societate, care pot pune noi povocari. Ca exemplu putem da impactul schimbarilor climatice asupra riscurilor, precum inundatiile si conditiile climatice extreme, impactul tehnologiilor noi sociale si informationale asupra vitezei cu care se poate raspandi nemulțumirea publica, sau impactul masinilor cu hidrogen asupra zonelor de risc din jurul benzinariilor, de exemplu.

In plus, este important, de asemenea, sa se tina un registru de evidenta a riscurilor anterioare. Incidentele care au avut loc, sau au fost evitate, pot contribui la analiza repetabilitatii istorice a anumitor tipuri de dezastre si кризете si a puterii reale a efectelor acestora. Cercetarile istorice ne pot ajuta sa evaluam riscul in prezent si sa ne arate omisiunile in identificarea riscului.

Parte esentiala a identificarii riscului si registruл riscurilor este prezentarea acestuia cu **componenta sa geografica pe asa numita harta a riscurilor**.

Pe baza experientei practice a partenerilor se pot da diverse sfaturi.

Atunci cand се intocmeste harta riscurilor, trebui luat in considerare potentialul ei de utilizare repetata. Cererea determina oferta: o harta de risc conceputa pentru o anumita



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

aplicare, practic poate prezinta nevoi suplimentare. Ele poate sa nu fie satisfacute intotdeauna cu usurinta, daca nu sunt luate in prealabil in considerare.

Exemple larg raspandite de utilizare a cartografierii riscului sunt :

- Ca mijloc de planificare si determinare a politicii de atenuare a riscurilor;
- Ca mijloc de comunicare cu cetatenii despre risc;
- Ca mijloc de licentiere a activitatilor cu risc ridicat;
- Ca instrument operativ pentru comisiile de criza in determinarea locatiei si (posibilele) efectelor ale incidentelor;
- Ca mijloc operativ pentru vehiculele de ambulanta.

Diferitele tipuri de aplicatii creeaza cautari diferite pentru calitatea si accesibilitatea hartii riscurilor

Utilizarea repetata va duce, mai ales, la o calitate mai buna a hartii, dar aceasta nu este intotdeauna de dorit si posibil de realizat. Prin urmare, trebuie bine gandita stabilirea obiectivelor unei harti de riscuri.

Cerintele de utilizare repetata ar trebui luate in considerare, precum si amploarea riscurilor incluse: ce tipuri de dezastre sau crize (*initial*) au fost luate in considerare sau nu au fost luate in considerare. Sansa unui proiect de succes este cea mai mare, atunci cand obiectivele sunt realiste. Este bine sa se inceapa doar cu cateva riscuri si cateva straturi ale hartii si sa nu se extinda, pana nu se finalizeaza primii pasi.

Este necesar, ca cei care dispun de informatiile, sa actualizeze dinamic datele. Pentru toate tipurile de utilizare a hartei trebuie garantata actualizarea informatiilor de baza. O harta de riscuri trebuie sa fie mereu actualizata. Obtinerea informatiilor direct de la sursa este cea mai buna garantie pentru exactitati acestora. Este necesara o intelegere cu “detinatorii” de informatii pentru actualizarea datelor si proiectarea directa a noilor informatii pe harta de riscuri. De obicei, o harta include informatii din diferite surse. Iata de ce, gestionarea informatiilor nu este sarcina a unei singure institutii, ci necesita cooperarea intregii retele de parteneri, care sunt adesea organizatii publice si private. Este bine daca toate partile sunt constiente de importanta hartii riscurilor pentru organizatia sa.

- **Numai o singura harta de riscuri nu garanteaza constientizarea publicului cu privire la riscuri.**

Accesul public la harta riscurilor este **doar primul pas** catre constientizarea riscurilor **de catre cetateni, organizatii si intreprinderi**. Numai printr-o strategie de comunicare eficienta este posibil sa se rezolve o buna folosire si intelegere a unei harti de riscuri. Chiar si atunci, nu este sigur ca oamenii vor lua in realitate masuri, pentru a se pregati de dezastre. Pana la urma, este important, ca harta riscurilor este cel mai eficienta atunci, cand ofera masuri de actiuni specifice in diferitele cazuri si tipuri de incidente. Fara astfel de informatii, cunoasterea riscurilor din mediul Dvs. poate fi inainte de toate o “povara” pentru cetateni - de ce sa acordati atentie riscurilor din cartierul Dvs. daca nu puteti lua singuri masuri? Pentru a intelege nevoile reale de informatii ale locuitorilor din cartier, trebuie sa analizati cu atentie implicarea publicului in procesul de elaborare a hartii de riscuri.

- **Garantarea conform regulilor securitatii informatiilor clasificate;**



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

O anumita informatie despre risc, poate fi folosita gresit, atunci cand este planificat un atac terorist sau sabotaj. Prin urmare, in procesul de proiectare, intotdeauna trebuie sa se tina cont daca o harta de riscuri va fi publicata sau nu. Importanta comunicarii transparente in asumarea riscurilor trebuie comparata cu sansele de abuz. O alta consideratie este ca, de regula, majoritatea informatiilor de pe harta de riscuri sunt deja liber disponibile prin alte mijloace. In acest sens, harta de risc nu este o amenintare suplimentara pentru securitatea. Informatiile care sunt cu adevarat clasificate sau strict confidentiale, necesita o strategie de securitate.

Trebuie *introduse diferite nivele de acces* la sistemul de cartografiere a riscurilor. Acest lucru poate fi necesar, chiar si la hartile de risc care sunt utilizate doar de catre profesioniști, deoarece sute sau chiar mii de profesioniști au nevoie de acces.

- ***Riscurile nu recunosc granitele artificiale;***

Fiecare harta de risc are granite. Riscul insa nu respecta granitele administrative create de om, iar de multe ori si granitele naturale. Dezastrul intr-o zona poate afecta in mod direct o alta zona. Eruptiile vulcanice recente au aratat ca, in unele cazuri, efectul poate fi simtit pe mii de kilometri. O administrație publica, locala, municipala, regionala sau nationala, trebuie sa tina cont intotdeauna de furnizarea informatiilor despre riscurile potentiale care depasesc frontierele sale. In special pentru riscurile care pot traversa frontierele dintre statele member ale UE, *Tratatul de la Helsinki prevede ca guvernele trebuie sa se informeze reciproc despre pericolele care apar la 15 km de granitele tarii.*

3.3.3.2. Faza a doua - Analiza riscurilor

Analiza riscului este al doilea pas in evaluarea riscului. Aceasta etapa poate fi definita drept “un proces pentru determinarea naturii si puterii relative a riscului”. Scopul este de a acorda prioritate riscurilor care au cea mai mare nevoie de atentie politica. Abordarea acestui pas este determinata de notiunea de risc care sta in baza acesteia.

Conform ONU, de exemplu, evaluarea riscurilor are ca scop identificarea pericolelor si vulnerabilitatilor. Uniunea Europeana foloseste aceasta definitie, dar se concentreaza pe evaluarea probabilitatii si a impactului. Dupa cum sa mentionat deja, ***ambele definitii*** ale riscului in realitate ***reflecta aceleasi factori***. Alegerea unei definitii, insa, are consecintele sale la prezentarea analizei riscului. In unele cazuri, riscurile sunt clasificate in functie de pericol si vulnerabilitate, in altele dupa probabilitate si impact. In proiect au fost prezentate ***exemple de ambele abordari***. Una din abordarile nu este neaparat mai buna decat cealalta, dar atunci cand se alege o metoda de abordare este important sa se cunoasca diferentele dintre ele. In general abordarea ***pericolului si a vulnerabilitatii*** este deosebit de utila pentru analiza separata a dezastrilor naturale (*abordarea bazata pe un risc*), deoarece oamenii nu pot influenta asupra pericolelor, precum cutremure, vulcani si conditii climatice extreme. Pentru eceste riscuri, este deosebit de important sa ne concentram pe analiza adecvata a vulnerabilitatii (*oameni, economie, ecologie*) deoarece ei sunt singurele optiuni pentru reducerea riscului.

Pe de alta parte, abordarea ***probabilitatii si impactul*** este potrivita pentru analiza simultana a diferitlor tipuri de risc, deoarece permite prezentarea rezultatelor printr-un grafic



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

care faciliteaza liderii de opinie atunci cand se compara transparent puterea relativa a unui risc. Aceasta abordare se mai numeste **“abordarea bazata pe mai multe riscuri”**.

- **Abordarea bazata pe un risc:**

In abordarea bazata pe un risc, **accentul se pune pe analiza riscului (dezastrul sau criza)** de un anumit tip, de obicei intr-o anumita zona geografica si pe o anumita perioada de timp. Exista multe exemple de acest tip de analiza, cum ar fi: **incendiile de padure, inundatiile si alunecarile de teren**. Acest tip de analiza de risc urmareste sa identifice care dintre zonele identificate sunt cele mai expuse riscului pentru a implementa o politica de **management a riscurilor si / sau crizelor**.

Metodele de **analiza cu risc unic** sunt foarte diferite. Asa de exemplu, factorii de risc pentru incendiile de pasune sunt diferite de cele pentru inundatii. Rezultatele acestor analize de risc sunt cele mai dificil de comparat. Pe de alta parte, o astfel de abordare specifica riscului poate contribui la politici mai adecvate in comparatie cu abordarea generala.

- **Abordarea bazata pe mai multe riscuri:**

In **abordarea bazata pe mai multe riscuri**, in principiu, toate riscurile posibile pentru siguranta (**din lista prezentata mai sus**) ar putea fi analizate simultan. Aceasta, ar insemna de exemplu, ca riscurile precum **explozie** ar trebui sa fie comparabile cu **tulburarile sociale**, sau **bolile infectioase** majore - cu perturbarea **serviciilor comunale**. Pentru a putea fi comparate riscuri complet diferite intr-o abordare cu mai multe riscuri, este necesar un anumit criteriu, pentru masurarea consecintelor riscului asupra “intereselor vitale” ale societatii. Conceptul **“interese vitale”** este folosit de mult timp, de cateva tari si acum face parte din abordarea comuna propusa pentru evaluarea riscurilor nationale in EU.

O metoda folosita frecvent in **analiza pe mai multe riscuri** este asa numita **analiza scenariilor**. Patrunderea in situatii periculoase prezente si viitoare nu se traduce neaparat ca analiza riscului. Este imposibil sa incercati sa analizati separat sute si chiar mii de situatii periculoase. In schimb, in analiza scenariilor, **un anumit scenariu** este dezvoltat **in functie de fiecare categorie de risc**. Motivul principal pentru utilizarea scenariilor ca instrument de evaluare a riscurilor este posibilitatea de a define elementele critice in caz de dezastru sau criza ca **baze pentru politicile strategice**.

Analiza scenariului permite identificarea celor mai importanti factori cu care poate fi depasita o criza sau un dezastru - atat prin reducerea riscului (**probabilitate, efect si vulnerabilitate**), cat si prin pregatirea pentru dezastru.

- **Diferitele tipuri de risc pot necesita diferite tipuri de analiza:**

Este important sa fie apreciat in prealabil care abordare indeplineste obiectivele evaluarii riscurilor. Uneori riscul este evident si este prioritar, de aceea nu este necesar sa-l comparam cu alte riscuri. In acest caz, o abordare cu un singur risc este cea mai buna optiune pentru localizarea riscului si elaborarea politicilor. Metoda exacta pentru o astfel de abordare cu un singur risc, depinde foarte mult de caracteristicile de risc identificate. In alte cazuri, este mai potrivit sa se efectueze o analiza cu mai multe riscuri, pentru prioritizarea riscurilor, care trebuie abordate.

- **Concentrarea asupra necesitatii de politici de risc actuale:**



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Analiza riscurilor *nu este un scop in sine*. Este un *mijloc de prioritizare a riscurilor*, pentru a fi directionate resursele financiare si umane disponibile, precum si atentia politica catre riscurile “corecte”. In plus, analiza riscurilor este o modalitate de identificare a deciziilor politice. Analiza eficienta a riscurilor ajuta la intelegerea naturii riscului si in acelasi timp la identificarea posibilitatilor de imbunatatire a gestionarii riscurilor si a crizelor. In acest scop este folosita *analiza scenariilor*. Ea cauta *cauzele si consecintele*. Aceasta permite identificarea unor masuri strategice si politici specifice pentru toate aspectele securitatii multistrat si pentru toate tipurile de impact.

- **Dezvoltarea unei retele de parteneri:**

Pentru a fi efectuata o analiza de risc, sunt necesare informatii, expertiza si experienta. Nici o administratie publica nu dispune in mod direct de toate aceste in cadrul organizatiei sale, ceea ce este si mai mult valabil pentru municipalitatile mici, cum sunt participantii la acest proiect. *Prin urmare, analiza riscurilor necesita intotdeauna o cooperare stransa CEL PUTIN intre cateva organizatii publice si private*. Administratiile publice trebuie sa dezvolte *abilitati de a lucra in retea* si relatii bune cu toti parteneri. O retea buna de parteneri va servi nu numai scopurile analizei, dar si pentru implementarea reala a politicilor si fondurilor in atingerea obiectivelor proiectului.

- **Organizarea implementarii structurale a proceselor de analiza a riscului:**

La fel ca cartografierea riscurilor, *analiza riscurilor trebuie sa fie un proces continuu*, deoarece riscurile se schimba in timp. Punerea in aplicare a politicilor timpurii de gestionare a riscurilor duce in mod ideal la o analiza adecvata a riscurilor care demonstreaza eficacitatea masurilor. Acest lucru poate duce la noi prioritati politice in domeniu. Prin urmare, este important sa se mentina constientizarea si competenta autoritatilor responsabile de procesul de analiza a riscurilor.

3.3.3.3. Faza a treia - evaluarea riscurilor.

A treia ultima faza de evaluare a riscului (risk assessment) se numeste *evaluarea riscurilor (risk evaluation)*. In aceasta etapa concluziile referitoare la identificarea riscurilor si analiza riscului *sunt prezentate politicianilor si liderilor de opinie*.

Managementul riscurilor si a crizelor nu este destinat pentru a obtine o *securitate absoluta*, dar *face parte dintr-o evaluare socio-politica*, care tine seama de interesul public pentru activitatile riscante. De *exemplu*, societatea contemporana *nu ar putea trece fara substante periculoase*. De asemenea, este de neconceput ca persoanele care traiesc in zone sensibile la inundatii, alunecari de teren sau eruptii vulcanice sa fie evacuate complet. In cele din urma, *obiectivul este de a atinge un nivel de securitate acceptibil atat pentru politicieni, cat si pentru cetateni*. Aceasta inseamna ca politicienii si conducatorii administrativi vor trebui intotdeauna sa evalueze rezultatele oricarei analize de risc pe baza *propriului sistem de valori si preferinte*.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Pentru a decide *care* dintre riscurile *trebuie ales* ca prioritar, trebuie luate in considerare multe criterii diferite, *cum ar fi*:

- Constientizarea publicului despre riscurile si preocuparile cetatenilor;
- Importanta relativa a intereselor vitale: **exemplu**, pentru un lider, riscurile cu multe victime pot fi cele mai importante, iar pentru altul, prioritare pot fi riscurile cu consecinte economice sau ecologice severe;
- Prioritatilele politice si programele existente: **exemplu**: programele existente de reducere a riscului;
- Instructiunile de nivelele superioare de guvernare: **exemplu**, prioritatilele nationale si alocarea bugetara;
- Proiectele prestigioase, cum ar fi case noi sau industrii;
- Profiturile rapide: marci ieftine care au beneficii semnificative;
- Importanta economica a anumitor activitati de risc;
- Dezechilibrul intre nivelul de risc si pregatirea reala pentru dezastre.

Profesionistii din domeniul sigurantei trebuie sa efectueze o analiza obiectiva a riscurilor, dar trebuie sa fie constienti ca cei care iau deciziile vor interpreta rezultatele pe baza propriilor preferinte politice subiective. Prin urmare, este o optiune *de a intreba* factorilor de decizie, *in mod explicit*, care sunt *criteriile lor subiective de evaluare*.

3.4. Completarea registrului de risc

Registrul de riscuri este creat pe baza unui produs Microsoft Office 2013. Aplicatia utilizata Acces 2013 ofera posibilitati de a constitui baze de date. Prin intermediul acestuia, dupa definirea functionalitatii necesare si a datelor necesare pentru crearea si intretinerea registrului de risc, au fost constituite 9 tabele de corelatie, prezentate in figura 1.

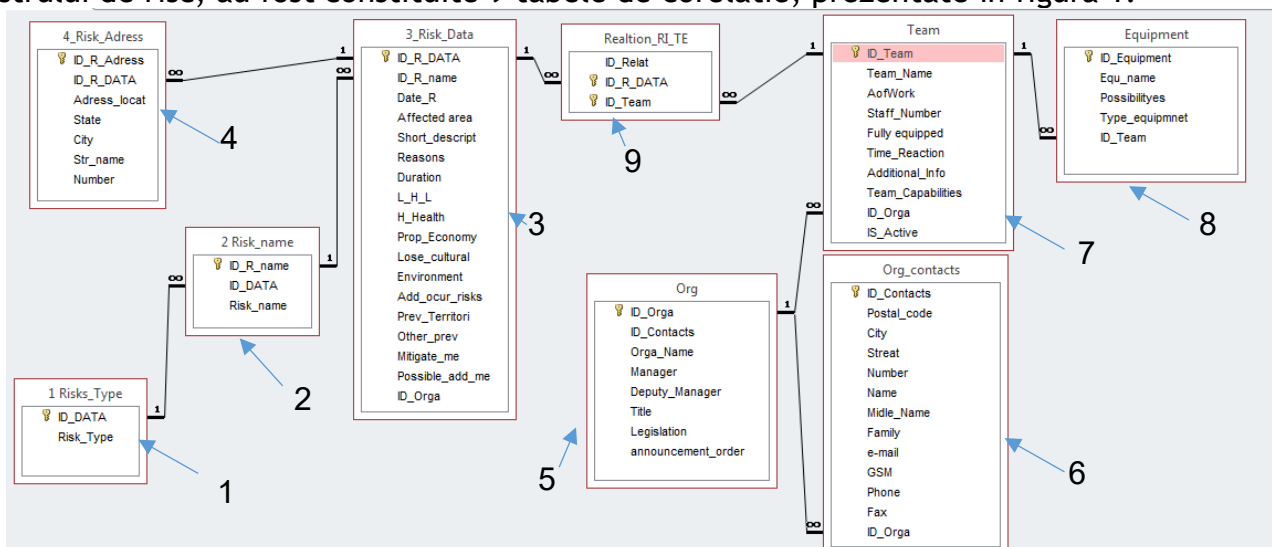


Figura 1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Conceptul principal al bazei de date constituite pentru registrul de riscuri, este format din urmatoarele componente:

- **Tipul de risc** - la dezvoltarea Strategii comune pentru o mai buna coordonare si raspunsuri eficiente parteneriale transfrontaliere /Strategia/ sunt definite tipurile de risc care pot aparea pe teritoriul municipalitatii transfrontaliere Tenovo si comunele Hotarele si Greaca. Tipurile de risc care sunt identificate sunt: dezastrele naturale, riscurile tehnologice, riscurile in transport, incidentele intentionale si riscul medical. Tipurile de risc sunt enumerate in tabelul „1 Risks_Type“ (indicat cu sageata numarul 1 din figura 1). Fiecare tip de risc poate fi divizat in mai multe subtipuri, asa cum este indicat in **Tabelul 1**.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Tabelul - 1

Tipul riscului	Denumirea riscului
Dezastre naturale	
	Inundatii
	Cutremuri
	Alunecari de teren
	Incendii de padure
	Eruptii vulcanice
	Conditii meteorologice extreme - inzapeziri, gheturi
	Conditii meteorologice extreme - canicula, seceta
Riscuri tehnologice	
	Incidente cauzate de producerii, utilizarii, depozitarii si transportul materialelor periculoase (inflamabile, explozive si toxice)
	Incidente nucleare /radiologice
	Perturbarea serviciilor comunale (gaz, curent electric, apa potabila, epurarea apelor reziduale)
	Intreruperea tehnologiilor de telecomunicatii si informatii
Riscuri in transport	
	Incidente aeriene
	Incidente navale
	Incidente feroviare
	Incidente rutiere
Incidente intentionate	
	Terorismul
	Sabotajul
Medicale	
	Boli infectioase la oameni
	Boli infectioase la animale

- **Tipurile de risc** sunt aratate in tabelul „2 Risk_name“ (indicat cu sageata numarul 2 din figura 1), care este legata de tabelul tipurilor de risc.
- Datele de baza pentru construirea si functionarea registrului de risc sunt definite in tabelul „3_Risk_Data“ (indicat cu sageata numarul 3 din figura 1).
Datele continute de aceasta sunt prezentate in **tabelul - 2**.

Tabelul - 2

Data	Date
Zona / Regiune	State/Region
Localitatea	City
Strada	Street
Numarul strazii	Number
Teritoriul afectat/punctul de aparitie (coordonatele GPS)	Affected area / origin point (GPS coordinates)
Scurta descriere	Short description



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Cauze de aparitie	Causes of occurrence
Perioada / durata evenimentului/dezastrului (durata in zile)	Duration Period of Event / Disaster(Duration in days)
Pierdere de vietii umane	Loss of human life
Deteriorarea sanatatii umane	Damage to human health
Daune semnificative proprietatilor si/sau economiei	Significant damage to property and / or economy
Pierdiri in patrimoniul cultural si istoric	Losses of cultural heritage
Consecinte semnificative asupra mediului, legate de poluarea solului, apei sau aerului cu substante si materiale chimice, biologice sau radioactive sau cu distrugerea speciilor biologice.	Significant environmental impacts associated with soil, water or air pollution by chemical, biological or radioactive substances and materials or the destruction of species.
Riscuri aparute suplimentar (efectul de domino)	Additionally occurred risks
Protectie preventiva si dezvoltare teritoriala	Preventive and territorial development protection
Alte masuri de protectie preventiva	Other preventive protective measures
Masuri luate pentru atenuare	Measures taken to mitigate
Resurse umane utilizate	Used human resource
Tehnica folosita, masini, echipamente specifice	Used equipment, machines, specific equipment
Posibile masuri suplimentare de atenuare a consecintelor	Possible additional mitigation measures

- Deoarece riscul poate apareа in mai multe locuri in acelasi timp, este prevazuta posibilitatea de inregistrare pe mai multe adrese parametrii unei situatii de risc (*tabelul aratat cu sageata cu numarul 4, din figura 1*).
- Cand apare o situatie de risc trebuie sa urmeze o reactie din partea serviciilor si autoritatilor responsabile. Poate fi introdus un plan de actiune in cazuri de dezastrе naturale si provocate de om, respectiv sa fie atrase fortele si mijloacele, inscise in prealabil in plan. Respectiv, in registrul de risc este prevazut spatiu pentru intruducerea datelor echipelor, dotate cu suport tehnic adecvat actiunilor in situatii de risc. Datele organizatiilor din care fac parte echipele si suportul ethnic, sunt aratate in **tabelele 5-8** din **figura - 1**.
- **Tabelul - 9** este conceput pentru legatura intre registrul de risc si datele echipelor prevazute in planurile de actiune in caz de dezastrе naturale si provocate de om.

3.5. Raspunsul la risc.

Raspunsul eficient la dezastrеle naturale este **predeterminat de natura ciclica a managementului** riscurilor, ca partea esentiala a acestuia, impreuna cu **pregatirea** preventiva si **recuperarea** durabila dupa aparitia lor.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



Gestionarea permanenta a riscului

Pregatire

Recuperare

Raspuns

Pregatire:

Crearea organizatiei /retelei/

Pregatire:

Planificarea resurselor /Program de reducere a riscului in caz de dezastru. Plan de reducere a riscului in caz de dezastru/, Plan de protectie impotriva dezastrurilor / Plan de urgenta /;

Asigurare

Raspuns:

Avertizare timpurie si notificare a autoritatilor de conducere si a populatiei, Notificare, Cautare si salvare, Asistenta, Conservare, Lucrari de recuperare de urgente

Recuperare imediata:

Livrari, Restaurarea managementului, Comunicatii, Finantare, Sistem de transport si infrastructura ingineriasca, Renovari, Reconstructii, Cresterea durabilitatii, Finantare,

Recuperare:

Reparatii finale, Reconstructii, Cresterea durabilitatii, Finantare



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Preventie:

Planificarea utilizarii pamantului/amenajarea teritoriului/, Masuri tehnice, Masuri biologice

Aici va fi analizat procesul de planificare si implementare a politicilor de atenuare:

- Cum concluziile de la evaluare a riscului se pot transforma in decizii concrete si fezabile?
- Cum functioneaza planificarea si implementarea politicilor de atenuare?
- Care sunt posibilitatile de atragerea atentei asupra sigurantei si protectia populatiei in cazul unor schimbari esentiale in amenajarea teritoriului?
- Cum pot autoritatile locale sa-si coordoneze politicile de gestionare a riscurilor cu cele ale altor unitati teritoriale, organizatii publice si private?

Factorii de baza /instrumentele/ care afecteaza *raspunsul* la dezastrelе naturale /si chiar intr-o masura foarte mare / pentru o mai buna comunicare si raspunsuri eficiente parteneriale transfrontaliere intre municipalitatea Tenovo din partea bulgara si comunele Hotarele si Greaca din partea romana.

3.5.1. Finantare

Prima conditie necesara pentru punerea in aplicare a unui plan este, desigur, asigurarea resurselor /financiare, de personal si tehnico-materiale/. Dupa ce obiectivele sunt stabilite si masurile planului de prevenire a dezastrului sunt clare, partile in cauza trebuie sa stie care va fi contributia lor. In final totul se rezuma la alocarea reala a bugetelor, la atragerea expertilor potriviti, si la utilizarea resurselor materiale disponibile.

Concluzia generala este ca in special in zonele transfrontaliere, *nu este usor* sa se inteleaga **diferitele tipuri de bugete** de reducere a dezastrelor. Bugetele care sunt rezervate in mod special pentru masuri impotriva dezastrelor sunt foarte mici, in acelasi timp astfel de masuri pot fi finantate de multe alte costuri comune, in care nu sunt specificate instrumentele de prevenire a riscurilor. Schimbul general de experienta intre partenerii proiectului, arata ca bugetele stabilite pentru prevenirea dezastrelor, **variaza in mare masura** in municipalitatile/comunele si statele, nu numai ca marime, ci si ca pondere relativa in bugetele municipale si in bugetul statului.

In orice caz, valoarea totala a bugetelor, alocate **explicit pentru prevenirea dezastrelor**, este relativ mica in comparatie cu bugetele alocate dezvoltarii teritoriale si infrastructurale. In timp ce bugetele de **dezvoltare teritoriala** sunt masurate in milioane /miliarde/, bugetele de prevenire a dezastrelor **sunt limitate la zeci, sute de mii** /milioane/. Pe de o parte, acest lucru este de inteles din punct de vedere al impactului social, dar, pe de alta parte, arata ca finantarea masurilor de prevenire a dezastrelor, ca parte a proiectelor de dezvoltare teritoriala, este neglijabila, avand in vedere costul total al acestor proiecte. Iata de ce, este nerealist a se negocia cu o municipalitate sau un minister alocarea unui buget pentru siguranta de-a lungul unei linii feroviare, de exemplu, cand, in acelasi timp, valoarea contractelor cu companiile care construiesc liniile ferate este de sute si chiar de mii de ori mai mare.

Un alt subiect care trebuie discutat este acela ca multe riscuri sunt cauzate sau aprofundate de implementarea masurilor pentru dezvoltarea teritoriala /planificarea amenajarii



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

teritoriale, utilizarea terenurilor/. Aceasta se observa, nu numai in cazurile in care dezvoltarea teritoriala duce la aparitia unui nou risc (*cum ar fi o zona industriala sau transport crescut de substante periculoase*) dar si atunci cand sunt construite noi obiective vulnerabile (*cladiri rezidentiale sau scoli*) in apropierea obiectivelor existente de risc, creat de om, sau in zona amenintata de dezastre naturale.

Prin urmare **concluzia generala este** ca ar trebui sa se acorde mai multa atentie *faptului, in ce masura actiunile de securitate fac parte din dezvoltarea teritoriala si infrastructurala, inclusiv pe plan financiar*.

Discutand finantarea masurilor de prevenire a riscurilor, partenerii proiectului au ajuns la **urmatoarele concluzii**:

- **Integrarea prevenirii dezastrelor naturale in alte bugete si crearea de parteneriate public-private**

Un factor major in finantarea masurilor de prevenire a dezastrelor este incercarea de a le integra in proiecte finantate de alte bugete. Nu este vorba doar de plata riscului creat, dar si de reducerea costurilor prin integrarea masurilor de siguranta cu alte activitati de constructii.

De exemplu, in timpul lucrarilor de reconstructii a unui drum, aceasta poate fi ridicat peste nivelul de inundatii prognozat, ca sa functioneze ca o cale de evacuare. Barierele acustice ale unei autostrazi pot fi utilizate in acelasi timp si pentru reducerea efectelor unei explozii. Exista nenumarate posibilitati de **combinare a masurilor de siguranta** cu activitatile de constructie necesare, atat timp cat partenerii sunt de accord sa le ia in considerare. Aceasta necesita o cooperare stransa intre administratiile publice, si de multe ori parteneriate public-privat.

Asa ajungem **la a doua concluzie**:

- **Cautarea unor interese si situatii comune, in care fiecare castiga.**

Un alt factor de succes in gasirea finantarii este crearea de **parteneriate public-privat** sau o cooperare puternica intre institutiile publice. Pentru a convinge administratiile publice interesate si chiar companiile private ca trebuie **sa transfere bugete** din alte sectoare sau proiecte **catre masuri de prevenire a riscurilor**, este important sa le lamurim care sunt beneficiile pentru ei. Este necesara gasirea unor interese comune in definirea masurilor.

De exemplu, o unitate silvica poate intelege cu usurinta nevoia de masuri de prevenire a incendiilor, deoarece padurile fac parte din interesele sale comerciale. In mod similar, fiecare conducere municipala /guvern/ ar trebui sa poata intelege nevoia de masuri de securitate/siguranta, de exemplu, pentru prevenirea pierderii totale a infrastructurii din cauza unui incident cu marfuri periculoase, nu numai din perspectiva potentialelor victime, dar si pentru a reduce potentialul prejudiciu adus economiei nationale in ansamblu.

Indiferent de aceasta, crearea **parteneriatelor transfrontaliere** inseamna mai mult decat partajarea intereselor comune. Aceasta include identificarea situatiilor in care toata lumea castiga, chiar daca interesul nu este reciproc, anumite masuri de prevenire a riscurilor pot contribui simultan la atingerea diferitelor obiective. *De exemplu, reducerea riscurilor existente poate creste valoarea unui teren si posibilitatile de utilizare a acestuia, sau capacitatea de*



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

aparare impotriva dezastrelor, realizata impreuna cu ecologistii poate imbunatati protectia naturii.

- **Organizarea implicarii timpurie (a treia concluzie):**

O parte din abordarea *RISC-R* este *implicarea timpurie*. Identificarea intereselor comune trebuie realizata *intr-o etapa cat mai timpurie* si sa fie legata cu masurile de amenajare a teritoriului si de prevenire a pericolelor naturale. *Al doilea pas* este *colaborarea in evaluarea riscurilor*, pentru a construi o intelegere comuna a problemei si sa creasca constientizarea acesteia. Este recomandabil, fara a fi graba, implicarea partenerilor relevanti in faza de tintire, *pentru a putea fi comparate obiectivele politice, legate de dezastre si de obiective, determinate de alte interese*.

- **Utilizarea rezultatelor Analizei “beneficii-costuri” (a patra concluzie);**

Asa cum am explicat mai sus este *recomandabil* sa fie efectuata *analiza costuri-beneficii*, pentru a fi aleasa cea mai potrivita strategia de prevenire. Aceasta analiza ajuta, de asemenea, *la identificarea oportunitatilor* de finantare a planurilor de reducere a riscurilor.

Pe de o parte, aceasta analiza ofera o idee clara a investitiilor initiale pentru implementarea masurilor de siguranta, pentru costurile structurale de intretinere si pentru perioada de amortizare. In modul acesta se determina ce bugete, la ce vremea sa fie disponibile. Pe de alta parte, *analiza costuri-beneficii* arata, cum una dintre parti va castiga oarecum de masurile de protectie/siguranta.

Pentru a gasi o finantare adecvata, *poate fi* utila analiza *echilibrului* dintre cei *care platesc* si cei *care castiga*. Daca un sector sau o parte interesata *are multe din beneficiile planificate*, este foarte *logic sa se solicite participarea lor la strategia de reducere a riscurilor*. Cu toate aceste, acest lucru nu este intotdeauna necesar in prealabil, sau o alta varianta este *de a se conveni asupra reinvestirii beneficiilor in proiectele viitoare de atenuare a riscului*. Astfel de forme de solidaritate intre partile care castiga, poate convinge tarile care platesc, sa-si joace rolul.

- **Organizarea colaborarii in afara granitelor administrative (a cincea concluzie).**

Dificultatile aplicarii “principiului solidaritatii” descris provin din faptul, ca in multe cazuri beneficiile si costurile sunt pentru diferite nivele (*teritoriale*), asa cum si riscurile in sine adesea depasesc granitele administrative, deosebit de important pentru regiunile transfrontaliere.

De exemplu, in cazul inundatiilor raurilor, masurile de prevenire in amonte pot reduce riscul in aval. Sau o anumita ruta pentru transportul in siguranta a marfurilor periculoase poate duce la reducerea riscului intr-o parte a teritoriului, in detrimentul altuia. Acest mod de “repartizare a problemelor” *necesita cooperare transfrontaliera si finantare din partea administratiilor locale /municipale/ si guvernele statelor-membre ale UE*. Aceasta nu este o sarcina usoara, deoarece tendinta obisnuita este ca administratiile publice sa-si respecte responsabilitatile formale pentru teritoriul, pentru care raspund.

Aceasta ne duce la *al doilea factor* de succes in implementarea strategiilor de prevenire a dezastrelor.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.5.2. Activitatea in retea

Numarul teoriilor stiintifice pentru activitate in retea este nelimitat. Totusi, **proiectul trebuie sa se concentreze** pe lectiile practice si pe cele mai bune practici ale administratiilor locale, nationale/regionale din fiecare tara. Fara a pretinde de a “anula” теории stiintifice sau chiar sa le includa, primul rezultat al discutiilor partenerilor din proiect este abordarea practica comuna pentru **inceperea unei activitati in retea** - efectuarea **evaluarii** rețelei. Pasii unei astfel de evaluari sunt comparabile cu cele ale **evaluarii riscurilor** (a se vedea mai sus) si **evaluarea posibilitatilor** (a se vedea mai sus).

PRIMUL PAS *este identificarea rețelei* - identificare tuturor actorilor cheie implicati in procesul de luare a deciziilor. Principalele domenii in care partile interesate trebuie identificate sunt **legislatia nationala si internationala, reglementarile locale, alocarea resurselor (financiare) si stabilirea reala a obiectivelor politice**.

AL DOILEA PAS *este pregatirea analizei rețelei*: sa fie definite atat **relatiile formale cat si cele informale** ale autoritatilor locale /munucipale/ ale puterii executive, structurile administrativ-teritoriale la toate nivelurile de guvernare ale tuturor partilor interesate identificate.

De exemplu, exista o anumita ierarhie in luarea deciziilor, exista intalniri oficiale de consultare sau proceduri formale care trebuie respectate, **detine vreun partener dreptul la veto**? Ce organizatii sunt un partener natural al rețelei, ce jucatori cheie au conexiuni informale bune?

ULTIMUL PAS *este evaluarea rețelei* - a se decide care dintre partile interesate sunt “cele mai importante” pentru a fi incluse si sub ce forma. In acest scop, poate fi utila definirea unor criterii specifice de luare a deciziilor, iar in rețelele mai mici evaluarea poate fi facuta in mod normal si in baza expeientei existente.

- **Deosebit de iportant: reteaа se creeаа cat mai devreme posibil.**

Activitatea in reteaа este prezentata aici, **ca parte a implementarii strageiilor de prevenire a dezastrelor**, dar in realitate ea trebuie sa inceapa intr-o etapa mult mai timpurie decat acest proces. Cel mai bun mod de a obtine sprijin in lupta cu dezastrele este **de fi construita o intelegere comuna a problemelor existente**. O **constientizare adecvata a riscurilor de catre toti partenerii implicati** poate fi obtinuta prin includerea lor in primele etape ale evaluarii riscurilor.

- **Intretinerea rețelei.**

Lucrul in retea este o **activitate structurala**. Daca se mentine legatura cu partenerii doar atunci cand este nevoie de ei, aceasta va provoca o tensiune. **Recomandam** sa mentineti legatura cu ei, **chiar si atunci cand nu aveti nevoie si sa construiti o relatie structurala in care depindeti unul de celalalt**. Sa va bazati unul pe altul si sa va ajutati indiferent de circumstante. Si inainte de toate, sa va tineti de cuvantul dat, deoarece increderea pierduta este greu de castigat.

- **Cand incepeti trebuie sa aveti intelegeri clare pentru proces.**

La inceputul procesului de prevenire a riscurilor, este important sa se cunoasca angajamentele tuturor partenerilor si ce se poate astepta de la fiecare dintre ei. In care stadiu al procesului vor fi consultate, cum vor fi luate deciziile oficiale, ce fel de expertiza se asteapa de la fiecare municipalitate /comuna/ organizatie? Un **acord transparent de cooperare sau o**



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

declaratie de principiu comina pot face procesul mai eficient si sa imbunatateasca semnificativ sprijinul pentru obtinerea celui mai bun rezultat final.

- **In prealabil trebuie gandit si analizat, cine plateste si cine castiga?**

In cazul ideal, o parte din analiza retelei include “cine plateste si cine beneficiaza”. Cu toate acestea, **nu trebuie asteptat** cu aceasta pana la faza de analiza costuri-beneficii, deoarece se **va intarzia procesul de prevenire a dezastrelor**. Prin urmare, de la bun inceput, trebuie stabilit cine plateste si cine beneficiaza - **care pot fi beneficiile si costurile asteptate?** Atunci se vor sti potentialii “parteneri si adversari” si aceasta va ajuta analiza **strategiei cum sa va uniti in jurul ideii**.

- **Se lucreza pentru scopuri si interese comune**

Atragerea partenerilor in retea necesita **cunoasterea nevoilor si capacitatilor lor si o intelegere comuna a problemelor**. Asa cum am explicat deja in capitolul de finantare, **din nou este foarte important sa fie analizate toate posibilitatile pentru gasirea unor interese si obiective comune**. Pentru **a fi formata o retea**, nu este intotdeauna necesar sa existe intelegere deplina - **chiar numai un singur interes comun poate fi suficient pentru a coopera pe o anumita politica**, pe o anumita perioada de timp. Prin urmare, concretizati interesele pana la momentul in care puteti ajunge la un accord. Un partener poate, **in principiu, sa se opuna masurilor preventive costisitoare**, dar in cazul concret el poate fi totusi convins ca acest lucru este in interesul lui.

- **Organizarea unei retele de expertiza**

Abilitatile de a lucra in retea si de a gestiona o retea sunt mult mai diferite de abilitatile traditionale ale specialistilor de profectie civila /siguranta/. Experienta profesionala in riscuri, in unele cazuri, de la bun inceput **poate duce la persistenta** in fata partenerilor, ca “nu inteleg” nevoia de a gestiona riscul. Prin urmare, **este important sa fie clare rolurile diferite** in procesul de prevenire a dezastrelor si competentele diferite, necesare pentru aceasta. Aceasta devine o problema atunci **cand activitatea in retea trece la activitati de lobby si advocacy pentru anumite strategii** de atenuare a consecintelor din dezasre.

3.5.3. Activitati de lobby si advocacy

Advocacy este un proces in care se incearca **influentarea politicilor si deciziilor publice de a aloc resurse in cadrul sistemelor si institutiilor politice, economice si sociale**.

Lobbysmul este o forma specifica de Advocacy, care incearca sa influenteze deciziile asupra legilor si regulamentelor.

Partenerii proiectului au constatat ca in unele cazuri Advocacy poate sa nu fie concentrata doar pe influentarea politicii locale /de stat/, dar sa fie concentrata si asupra **influentarii politicilor organizatiilor private**. Din punct de vedere al autoritatilor locale, care raspund de siguranta, influentarea partenerilor privati “sa-si faca treaba” este de fapt destul de important.

Pentru a se garanta ca se iau decizii pentru politici de atenuare a riscurilor si de imbunatatirea cooperarii si punerii in aplicare a planurilor, legate de aceasta, **ar putea fi necesara elaborarea unei strategii de lobby si Advocacy**, ca parte a procesului de atenuare a riscurilor.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Opinia larg raspandita este ca activitatile de *lobby si Advocacy* sunt *mai mult sau mai putin activitati "de coruptie"*, deoarece des sunt motivate de interese comerciale. Exista *suficiente exemple* de companii private care *influenta*za politicile publice *in avantajul lor*.

Pe de alta parte lobbyismul poate fi motivat de *principii morale, etice si religioase*, care sunt destul de generoase in comparatie cu avantajul propriu. In perspectiva generala a unei democratii care functioneaza bine, *practicile de Advocacy* fac parte din *"echilibrul puterilor"* care garanteaza ca conflictele de interese sunt politice. In cazurile de prevenire a dezastrelor, deseori *conflictul principal* de interese se afla intre interesele vitale fundamentale ale societatii - *protectie /siguranta/* impotriva *economiei*, sau *protectie /siguranta/* impotriva *ecologiei*.

Un alt motiv pentru care lobbyismul si advocacy sunt importante pentru prevenirea dezastrelor este faptul ca nu exista nici un organism de stat, responsabil pentru toate etapele acestui proces.

Pentru a fi aplicate *strategiile de prevenire*, este necesara *cooperarea tuturor partilor interesate*. Aceasta inseamna ca fiecare trebuie convins de importanta obiectivelor stabilite si de contributia lui la realizarea lor.

Asa cum s-a descris mai sus, in multe cazuri este necesara chiar o *cofinantare* din partea altor parti interesate, iar acest lucru *necesita advocacy*.

- **Exemple de lobby si advocacy**

- Ofensiva mass-media;
- Discursuri publice;
- Participare la auderi publice;
- Publicarea studiilor (stiintifice) ;
- Publicarea articole, brosure, etc.;
- Sondaje de opinii / referendum;
- Vizite la fata locului pentru a fi explicate unele decizii;
- Consultari / intalniri intre factorii de decizie pe diferite obiective;
- Includerea factorilor de decizie la inceputul proceselor de elaborare a politicilor (*adica in comitetul de administratie*).

- **Cunoasterea proceselor de lobby si advocacy**

Protectia */siguranta/* este adesea in conflict cu alte interese publice vitale. In principal diferite parti si organizatii interesate incearca sa influenteze in acelasi timp ordinea publica. Pentru interesele economice si comerciale activitatile de lobby si advocacy sunt traditional frecvente. Este recomandabil, functionarii publici care lucreaza in domeniului securitatii si planificatii spatiale, sa cunoasca procesele de lobby si advocacy. Fiecare dintre ei poate fi supus de lobby de altii, dar in acelasi timp, isi poate joca *propriul sau rol* in convingerea factorilor de decizie de importanta atenuarii riscurilor.

- **Pregatirea si crearea "ferestrei de oportunitati"**

Lobbyismul si advocacy creeaza "fereastra oportunitatii". Profitarea de posibilitatea, cand apar preocupari sau incidente publice, faciliteaza includerea prevenirii dezastrelor pe agenda politica. In astfel de cazuri, trebuie sa fim pregatiti cu un dosar cu informatii obiective (*fapte si cifre*) despre riscuri si o imagine clara a diferitelor opinii profesionale.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Este bine dinainte sa se gandeasca si la un **purtator de cuvânt**. De exemplu cand se intervine pe langa consiliile municipale /**guvernul**/ pentru masuri concrete de atenuare a dezastrelor, primarul sau guvernatorul/prefectul pot actiona ca purtator de cuvânt public in numele retelei de parteneri.

- **Advocacy pentru constientizarea riscurilor**

Sprijinul pentru atenuarea dezastrelor incepe cu constientizarea naturii si amploarea lor. Advocacy trebuie, de asemenea, sa includa evenimente care sa garanteze constientizarea riscurilor, atat publicului larg cat si partilor interesate si participantii politici in procesul de luare a deciziilor. Acest lucru dovedeste importanta luarii in considerare a advocacy pe tot parcursul procesului, ci nu doar in stadiul de **“evaluare a riscurilor”**. Implicarea partilor interesate si a publicului larg in evaluarea riscurilor, creste intelegerea si sprijinul lor.

- **Advocacy pentru parteneriate public-privat;**

Pentru aproape toate planurile de atenuare a dezastrelor sunt necesare parteneriate stranse public-privat. Procesele de advocacy trebuie sa prevada activitati care sa imbunatateasca intelegerii pentru nevoia, si in continuare dorinta de a coopera.

- **Ambitie de a influenta paradigmelor politice;**

Advocacy pentru atenuare a riscurilor ar **trebui sa aiba un scop mai** mare decat obiectivele unui plan de prevenire a dezastrelor. Asa cum s-a mentionat deja, **este important ca protectia/siguranta** sa devina unul dintre factorii dezvoltarii teritoriale si economice in ansamblu. Aceasta inseamna o **schimbare in paradigmei politice**, astfel incat ca includerea timpurie a sigurantei in procesele spatiale, sa fie privita **ca un beneficiu**, ci **NU ca o cheltuiala**.

- **Activitatile de lobby legate de legislatia nationala si europeana trebuie sa fie eficiente;**

In multe tari atenuarea consecintelor de dezastre inca nu este reglementata in legislatia de dezvoltare teritoriala. Daca acest lucru se poate realiza, efectul va fi o sustinere mult mai mare pentru implementarea unui plan de gestionare a riscurilor.

Este paradoxal ca legislatia complicata din Bulgaria si din Romania **uneori submineaza** buna cooperare. Desigur, normele oficiale de siguranta sunt respectate daca monitorizarea si implementarea strategiei sunt organizate corespunzator (**a se vedea mai jos**), dar in timp ce normele de protectie /**siguranta**/ au ca scop sa determine nivelul minim de protectie /**siguranta**/, ele pot **din greseala** sa faca din **minimul, maxim**. In urma urmei, de ce trebuie prevazute masuri suplimentare daca sunt indeplinite toate cerintele formale? **Problema este** ca principalele oportunitati de reducere a riscurilor in multe cazuri apar **in afara obligatiilor legale oficiale**. Prin urmare **obiectivul principal de lobby** in legislatia nationala si europeana ar **trebui sa fie, garantarea integrarii problemelor legate de protectie /siguranta/ in procesele de dezvoltare teritoriala**.

- **Crearea unor uniuni;**

Coalitia puternica de diferiti parteneri pentru tot felul de **strategii de lobby si advocacy** creste sansele de succes. Impreuna suntem mai puternici! In mod traditional **autoritatile locale si regionale lucreaza impreuna**, pentru a influenta **politicile nationale de prevenire a dezastrelor**. Cu toate aceste eficienta poate fi crescuta, daca in aceste tipuri de advocacy se realizeaza parteneriate public-privat. Se pot forma **uniuni cu agentii de dezvoltare sau cu intreprinderi** care se alatura **tintei de reducere a riscurilor publice**, sau cu **universitati si oameni de stiinta** care furnizeaza informatii obiective despre riscurile si



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

masurile pentru prevenirea acestora. Cetatenii care sunt preocupati de siguranta fizica in mediul lor, pot fi de asemenea, un partener puternic in Uniunea.

- **Imputernicirea altor persoane**

Adesea, nu este necesar sa va implicati personal ca specialist in protectie /siguranta/ intr-o dezbatere publica. Imputernicirea poate fi mult mai eficienta, ajutand ceilalti sa influenteze politica prin furnizarea de informatii obiective, intrand in legatura cu partile interesate relevante, contribuind la identificarea obiectivelor comune in terminologia pe care o inteleg factorii de decizie.

- **A se gandi cum sa se faca ecologia un partener “natural” a sigurantei?**

Atat pentru *protectie /siguranta/*, cat si pentru *ecologia* cel mai important interes opus este profitul economic si comercial. Cu toate acestea, ecologia se poate opune proceselor de prevenire a riscurilor, cand interese econtradictorii, legate de *protectie /siguranta/*, nu devin transparente. Aceasta sunt mai ales *cazurile dezastrelor naturale* cum ar fi: incendiile de padure si inundatiile, pentru care unele *masuri de atenuare a consecintelor* pot *intra in conflict cu metodele (traditionale) de protectie a mediului inconjurator*. In plus, in zone in care riscurile se refera la arii protejate, si constientizarea globala a riscurilor nu este optima, *se poate ajunge la pregatire dificila pentru aparare impotriva dezastrelor*. Acest lucru *trebuie evitat*, deoarece ecologia detine o *putere mare de lobby* cu sustinere publica puternica. Pentru consolidarea relatiei dintre cele doua sfere, se pot forma *coalitii intre organizatiile de siguranta si ecologia*. La nivel local, acest lucru poate fi realizat pentru riscuri specifice. La nivel *national si international*, *incalzirea globala* poate fi baza pentru coalitii, deoarece aceasta creste semnificativ probabilitatea si impactul asupra dezastrelor.

3.5.4. Participarea publica

O **concluzie comuna** a partenerilor proiectului este ca *inainte de planificarea masurilor de limitare a dezastrelor, procesul de evaluare a oportunitatilor (a se vedea mai sus) trebuie sa ia in vedere nu numai factorii fizici si de mediu, dar si aspectele sociale, legate de acceptabilitatea deciziilor finale*. Cu alte cuvinte, trebuie acordata **atentie opiniei publice** care sa fie compata cu **aprecierile expertilor a politicilor de siguranta**. Din acest motiv, participarea publicului este o conditie necesara in procesul de prevenire a riscurilor.

Participarea publicului este importanta din **cateva motive**.

In primul rand este un instrument important pentru constientizarea riscurilor. Prin participarea la discutii despre prevenirea riscurilor, oamenii invata despre riscurile fizice existente in mod obiectiv.

Mai departe in dezvoltarea strategiei de prevenire a riscurilor este necesar un punct de plecare pentru punerea in aplicare a masurilor de siguranta de catre oamenii insasi. Combinarea participarii publice cu formarea in domeniul riscurilor ajuta la informarea cetatenilor despre cum pot preveni incidente, cum sa actioneze in timpul unui incident (*rezistenti si incredere*), si cum sa accelereze recuperarea ulterioara. Daca este organizata corespunzator, participarea publicului poate imbunatati perceptia masurilor si dorinta de implicare a publicului.

Exista multe moduri diferite de organizare a participarii civile. In majoritatea tarilor aceasta este partial reglementata de legislatia nationala, de exemplu, obligarea autoritatilor locale sa informeze si/sau sa implice cetatenii in anumite faze de implementare a politicilor. Cu



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

toate aceste se recomanda depasirea acestor cerinte formale si sa se identifice modalitati de participare relevante pentru particularitatile riscului si ale grupului tinta.

3.5.5. Sfaturi si recomandari

- **Diferentierea grupurilor tinta in evaluarea retelei Dvs.;**

La evaluarea retelei ar trebui sa se tina cont de diferitele grupuri publice (*interesate*):

- *Cine locuieste in raza de risc?*
- *Cine are interes comercial, cum ar fi turismul, afacerile, agricultura?*
- *Care sunt grupurile locale interesate care s-au dovedit semnificative in tercut?*

- **Organizarea participarii la fiecare etapa a procesului de atenuare a dezastrelor;**

Este important ca oamenii sa fie implicati inca din prima etapa. Este necesar sa li se spuna ca municipalitatea /guvernul/ vor incepe sa se gandeasca la riscuri. Ar fi o idee buna oamenii sa fie implicati in evaluarea riscurilor si sa li se dea posibilitatea sa ofere informatii locale (*istorice*) din propria lor experienta trecuta, permiteti-le sa ajute la stabilirea criteriilor de evaluare a riscurilor, sa aiba transparenta in ceea ce priveste obiectivele politice si mai ales, permiteti-le sa participe la dezvoltarea strategiei de atenuare a dezastrelor si sa gaseasca situatii, in care castiga atat siguranta cat si interesele lor locale.

- **Sa fie luata in considerare confidentialitatea informatiilor;**

In procesul de atenuare a efectelor riscurilor, pot aparea informatii confidentiale, cum ar fi evaluarea riscurilor legate de securitate, terorism sau industrii specifice. ***Cerintele formale*** variaza in diferitele tari UE, dar intotdeauna este recomandabil sa aveti in vedere in prealabil ce informatii puteti sau nu dezvalui.

- **Sa fie selectate diferite instrumente si sa se aplice flexibilitate;**

Rezultatele unei evaluari a retelei pot duce, de exemplu, la crearea unui sau mai multor „grupuri focale” care sa monitorizeze intregul proces de atenuare si sa ofere o ***evaluare detaliata a opiniei publice cu privire la riscurile si masurile de protectie*** /siguranta/. Alte oportunitati de participare a publicului sunt ***discutiile publice, campaniile informationale si educationale***. Pentru diferitele grupuri tinta sunt necesare diferite abordari. Fiti flexibili si daca este necesar schimbati tactica.

- **Sa fie utilizate legaturile cu grupurile tinta;**

In principiu, администрацията locala, „guvernul” nu este intotdeauna cel mai bine primit expeditor de mesaje. Oamenii singuri aleg ***cine este cea mai mare autoritate***. Este necesar sa va ganditi cine poate fi cea mai influenta legatura cu diferitele grupuri tinta, cum ar fi de exemplu liderii locali de opinie, jucatorii cheie din comunitate, preotii sau seful dumneavoastra. Este necesar sa va adresati grupurilor tinta „pe teritoriul lor” si „in propria lor limba”.

3.5.6. Monitorizarea si implementarea

Un plan de atenuare a dezastrelor poate fi eficient numai daca este asigurata implementarea corecta a masurilor.

Aceasta necesita monitorizare pe termen lung. Atunci cand monitorizarea dezvaluie deficiente in implementare, aplicarea obligatiilor legale si acordurilor formale, adesea sunt urmatorul pas.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Conform partenerilor din proiect pentru monitorizarea si implementarea adecvata, trebuie luate în considerare urmatoarele lucruri:

- **Schimbarea preferintelor politice;**

Reprezentantii institutiilor publice si ai partidelor politice deseori ocupa functia doar **patru pana la cinci ani**. Indiferent de acestea, politicile legate de depasirea consecintelor dezastrelor sunt pe termen mult mai lung. Aceasta inseamnă ca in timpul procesului de implementare a masurilor, **coalitiile politice se pot schimba**, precum si **preferintele politice** pentru prevenirea dezastrelor. Una dintre sarcinile functionarilor publici si ale expertilor tehnici este monitorizarea impactului **noilor programe de politica** asupra planurilor existente. In unele cazuri, punerea in aplicare a **unei strategii poate fi oprita**, dar de cele mai multe ori schimbarile aduse masurilor de atenuare a dezastrelor raman ascunse. Este important sa fie semnalate cazurile in care esecul de a implementa o singura masura ar putea duce la un esec complet al strategiei de gestionare a dezastrelor.

Exista intotdeauna riscul ca dupa implementarea celor mai vizibile masuri, **cele pe termen lung si mai putin vizibile** sa fie **ignore** pentru viitor.

- **Monitorizarea si evaluarea in retea;**

Dupa cum sa mentionat deja, **procesul de prevenire a dezastrelor** implica diferite institutii cu responsabilitati diferite. Punerea in aplicare a masurilor necesita, de asemenea, o buna cooperare, uneori chiar si cu participarea structurilor private. Intr-o astfel de retea, este important sa se ajunga la un **acord prealabil** privind monitorizarea si evaluarea - **Care autoritate publica isi va exercita drepturile oficiale si care anume? Toti partenerii accepta rolul principal in monitorizarea (si potentiala punerea in aplicare a masurilor), sa-l aiba de exemplu, municipalitatea sau districtul, judetul, provincia?**

- **Instrumente judiciare oficiale;**

Organele autoritatilor executive centrale si locale si administratiile acestora dispun de diferite mijloace legale de monitorizare si aplicare. In cazul neglijentei culpabile, se poate aplica codul penal. In alte cazuri, institutiile publice pot aplica masurile prin directive sau instructiuni formale si chiar amenzi, de exemplu, pentru companii de constructii.

In cazul cooperarii interguvernamentale, aceasta poate fi uneori mai dificil.

De exemplu, nu este tipic si nu este adesea aplicat **/este inacceptabil din punct de vedere legal/** ca **o municipalitate** sa dea instructiuni oficiale unitatilor teritoriale ale ministerelor si departamentelor **/ RIOSV, Directia bazinului, Serviciul de Pompieri, Politie etc. /**.

- **Masuri pentru atenuarea efectelor dezastrelor implementate de populatie;**

Adesea, o strategie de atenuare a dezastrelor include un fel de masuri intreprinse de cetatenii insisi.

De exemplu, pentru prevenirea incendiilor de padure cetatenii ar contribui daca nu depoziteaza materiale combustibile in spatiile lor sau daca in conditii meteorologice extreme se angajeaza in livrari urgente de apa si produse alimentare din casele private. Implementarea acestor tipuri de masuri necesita o atentie speciala din partea guvernului. In astfel de cazuri,



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

adesea este mai dificil pentru administratiile publice sa utilizeze dispozitii oficiale. Investitiile in sporirea constientizarii privind riscurile si instructiunile specifice despre cum sa se actioneze (preventiv, pentru pregatire sau in timpul incidentului real) pot fi mai eficiente.

De exemplu, reducerea impactului ninsorilor necesita asistenta cetatenilor.

- **Monitorizarea riscurilor;**

Scopul planului de prevenire a dezastrelor este reducerea riscurilor. Prin urmare, in urma punerii in aplicare a masurilor de atenuare a riscurilor, ar trebui facuta o noua evaluare a riscurilor pentru a examina impactul politicilor.

Intr-o **abordare cu mai multe riscuri**, aceasta poate duce la o noua prioritizare a diferitelor riscuri, ceea ce inseamna ca in viitor se va acorda mai multa atentie unui alt tip de risc. In **abordarea cu risc unic**, o noua evaluare a riscului poate conduce la noi masuri de prevenire pe alte teritorii. In orice caz, este important sa prezentam **impactul real al politicilor de atenuare a efectelor dezastrelor** printr-o noua evaluare a riscurilor si, daca este posibil, o noua „diagrama de risc” care sa reflecte reducerea acestuia. **Cu alte cuvinte, este nevoie de relatia inversa cu privire la evaluarea riscurilor.** La urma urmei, este logic consilierii, politicienii si factorii de decizie municipali sa-si faca o idee despre **rezultatele reale ale politicilor alese de ei.**

3.5.7. Evaluarea proceselor de atenuare a riscurilor

Partea finala a oricarei politici este relatia inversa si trimiterea la inceputul unui nou proces. Planificarea atenuarii riscurilor este un proces cuprinzator care implica o retea de parteneri diferiti si diferite expertize. Desigur, in timpul acestui proces, se vor ajunge la multe **concluzii** care vor fi utile **pentru planurile viitoare.**

Evaluarea generala a intregului proces ofera o **concluzie finala profesionala care poate spori dorinta de colaborare viitoare cu partenerii in domeniului de gestionare a riscurilor.**

3.6. Masurile de evitare/prevenire a riscurilor

Nevoia de **planificare strategica si durabila a riscurilor, ca unul dintre cele mai importante elemente de pregatire**, devine din ce in ce mai constienta in UE. Eforturile guvernelor, regiunilor si municipalitatilor din multe state membre au ca scop utilizarea mai adecvata a planurilor structurale de reducere a riscurilor /de atenuare/ pentru nevoile politicilor de dezvoltare teritoriala si economica.

In principiu, guvernele iau in considerare modul in care conceptul de securitate „multistrat” **poate ajuta la coordonarea reducerii riscurilor pe de o parte si gestionarea crizelor, pe de alta parte?** Dar cum se poate face toate acestea in practica? Care sunt lucrurile care trebuie si nu trebuie facute?

Aceasta Strategie ofera o imagine de ansamblu a experientei a trei municipalitati si a doua regiuni din 2 tari ale UE pentru a „reduce riscul, reducand probabilitatea si/sau impactul pericolului si/sau vulnerabilitatii populatiei si a societatii in ansamblu”. Este de remarcat faptul ca in experienta practica a partenerilor nu se face o distinctie clara intre gestionarea riscurilor si gestionarea crizelor.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

De exemplu, măsurile spațiale care pot fi orientate în același timp și pentru reducerea riscului, și pentru îmbunătățirea pregătirii pentru incidente reale, sau chiar pentru o recuperare mai bună după aceea.

În experiența practică a partenerilor se pot distinge **trei tipuri de gestionare a siguranței și a riscului** în caz de dezastre:

- gestionarea riscului, orientată către reducerea riscului;
- gestionarea crizelor orientată către depășirea consecințelor unui incident real (*risc materializat*);
- și gestionarea recuperării orientată către readucerea societății la stilul de viață normal, de dinaintea dezastrului.

Pe de altă parte, se pot distinge și **patru faze**:

- faza înainte de risc;
- faza în care riscul există, dar nu este materializat;
- faza incidentului;
- și faza de recuperare.

Cele trei tipuri de gestionare a riscurilor și siguranței nu corespund strict fazelor, ci trec treptat de la o fază la alta.



În faza „înainte de apariție” a riscului, numită și proactivă, totul este orientat către **cea mai superioară formă de gestionare a riscului: PREVENIREA** unei anumite situații **sa nu se transforme într-un risc**.

Aceasta este **cea mai principală formă de planificare a măsurilor**: imediat **după generarea unui risc** atenția se concentrează asupra măsurilor de prevenire, pentru reducerea probabilității, efectului potențial al unui dezastru și vulnerabilității (*expunerea și sensibilitatea*) „elementelor” de risc în acest sens.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

În același timp, în această fază de risc, partenerii publici și privați de răspundere, serviciile de răspuns urgent, cum ar fi urgenta, se pregătesc pentru dezastru. Pregătirea include **planificarea dezastrului, exercitii și antrenament**, dar așa cum s-a subliniat deja, **poate include și măsuri de planificarea amenajării teritoriului**.

Exemple pentru aceasta sunt: *caile de acces ale Ambulantei, alimentarea cu apă a pompierilor și curățarea terenurilor pentru efectuarea operațiunilor legate de dezastru*.

În plus, **în faza de risc se poate începe cu gestionarea recuperării prin pregătirea măsurilor care facilitează recuperarea**.

Exemple pentru aceasta sunt *planurile de recuperare și contractele cu partenerii privați pentru recuperarea serviciilor comunale*.

De asemenea, pot fi luate măsuri de recuperare structurale și chiar teritoriale. **De exemplu**, poate fi construită o rută suplimentară pentru cazurile în care cea principală este blocată de alunecări de teren sau inundații, sau poate fi pregătită un stoc dintr-o producție cu o locație separată într-o uzină industrială. Un alt exemplu este *plantarea copacilor care se recuperează rapid în urma unui incendiu de pădure*. Cu toate acestea, în practică, experiența arată că acest tip de măsuri nu este o prioritate pentru factorii de decizie, deoarece toată atenția este concentrată pe atenuarea riscurilor și pregătirea pentru dezastre.

În **faza de dezastru**, pregătirea devine adevărată „**capacitate**” sau **ajutor în timpul dezastrelor**. În timpul acestei faze începe recuperarea. Multe dintre acțiunile serviciilor de urgență pot fi caracterizate drept recuperare, ci nu ca pregătire reală. Pe măsura ce timpul progresa, prioritățile se schimbă din ce în ce mai mult, de la răspuns la recuperare, până când adevărată fază a dezastrului se încheie și urmează **faza de recuperare**.

În faza de recuperare apare o nouă situație. **Recuperarea** poate permite o reevaluare a riscurilor. În cele mai multe cazuri, apariția unei crize sau a unui dezastru atrage atenția publică și politica asupra riscurilor. Această nouă conștientizare a riscului poate reduce foarte mult acceptarea acestuia, conducând la diferite tipuri de strategii de atenuare a consecințelor. Prin urmare, ciclul este închis: **din faza de recuperare se revine din nou la faza anterioară riscului**.

Întrebarea este ce fel de activități sunt necesare pentru o strategie de succes în caz de dezastru?

Răspunsurile sunt incluse mai jos, în conținutul **Planurilor de gestionare a dezastrelor**.

3.6.1. Diferențe în procesele de planificare.

În cursul proiectului s-a constatat că, în practică, majoritatea proceselor **de atenuare a dezastrelor** nu se întâmplă **ca un „manual”**. Numărul de cazuri în care autoritățile responsabile au luat o decizie conștientă de a iniția un proces cuprinzător de atenuare a consecințelor, precum și urmarea unui proces complet și rațional de planificare, este foarte mic. Dacă totuși s-a întâmplat, aceasta se bazează în principal pe o dispoziție guvernamentală, care arată că autoritățile regionale și locale trebuie să elaboreze planuri pentru un anumit tip de risc. În aceste cazuri, guvernul este cel care stabilește principiile generale și uneori chiar furnizează resurse financiare pentru riscul specific.

Cu toate acestea, în perspectiva mai largă a diferitelor abordări de planificare, cazurile în care se ia decizia deliberată de a iniția un proces de atenuare generală a consecințelor sunt



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

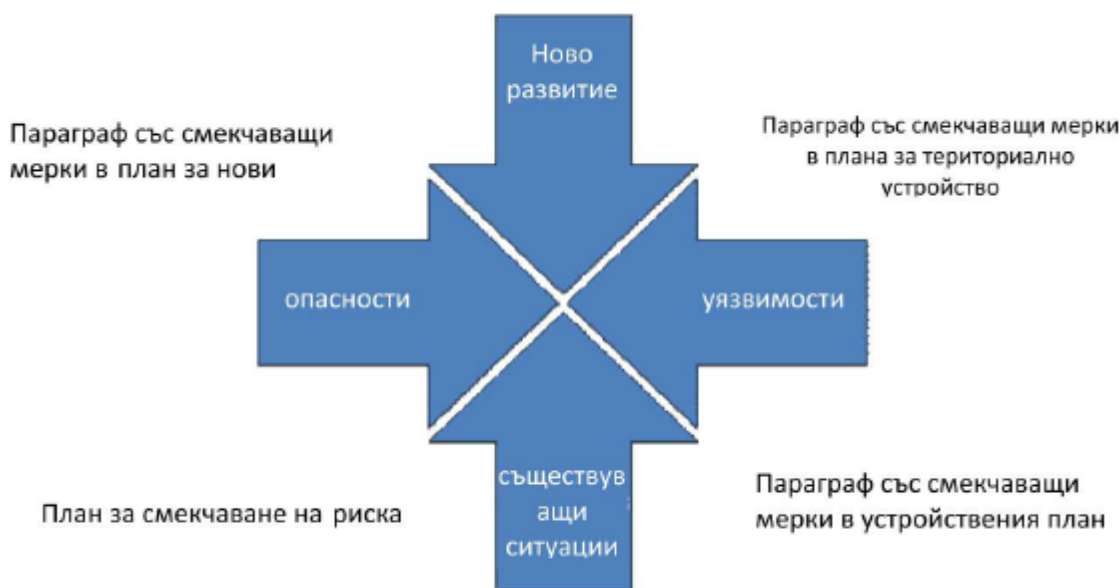
Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

limitate. În majoritatea cazurilor, atenuarea consecintelor nu este obiectivul principal. Siguranța este adesea doar unul dintre interesele vitale care trebuie luate în considerare, alături de interese precum economia și ecologia. Rezultatul discuțiilor partenerilor este tipologizarea a **patru tipuri** de procese de planificare a dezastrelor, care decurg din două trasături distinctivе ale cauzei de bază sau motivării care stau la baza procesului.

Prima distincție este între situațiile de risc existente și cele noi.

A **doua** diferență este între procesele orientate în principal către însuși sursele de risc (*pericolele*), și cele orientate către elementele expuse la risc (*vulnerabilitati*).

În **figura** de mai jos, aceste două dimensiuni sunt comparate, ceea ce duce la tipologizarea a **patru tipuri de planuri** de atenuare a riscurilor.



Dezvoltarea noua

Paragraf cu măsuri de atenuare dintr-un plan cu măsuri noi

Pericole

Planul de atenuare a riscului

Paragraf cu măsuri de atenuare din planul de dezvoltare teritorială

Vulnerabilitati

Paragraf cu măsuri de atenuare din planul de dezvoltare teritorială

Situații existente

3.6.1.1. Atenuarea noilor pericole.

Primul tip de plan se referă la riscuri noi (*sau crescute*). În cazurile riscurilor provocate de om acesta se referă în principal, la crearea industriilor noi și noile infrastructuri (*pentru transportul de substanțe periculoase*). Aceste tipuri de risc sunt reglementate de numeroase forme legislative, precum orientările **SEVESO-II (96/82 / CE) 1**, care necesită evaluarea riscurilor, evaluarea mediului și politici de prevenire a riscurilor. În aceste cazuri, procesul de atenuare are ca scop evaluarea transparentă a beneficiilor economice planificate ale activităților



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

propuse, in raport cu (*potentiale*) costurile de reducere a riscului si a daunelor reale cauzate de incidente. In general, masurile de atenuare planificate pot fi un capitol sau un paragraf din planul general de dezvoltare, dar in functie de obligatiile legale, poate fi necesar un plan de aparare impotriva dezastrelor independent (*si capacitatea in situatii de dezastre naturale*). In cazul unui pericol nou sau crescut de dezastru natural, exista mai putine motive formale sau legale pentru intocmirea unui plan de atenuare sau a unui paragraf. Este necesara o abordare stabila de identificare a riscurilor, pentru a fi asigurata avertizarea timpurie a riscurilor naturale noi sau crescute si a fi recunoscuta necesitatea unui plan specific de atenuare a consecintelor.

Exemple pentru aceasta sunt planurile de atenuare a efectelor incalzirii globale.

3.6.1.2. Atenuarea in dezvoltarea teritoriala

Al doilea tip de procese de atenuare este atunci cand exista o noua dezvoltare, dar nu de riscuri noi, ci de noi vulnerabilitati. Aceasta include dezvoltarea de noi proiecte de locuinte, noi „obiective vulnerabile” (*cum ar fi spitalele, scolile*) si o noua инфраструктура de servicii publice (*cum ar fi benzinariile sau statiile de pompare*) care ar putea intra in sfera riscurilor naturale sau provocate de om. Aceste schimbari nu sunt motivate in principal de reducerea riscului, ci mai ales de castigurile economice. In aceste cazuri, deasemenea se aplica legislatia care reglementeaza procesul de dezvoltare. Cu toate acestea, din experienta noastra practica, legislatia privind planificarea teritoriala in statele membre ale UE nu este intotdeauna suficienta, luand in considerare aspectele de atenuare a riscurilor fizice de siguranta. Siguranta la incendii a cladirilor individuale este bine reglementata, dar nu exista o viziune teritoriala cuprinzatoare pentru toate riscurile de siguranta. Din punctul de vedere al planificarii riscurilor, cea mai importanta sarcina pentru acest tip de dezvoltare este concentrarea atentiei asupra riscurilor inca din primele etape ale proiectarii si includerea in planul de dezvoltare teritoriala a unui paragraf de atenuare a dezastrelor.

3.6.1.3. Atenuare riscurilor existente

Al treilea tip de procese de planificare a dezastrelor raspunde cel mai bine definitiei „ca in manual”. Acestea sunt analizate din perspectiva pericolelor existente.

Pe baza unei evaluări complete a riscurilor, se pot extrage informatii detaliate pentru a **localiza riscurile** care trebuie **atenuate**. Pentru ei ar putea fi elaborat un plan, care sa includa toate masurile din perspectiva „sigurantei multistrat”. Acest tip de masuri fundamentale de atenuare a proceselor este foarte limitat.

Rar se intalneste **o abordare teritoriala cu riscuri multiple pentru planificarea masurilor de atenuare**, care sa inceapa cu o evaluare a tuturor tipurilor de risc. Mai mult decat atat, exemplele de planuri intregi (*cu un singur risc*) arata ca se acorda o atentie deosebita masurilor nestructurale si sprijinul in cazuri de dezastre. Motivul pentru aceasta este **logic**: masurile structurale si teritoriale sunt **foarte costisitoare** si se aplica atunci cand exista si alte interese (*economice*) in dezvoltarea teritoriala.

3.6.1.4. Atenuarea in situatii de restructurare

Al patrulea tip de atenuare este privit din perspectiva vulnerabilitatilor existente. Acestea sunt cazurile in care municipalitatile decid sa restructureze (reconstruiasca, reproiecteaza) o zona existenta. Ca si in cazul dezvoltarii noi (*teritoriale*), aceste tipuri de cazuri sunt motivate in principal, dar nu in primul rand de atenuarea riscurilor. Cu toate acestea,



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

factorii de decizie pot lua in considerare masuri de siguranta, deoarece situatiile de risc existente sunt deja identificate si discutate. In aceste cazuri, obiectivul poate fi cuprinderea intereselor de securitate Intr-un plan general de restructurare.

Discutand conceptele anterioare si schimbând experiente practice si bune practici *cu partenerii proiectului, am ajuns* la urmatoarele **CONCLUZII GENERALE** privind procesele de atenuare:

- **Integrarea intereselor de siguranta cu alte procese;**

Principală si cea mai importanta concluzie pentru parteneri este: *de a incerca integrarea intereselor legate de gestionare a riscurilor si sigurantei in planuri diferite, la diferite nivele de planificare a dezvoltarii.*

Majoritatea oportunitatilor pentru aceasta apar in urma dezvoltarii, motivata pe interese economice. Numarul real de planuri complete de protectie impotriva dezastrelor /siguranta/ este foarte mic.

- **Crearea unei retele;**

Din concluziile anterioare reiese clar ca trebuie atrasa atentie asupra **crearii unei bune retele de structuri de comunicare si management**. Interactiunea partilor interesate este de importanta vitala, deoarece este important sa se stie exact ce si cum ar trebui sa faca fiecare partener. Multe oportunitati de atenuare sunt determinate de alte interese (economice), este important organizatiile publice si private sa fie ajutate sa inteleaga interesele, legate de gestionarea riscurilor si sigurantei.

In timpul lucrarilor la proiect s-a discutat subiectul activitatii in retea, finantarea mixta si folosirea Strategiei de reducere a riscurilor in caz de dezastre si/sau intocmirii unui plan concret de atenuare a efectelor lor, luand in considerare urmatoarele aspecte:

- **Atenuare sau siguranta multistrat?**

Atenuarea este doar unul dintre aspectele de tratare a riscurilor. In abordarea sigurantei pe mai multe straturi, aspecte importante precum **pregatirea si recuperarea** pot fi luate deasemenea in considerare. Masurile de planificare teritoriala care abordeaza riscurile pot **sa NU fie limitate doar la atenuare** - planificarea teritoriala poate lua, de asemenea, masuri pentru imbunatatirea pregatirii in caz de dezastre, **de exemplu**, asigurarea *cailor de evacuare adecvate, de livrare a apei pentru stingerea incendiilor, drumuri si zone de urgenta etc.*

- **Pentru un risc sau multe / mai multe / riscuri?**

Majoritatea planurilor de atenuare a dezastrelor sunt pregătite pentru UN SINGUR risc (*de exemplu, inundatii*) si chiar pentru o locatie de risc (*de exemplu, un anumit obiectiv industrial*). Uneori insa, planurile acopera mai mult de un risc si chiar intregul set de riscuri intr-o abordare cu mai multe riscuri. In acest sens, merita luat in considerare ce anume se doreste.

- **Domeniul geografic?**

Diferitele riscurile au un domeniu de aplicare diferit.

Riscurile de **inundatii**, de exemplu, sunt concentrate in jurul bazinelor fluviale, **alunecarile de teren** apar mai mult in zonele muntoase, iar incendiile de padure - numai in



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

paduri. Pe de alta parte, unele riscuri nu sunt limitate, cum ar fi o **pandemie** de **gripa** sau raspandirea **prafului radioactiv**.

In orice caz, majoritatea riscurilor nu sunt limitate automat de granitele artificiale ale unei municipalitati, district, regiune sau chiar ale unei tari. Acest lucru inseamna ca masurile de atenuare pentru diferite riscuri au adesea o arie geografica diferita. Prin urmare, planurile de atenuare pot diferi unele de altele.

Este mult mai logic pentru riscurile de inundatii planul **sa fie la nivelul Directiei responsabile de furnizarea apei** decat la nivel municipal. Este bine sa se aprecieze cu atentie care este scala potrivita pentru plan, si interactiunea cu care parteneri trebuie cautata si implementata.

- **Planificare generala sau separata?**

Adesea, planurile sunt elaborate in parteneriat intre mai multe obiective, municipalitati, regiuni si tari. Cu toate acestea, in unele cazuri, partenerii prefera sa-si faca **propriul plan** si chiar refuza sa coopereze cu alti parteneri si chiar cu autoritatile principale.

Uneori, impartirea lucrarilor in **faze** poate fi utila, **de exemplu** crearea unui **plan comun cu obiective comune**, care va fi implementat prin mai multe **planuri (partiale)** ale partenerilor interesati. Acest lucru ar ajuta implementarea planului general, deoarece fiecare partener va lua masurile necesare in conformitate cu planul sau (**propriu**), care este o optiune adecvata in cazul nostru particular.

- **Partener lider?**

Diferite organizatii (**guvernamentale, teritoriale**) sunt **lideri** pentru diferitele tipuri de dezastre. In principal nivelurile de guvernare primare (**municipalitati, comune, districte, judete, regiuni**) sunt lideri, dar uneori organizatii precum unitati de gestionare a apei si silvicultura administreaza procesele de atenuare a riscurilor. In consecinta, pot exista planuri de atenuare diferite pentru organizatii diferite, dar pentru acelasi risc, de aici si un partener lider diferit.

3.6.2. Inceperea procesului de atenuare

In multe cazuri, procesele de atenuare nu au un punct de plecare identificabil in mod clar. Dupa cum am explicat anterior, multe procese cu consecinte de risc si posibilitatile de atenuarea lor sunt declansate de alte interese, dincolo de siguranta fizica. Cand se incearca integrarea atenuarii in dezvoltarea economica si in planificarea teritoriala, cea mai importanta sarcina este avertizarea din timp despre initiative. In mod ideal, in faza initiala de definire a ideilor si conceptiilor pentru un nou plan de dezvoltare teritoriala, specialistii in protectia **/siguranta/** sunt invitati automat sa participe.

In mod ideal, orice proces de atenuare ar trebui sa inceapa cu o definitie transparenta a problemei si o descriere a obiectivelor generale si specifice.

- Ce vor sa realizeze institutiile responsabile?
- Care sunt instructiunile lor catre autoritatile in cauza?
- Care este domeniul si bugetul organizatiei?

3.6.2.1. Evaluarea riscurilor

Evaluarea riscurilor: acest prim pas al procesului de atenuare este extrem de important. Desigur, numai atunci cand exista o imaginea buna despre riscuri, pot fi facute urmatorii pasi ai



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

procesului de atenuare - *acestea au fost deja prezentate la fiecare dintre cele trei faze ale evaluarii riscurilor*:

- Identificarea riscului;
- Analiza riscului;
- Evaluarea riscului.

Evaluarea riscului ca ultim pas implica compararea rezultatelor analizei riscurilor cu criteriile politice si sociale pentru a determina daca gradul de risc este acceptabil si tolerabil.

Iata de ce, rezultatul evaluarii riscurilor este nu doar o intelegere a riscurilor prezente si viitoare ale unui teritoriu, ci si o prioritizare politica a riscurilor: pentru care dintre riscuri este necesara planificarea masurilor de prevenire si protectie?

3.6.2.2. Stabilirea obiectivelor

Partenerii acestui proiect considera ca **consultarea politica privind analiza riscurilor** ar trebui sa includa inca un alt aspect - odata ce natura riscurilor a fost inteleasa iar atitudinile politice pentru prioritizarea sunt clare, trebuie stabilite obiectivele pentru fiecare dintre riscurile prioritare alese. In contextul proiectului, obiectivul este definit ca o decizie (*politica*) pentru o politica specifica de atenuare a riscurilor (*deasemenea si pregatire pentru dezastre*), din punct de vedere al unui rezultat masurabil si dorit pentru societate.

Obiectivele trebui sa fie:

- **Specific**: sa se refere la un risc prioritar specific;
- **Masurabile**: rezultatele pentru societate pot fi masurate, de exemplu: cu cate procente a scazut riscul;
- **Acceptabile**: Obiectivele trebuie sa fie acceptabile pentru factorii de decizie si partile interesate;
- **Realiste**: obiectivele trebuie sa pot devini realitate;
- **Legate de timp**: obiectivele se stabilesc pentru o anumita perioada de timp.

Acest tip de obiective politice este considerat a fi o orientare necesara pentru identificarea si analiza in viitor (a *costurilor si beneficiilor*) a masurilor de atenuare a riscurilor care vor forma in final un plan specific de atenuare. Fara a intelege obiectivele politice, exista un risc serios ca evaluarea tehnica ulterioara a masurilor de atenuare sa conduca la politici gresite.

De exemplu, in cazul de siguranta a unui tunel, expertii pot efectua studii asupra masurilor de salvare a vietii, in timp ce pentru politicieni, cel mai important lucru poate fi protectia impotriva prabusirii tunelului, deoarece acest lucru ar provoca daune grave transporturilor si industriei, precum si economiei nationale. Fara consultari prealabile cu politicienii, studiul tehnic si evaluarea expertilor pot deveni inutile.

Pe de alta parte, asteptarile dupa asemenea consultari, legate de obiective, nu ar trebui sa fie prea mari: fara a fi cunoscute urmarile financiare ale **Strategiei finale de atenuare a riscurilor**, nu se stie daca obiectivele politice alese vor ramane pana la sfarsitul procesului de atenuare a riscurilor.

Preferintele se pot schimba daca finantarea obiectivelor se dovedeste a fi mare. Mai mult, inainte de evaluarea masurilor de atenuare, nu se stie sigur ce tip de masuri vor fi mai rentabile.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Prin urmare, stabilirea tintelor nu ar trebui sa limiteze foarte mult studiul tehnic ulterior. Trebuie sa existe posibilitatea de evaluare si a altor masuri de atenuare a riscurilor care nu sunt legate direct de tinta, deoarece acestea in final pot devini mai preferabile. Prin urmare, stabilirea obiectivelor trebuie sa se limiteze la efectul dorit pentru societate si nu trebuie sa includa masuri specifice.

Exemple de asemenea obiective sunt:

- „Vrem sa reducem probabilitatea de inundatii catastrofale in zona noastra de la o data la fiecare 1000 de ani la o data la fiecare 10 000 de ani.”
- "Nu dorim vulnerabilitati noi in zonele cu risc ridicat de alunecari de teren".
- „Vrem sa ne asiguram ca noile planuri de dezvoltare teritoriala nu pun in pericol valoarea ecologica a "Natura 2000".
- “Vrem sa reducem numarul incendiilor de padure cu 30%".
- „Dorim ca cetatenii sa fie asigurati cu apa potabila timp de 24 de ore in cazul unei defectiuni a retelei de alimentare cu apa potabila.”

Principalele **probleme politice** care definesc **aceste obiective sunt:**

- Cum dorim sa facem fata riscurilor - **prin gestionarea riscurilor, gestionarea crizelor sau gestionarea recuperarii?**
- In cazul gestionarii riscului: ce dorim sa reducem - **probabilitatea, efectul sau vulnerabilitatea?**
- In cazul gestionarii crizelor sau al recuperarii: **dorim cresterea capacitatii sau durabilitatii serviciilor de raspuns urgent sau increderea in propriile puteri ale cetatenilor si intreprinderilor?**
- Si in final, ce fel de impact dorim sa atenuam: **economic, ecologic, fizic.**

3.6.2.3. Evaluarea oportunitatilor

In **etapele anterioare** ale procesului de atenuare a riscurilor, au fost discutate **natura si gravitatea riscului**, precum si obiectivele politice. Urmatorul pas este **evaluarea oportunitatii**, care este definita in proiect ca „**procesul de identificare, analiza si evaluare a posibilitatilor de gestionare a riscurilor, disponibile pentru a atenua riscurile prioritare, precum si posibilitatile de gestionare a crizelor si recuperarii, care vor imbunatati asistenta in cazurile de dezastre si lucrarile de recuperare.**”

Oportunitatile in acest caz sunt definite drept „**toti factorii, masurile si politicile posibile in care riscul poate fi redus si rezultatul final al dezastrelor si al crizelor poate fi afectat pozitiv**”. Este important ca oportunitatile se refere **nu numai la capacitatile operationale ale serviciilor de raspuns urgent - masini de pompieri sau ambulante, ci si la masurile de atenuare, sau cu alte cuvinte - toate masurile posibile de siguranta multistrat.**

Scopul evaluarii oportunitatilor este de a facilita pe politicieni in luarea deciziilor strategice cu privire la politicile si masurile specifice care contribuie la obiectivele stabilite.

Aceasta faza este, de fapt, cea mai strategica: **unde sunt punctele noastre slabe in capacitatea noastra de a reduce riscurile si ce putem face pentru a le preveni?**

Partenerii acestui proiect fac diferenta cea mai distincta **in cele trei parti ale evaluarii oportunitatii**, care sunt analogice /similare/ cu cele din evaluarea riscului:



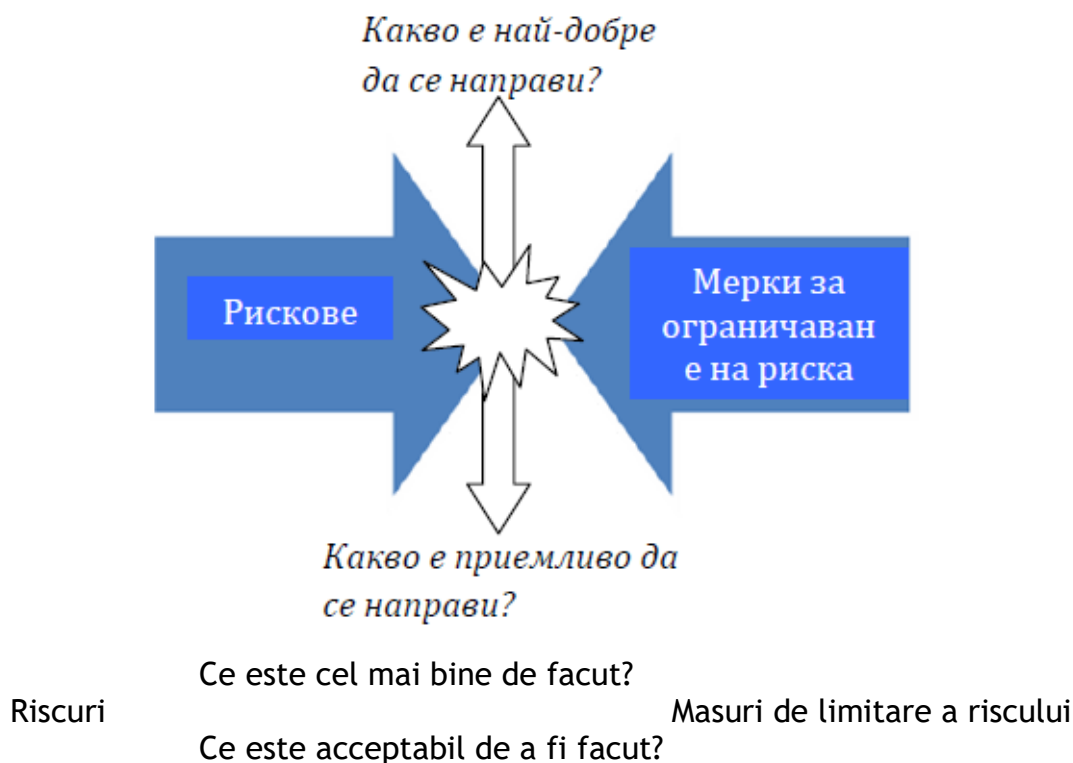
Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- **Identificarea oportunitatilor:** sa se gandeasca asupra cauzelor si consecintelor, pentru a fi gasite oportunitati de reducere a riscului.
- **Analiza oportunitatilor:** a se studia valoarea relativa a oportunitatilor identificate.
- **Evaluarea oportunitatilor:** compararea masurilor posibile ale politicianilor cu criteriile lor politice.

Identificarea oportunitatii este o continuare a analizei scenariului care se aplica in evaluarea riscurilor: prin examinarea diferitelor scenarii, pot fi identificate masuri specifice care contribuie la realizarea obiectivelor alese. Ca urmare, este elaborata o lista de masuri diferite, variind de la masuri specifice de siguranta la fata locului, pana la masuri generale, cum ar fi educatia publica pentru cresterea increderii si cultura comportamentului personal in situatii de dezastru si de urgenta.

Urmatoarele doua faze ale evaluarii oportunitatii sunt ilustrate cel mai bine prin **figura** urmatoare.



Cand se compara riscurile cu posibilele masuri de atenuare (si pregatire), **prima intrebare** care apare este: **care sunt cele mai bune masuri?** Raspunsul la aceasta intrebare **este scopul final al analizei oportunitatilor.**

Aceasta poate necesita **cuantificarea efectelor pozitive proiectate** si in cazul ideal, ar trebui sa includa o analiza cost - beneficiu (vezi mai jos).



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

A doua intrebare este: care masuri sunt cele mai acceptabile pentru factorii de decizie?

Cel mai bun lucru NU ESTE NEAPARAT cel mai acceptabil. Rezultatul *analizei cost-beneficiu* poate ajuta la *obiectivizarea evaluarii politice*, dar intotdeauna pot interveni alte preferinte si interese politice. Este de responsabilitatea *expertilor si a specialistilor* sa-i constientizeze pe factorii de decizie cu informatiile relevante, dar *decizia finala* trebuie luata de inaltii functionari *alesi care sunt si responsabili de acest lucru*.

3.6.2.4. Analiza cost-beneficiu

In cazul ideal, analiza oportunitatii *include o analiză costuri-beneficii*.

Analiza costuri-beneficii este definita de UE ca: "*o procedura de evaluare a fezabilitatii unui proiect prin corelarea beneficiilor si costurilor*."

Rezultatele pot fi exprimate in diferite moduri, inclusiv si printr-o norma interna de rentabilitate, valoarea actuala neta si raportul costuri-beneficii. "

Scopul analizei costuri-beneficii este de a permite decizii informate privind utilizarea resurselor publice limitate.

Analiza costuri-beneficii este utilizata pe scara larga in tarile UE, in special la nivel national in domeniile: infrastructura, ecologia, siguranta traficului, planificarea teritoriala, securitatea externa, cum si la gestionarea riscurilor.

Pentru a putea fi folosita analiza costuri-beneficii in procesul de atenuare a riscurilor, este important **sa nu se limiteze** doar la valoarea monetara. In centrul reducerii riscurilor, trebuie incluse interesele vitale ale societatii: atat aspectele economice, cat si cele sociale legate de victime, daune materiale sau ecologice. Prin urmare, analiza costuri-beneficii sau analiza sociala costuri-beneficii ar trebui sa contina si informatii despre efectele (*avantaje si dezavantaje*) care nu au neaparat o valoare monetara.

Intrucat aceasta necesita o abordare cu mai multe criterii, analiza costuri-beneficii necesita o o varietate de expertize.

Din experientele sale practice, partenerii proiectului **au schimbat urmatoarele cunostinte privind analiza cost-beneficiu:**

- Efectuarea analizei costuri-beneficii, care sa faciliteze luarea deciziilor informate, necesita diferite tipuri de expertiza. Aceasta include nu numai expertiza tehnica in ceea ce priveste masurile de atenuare, cum ar fi cunostinte in gestionarea riscurilor, crizelor si recuperarii, inginerie, silvicultura, geologie si geostatistica, dar si expertiza specifica economica si statistica. O asemenea expertiza de obicei lipseste in municipalitatile si organizatiile profesionale de siguranta.

Probabilitatea unui risc are un impact foarte mare asupra rezultatelor analizei costuri-beneficii. Este deosebit de important daca investitiile de infrastructura in masuri de atenuare a riscurilor trebuie evaluate pe baza unui scenariu, cu o probabilitate de **10, 100 sau 1000** de ani. Problema consta in faptul ca estimarea probabilitatii de risc este foarte incerta. Macrofactorii care determina probabilitatea riscului sunt intr-o mare masura instabile. Atunci cand aceasta instabilitate nu poate fi redusa, rezultatul analizei costuri-beneficii poate fi, in multe cazuri, pozitiv sau negativ.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Probabilitatea evenimentelor legate de clima este dificil de calculata pe o perioada mai lunga de timp, din cauza incalzirii globale. De exemplu, inundatiile precum si alunecarile de teren cauzate de ploile torentiale si zapada vor aparea tot mai frecvent in viitor. Aceasta inseamna ca, cu descoperirile si perspectivele privind incalzirea globala, rezultatele analizei cost-beneficiu ale masurilor de atenuare a dezastrelor ar trebuie sa fie revizuite in mod continuu.
- O problema specifica este variabilitatea spatiotemporală a riscurilor, ceea ce inseamna ca probabilitatea si impactul acestora pot fi foarte diferite in timp si spatiu. Prin urmare, analiza costuri-beneficii este, in multe cazuri corecta **pentru o anumita locatie si un anumit interval de timp clar stabilite** si ar trebui **repetata de mai multe ori**, pentru a putea fi **luate decizii informate pentru zone mai mari**.
- Pentru a calcula vulnerabilitatile si daunele potentiale in euro in cele mai multe cazuri, este necesar un studiu extins. De multe ori acest lucru nu este posibil, nici nu este necesar.

3.6.3. *Continutul posibil al planului de reducere a riscului de dezastru*

Exista diferite tipuri de planuri de gestionare a dezastrelor, si continutul tuturor este diferit. Pe baza proceselor de atenuare descrise si a experientei practice a partenerilor din proiect, poate fi propus **urmatorul continut de plan**:

Capitolul 1. Introducere

Orice plan de atenuare a riscurilor spatiale trebuie sa inceapa cu **motive invocate si definirea clara a problemei**. De ce institutiile participante au decis sa dezvolte acest plan?

Aici poate fi inclusa **o descriere generala a riscurilor** pentru **regiune transfrontaliera** in cauza si a intereselor vitale ale societatii in pericol, precum si deciziile politice initiale si sarcinile formale ale planului.

In al doilea rand, introducerea trebuie sa includa o **descriere a obiectivelor** stabilite la inceputul procesului de atenuare? Care este rezultatul asteptat?

Capitolul 2. Organizare

La inceputul planificarii, ar trebui sa fie clar care sunt **responsabilitatile si mandatele** partenerilor implicati. In acest capitol trebui facuta o descriere generala a cadrului legal:

- Ce legi nationale si regionale / locale guverneaza procesul de atenuare?
- Care sunt competentele autoritatilor de stat si ale partenerilor privati? In afara de aceasta trebui descrise mecanismele de cooperare intre parteneri.
- Care parteneri sunt coordonatorii?
- Cum sunt garantate fluxurile de informatii?
- Care sunt procesele formale de luare a deciziilor?

Capitolul 3. Evaluarea riscurilor

In acest capitol se prezinta rezultatele identificarii, analizei si evaluarii riscurilor. Pentru a fi asigurata o viziune practica asupra riscurilor, este recomandabil sa fie incluse harti cu tipurile de risc corespunzatoare, la un nivel, adecvat nevoilor politicianilor locali care iau



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

deciziile, a principalelor parti interesate si a publicului larg. In cazul in care planul de atenuare acopera toate pericolele, rezultatul analizei riscurilor poate fi prezentat folosind o diagrama de risc.

Capitolul 4. Obiectivele si masurile de reducere a riscurilor

Dupa evaluarea riscului, trebuie facuta o evaluare a oportunitatii, pe baza obiectivelor stabilite de politicienii care iau deciziile. In planul de atenuare, rezultatul evaluarii oportunitatii este prezentat ca (*grup de*) masuri pentru fiecare tip de pericol din cadrul planului.

Aceasta poate include:

- Gestionarea riscurilor:
 - *Masuri pro-active;*
 - *Masuri de reducere a probabilitatilor;*
 - *Masuri de reducere a impactului;*
 - *Masuri pentru reducerea vulnerabilitatilor.*
- Gestionarea crizelor:
 - *Masuri de pregatire (zone sigure, instruire, antrenament, materiale);*
 - *Descrierea organizationala a raspunsului si a ierarhiei operationale;*
 - *Scenariul, procedurile, fisele posturilor.*
- Gestionarea recuperarii:
 - *Masuri preventive pentru imbunatatirea durabilitatii si recuperarii;*
 - *Pregatirea pentru recuperare;*
 - *Organizarea lucrarilor de recuperare.*

Evaluarea oportunitatilor in sine, care include analiza costuri-beneficii, poate fi prezentata ca o anexa separata.

Capitolul 5. Resurse

Pentru implementarea masurilor propuse, sunt necesare resurse financiare, materiale și umane. In acest capitol sunt descse finantarea si forta de munca disponibila.

Capitolul 6. Participarea publicului

Partenerii proiectului considera ca pentru elaborarea unei strategii bune de reducere a riscurilor, implicarea comunitatii locale si transfrontaliere este de o importanta esentiala. O strategie de atenuare reusita intotdeauna implica un fel de ***autonomie si comunicare despre riscuri***. Acest lucru este suficient de important pentru a justifica existenta unui capitol separat in planul de atenuare. Acest capitol poate include masuri din partea comunitatii, comunicarea despre riscuri, raportarea riscurilor reziduale si proceduri de participare publica la procesele de luare a deciziilor si de implementare.

Capitolul 7. Actualizare



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Planul de reducere a riscurilor nu trebuie sa fie niciodata static. Riscuri si procese noi trebuie identificate la timp, iar rezultatele implementarii efective a masurilor pot necesita actualizarea planului (*planurilor*). Prin urmare, se presupune ca un capitol separat din plan contine descrierea responsabilitatilor legate de pregatirea, evaluarea si actualizarea planului. Aceasta poate include o procedura de evaluare, colectare de feedback si examinare a rezultatelor. De asemenea, este recomandat ca politicile de atenuare a riscurilor si de pregatire a dezastrelor sa fie testate in practica prin antrenamente operative. Aceasta poate fi o baza buna pentru actualizarile in viitor si noile procese de atenuare a riscurilor.

Anexe:

Anexele pot include lista beneficiarilor planului de atenuare, revizuirea cadrului legal complet si a documentelor oficiale relevante, tabele, diagrame etc.

3.7. Masurile de depasire a efectelor dezastrelor naturale si a celor provocate de om

3.7.1. Fazele de depasire consecintelor unui dezastru natural

Activitatile de depasire a consecintelor dezastrelor naturale *consta in activitati de urgenta in timpul dezastrului si activitati pe termen scurt pentru depasirea efectelor dezastrului*. Principalul accent al acestor actiuni este **salvarea vietilor omenesti**, dar include si *protejarea infrastructurii, furnizarea de bunuri si servicii vitale cum si protejarea mediului*.

Masurile din planuri se elaboreaza pe baza evaluarilor riscurilor anterioare raportate. In cadrul acestor planuri sunt definite autoritatile competente, precum **si activitatile necesare de protectie, salvare, asistenta si recuperare**.

- **Protectie/conservare** - include masuri organizatorice, tehnice si de alta natura pentru protectia imediata individuala si colectiva a populatiei, animalelor, proprietatilor, patrimoniul cultural si a mediului inconjurator impotriva efectelor dezastrelor naturale si ale altor dezastre;
- **Salvare** - include masuri si proceduri pentru cautarea si salvarea persoanelor a caror viata sau sanatate sunt in pericol, salvarea animalelor, proprietatilor, patrimoniul cultural si mediul inconjurator de efectele dezastrelor naturale si ale altor dezastre;
- **Asistenta** - include masuri si servicii ale specialistilor, organizatiilor de salvare, utilizarea echipamentelor de protectie si salvare, precum si alte mijloace similare;
- **Recuperare** - aceasta este faza de reconstructie a localitatilor si teritoriilor afectate in starea lor initiala, de inainte de dezastru in ceea ce priveste conditiile de viata, infrastructura, comunicarea si organizarea sociala.

Activitatile din faza de recuperare includ initial reamenajarea proprietatii distruse si reconstructia infrastructurilor principale.

3.7.2. Organele de gestionare, fortele si mijloacele de depasire a consecintelor

Cel mai important este rolul **Sistemului standby**, al carui scop principal este imbunatatirea evaluarii si constientizarii efectelor unui dezastru si creasterea cunostintelor, abilitatilor practice si actiunilor in vederea depasirii acestor situatii in timp util.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Acest obiectiv trebuie atins de diversii participanti in diferite *etape ale ciclului de gestionare* al dezastrelor.

Aceasta include *imbunatatirea comunicarii si schimburilor de informatii* intre expertii de risc, factorii de decizie si serviciile de raspuns urgent.

Sistemul standby (SS) este alcatuit din *mai multe componente si module* care au ca scop asistarea partilor interesate /utilizatorii/ in *planificarea, evaluarea situatiilor de risc, luarea deciziilor, comunicarea, desfasurarea efectiva a activitatilor de recuperare a dezastrelor*. Aceste module sunt astfel concepute pentru a permite flexibilitate pentru diferitele nevoi in regiunile respective.

Sistemul standby are ca scop constituirea unor module similare pentru identificarea si gestionarea riscurilor de dezastre naturale in regiunea transfrontaliera a municipiului Tenovo de pe partea bulgara si comunele Hotarele si Greaca din Romania si sincronizarea raspunsurilor in cadrul activitatilor de salvare si recuperare.

Constituirea sa se impune de necesitatea unui raspuns adecvat in situatii de inundatii si alte dezastre naturale, si se poate realiza mai efectiv si mai eficient la nivel transfrontalier, cu eforturile coordonate ale tuturor municipalitatilor afectate si potential amenintate.

3.7.3. Componentele arhitecturii Sistemului standby /SSI/

Sistemul standby oferit in proiect, este un *set de componente, bazat in principal pe instrumentele de comunicare si informare existente in administratiile si localitatile din cele trei municipalitati, care permit integrarea cu usurinta, furnizarea si utilizarea informatiilor privind gestionarea dezastrelor, precum si fortele si mijloacele de depasire a consecintelor acestora*.

Sistemul va sprijini nevoile de informare, coordonarea si interactiunea autoritatilor de gestionare si a echipelor de reactie urgenta pe teritoriile bulgare si romane, in diferitele etape ale ciclului de gestionare a dezastrelor.

3.7.4. Evaluarea situatiei creata de dezastru - un punct cheie in activitatea SS

3.7.4.1. Gradul de risc pe masura ce situatia evolueaza



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



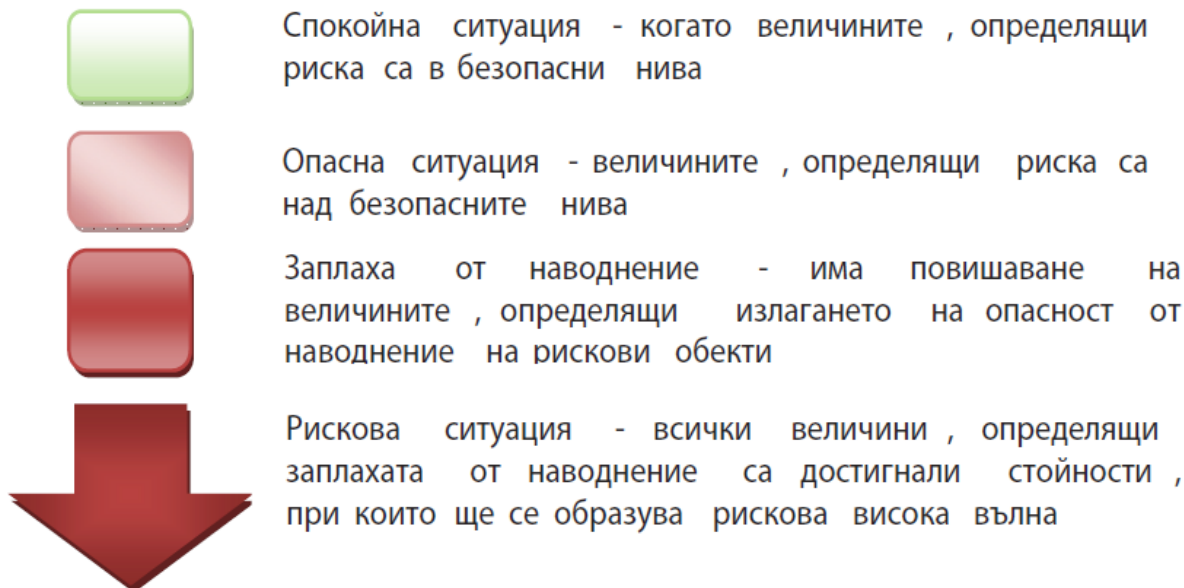
БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



Situatia calma - cand factorii care determina riscul sunt la niveluri sigure;

Situatia periculoasa - factorii care determina riscul sunt peste nivelurile sigure;

Pericol de inundatie - exista o crestere a factorilor care determina riscul de inundatii in obiectivele de risc;

Situatia de risc - toti factorii care determina amenintarea de inundatie au atins valori la care se va forma un val ridicat de risc.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО

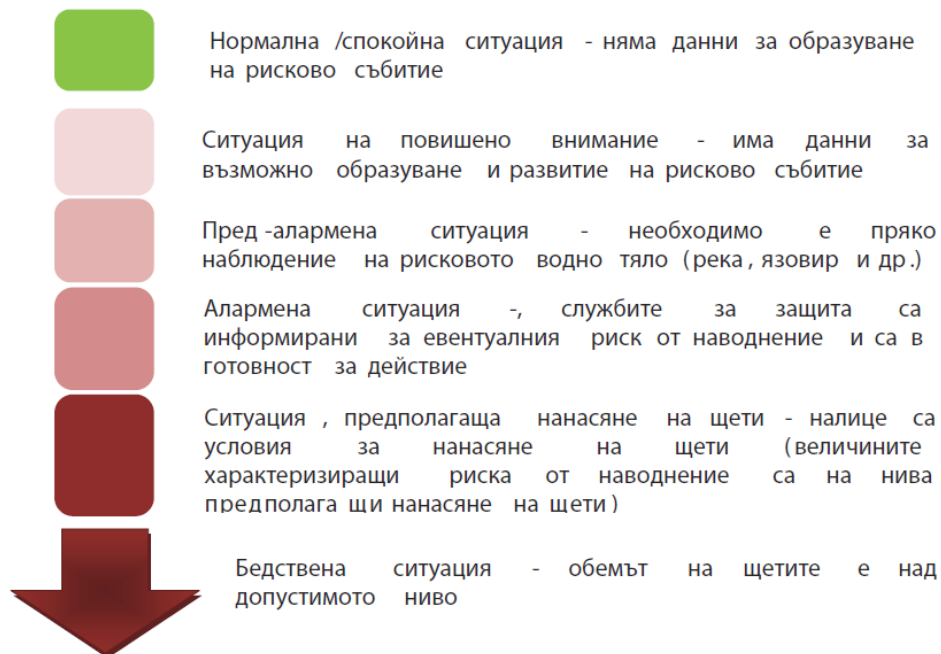


ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.7.4.2. Masuri si actiuni pe masura ce situatia evolueaza



Situatie normala / calma - nu exista date de formare a unui eveniment de risc;

Situatie de atentie sporita - exista date despre o posibila formare si dezvoltare a unui eveniment de risc;

Situatie prealarma - este necesara monitorizarea directa a corpului riscant de apa (rau, baraj etc.);

Situatie de alarma - serviciile de aparare sunt informate cu privire la riscul potential de inundatii si sunt gata pentru actiune;

Situatia care presupune daune - exista conditii pentru daune /factorii care caracterizeaza riscul de inundatii sunt la niveluri care presupun daune/;

Situatie de urgenta - volumul daunelor este peste nivelul acceptabil



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



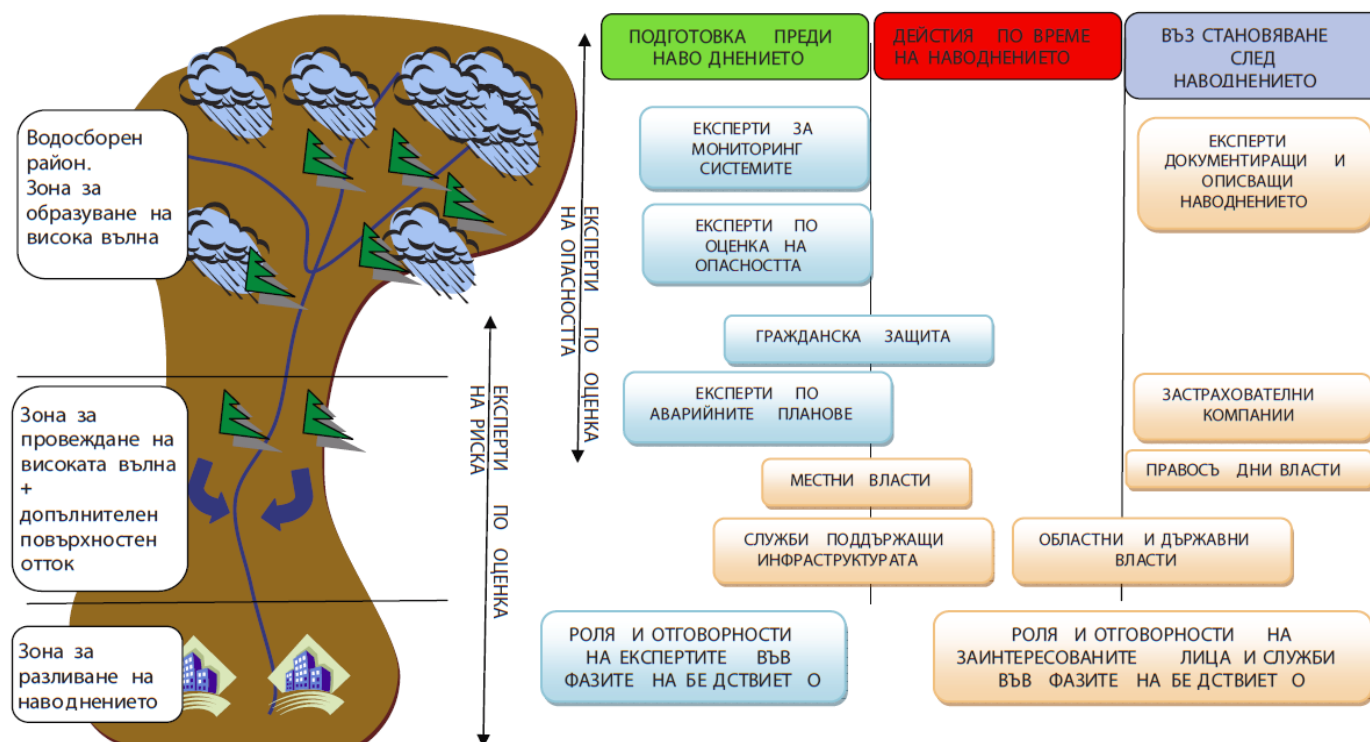
ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.7.4.3. Rolul si responsabilitatile persoanelor fizice si juridice interesate

3. Роля и отговорности на заинтересованите служби и лица, експерти, местни, областни и държавни власти в Системата за постоянна готовност в случай на наводнение





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3. Rolul si responsabilitatile serviciilor si persoanelor in cauza, expertilor, autoritatilor locale, regionale si de stat in Sistemul standby in caz de inundatie

Bazin hidrografic Zona formarii valurilor înalte	Expertii in evaluarea riscurilor	Expertii in evaluarea pericolelor	Pregatirea inainte de inundatia	Actiuni in timpul inundatiei	Recuperarea dupa inundatiei
Zona pentru valuri inalte + Surgerea suplimentara de suprafata			Expertii in monitorizarea sistemelor		Expertii care documenteaza si descrie inundatia
Zona pentru varsarea inundatiei			Expertii in evaloarea pericolelor		Companii de asigurare
			Protectie civila		Organe judiciare
			Expertii in planuri de urgenta		Autoritati regionale si de stat
			Autoritatile locale		Rolul si responsabilitatile persoanelor si serviciilor interesate in fazele dezastrului
			Serviciile de intretinere a infrastructurii		
			Rolul si responsabilitatile expertilor in fazele dezastrului		

3.7.5. Integrarea datelor si informatiilor si conectarea acestora cu serviciile si persoanele interesate din arhitectura Sistemului de standby /SS/

3.7.5.1. Arhitectura Sistemului de standby /SS/



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417



Planuri de urgenta		Comunicare
Harta riscurilor		Harta situatiei in timp real
Inregistrari evenimente trecute	Integrare	Echipe de urgenta (in fata locului) Notificare prin computere, SMS, etc.
GIS date	Sistemul standby	Experti (externi) Notificare prin computere, SMS, etc
Observatori	Modele, Fluxuri de informatii	Oameni responsabili pentru luarea deciziilor, administratii Notificare prin computere, SMS, etc
Senzori		Populatia afectata - Notificare prin computere, SMS, etc
Date in timp real Video Fotografii georeferentiale Puncta de masurare Documentatie text	Date prelucrate Recomandari	Experi, responsabil de planificare
Date externe Proгноза meteo, traficul, etc.	Documentatie	Companii de asigurare
Informatii de baza (Legislatie) Legi, regulamente proceduri, etc.		
Date de intrare		Utilizatori



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.7.5.2. *Strategii de depasire a consecintelor / Strategii de recuperare /*

Strategiile de recuperare fac posibila normalizarea rapida a situatiei post-dezastru. Acestea trebuie bazate pe datele colectate in procesul de evaluare a pericolului, pentru a se garanta ca raspund cerintelor si nevoilor de baza ale populației. De asemenea, ele ar trebui sa tina cont de toate accidentele si intreruperile posibile in activitatile de recuperare.

Strategiile specifice care trebuie luate în considerare sunt:

- **In situatii extreme**, poate fi de dorit sau necesar sa se transfere functiile unor obiective, in intregime sau partial, in alta parte;
- **Un exemplu** in acest sens este schimbarea sursei de alimentare cu apa potabila sau inchiderea unui depozit de deseuri si transportarea deseurilor la un alt depozit ;
- **Planul de recuperare** ar trebui sa identifice astfel de locatii adecvate functiilor pe care urmeaza sa le asume. Planul ar trebui sa stabileasca, de asemenea, circumstantele in care va fi efectuata relocarea, precum si locatia exacta a obiectivelor sau a infrastructurii.
- **Resurse si echipamente de recuperare**. In cazul unor pagube semnificative, poate fi necesar sa fie inlocuite anumite parti ale infrastructurii. Planul de recuperare poate indica masurile urgente pentru achizitionarea, livrarea si punerea in functiune a pieselor sau sectiunilor de infrastructura inlocuite. Acest lucru poate include aranjamente cu furnizorii si companiile locale pentru furnizarea de echipamente si resurse (*materiale de constructie*), achizitionarea prealabila si **stocarea in depozite de urgenta** a elementelor critice de rezerva pentru infrastructura tehnica, precum si planurilor de actiune in situatii extreme de urgenta.
- **Roluri si reponsabilitati**. Planul trebuie sa indice echipele si persoanele responsabile pentru situatiile de urgenta din diferitele zone. Participantii trebuie sa inteleaga reponsabilitatile si asteptarile care li se pun, atunci cand este necesar, trebuie sa fie pe deplin gata pentru actiune cat mai repede posibil.

Acțiunile din **planul de recuperare** trebuie descrise concis și clar, astfel încat utilizatorii planului sa gaseasca rapid si usor informatiile de care au nevoie si sa indeplineasca sarcinile care le sunt atribuite.

3.8. Monitorizare si raportare - reguli, principii si indicatori pentru monitorizare, evaluare si raportare a implementarii Strategiei.

3.8.1. Normele metodologice de monitorizare, evaluare si raportare a implementarii Strategiei, programelor si planurilor aferente acesteia.

3.8.1.1. Elementele de baza

Aceste Norme metodologice /NORME METODOLOGICE PENTRU MONITORIZAREA SI EVALUAREA APLICARII STRATEGIILOR SI PROGRAMELOR SECTORIALE - Dezvoltate in executarea Contractului nr. 57/23.10.2012, parte a proiectului nr. A10-13-50/20.02.2012 sunt rezultatul analizelor, studiilor, evaluarilor, consultarilor si instruirilor legate de coordonarea si implementarea politicilor la nivel municipal si regional, coordonarea politicilor locale de dezvoltare durabila si prosperitate.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Sunt folosite pentru a ajuta la organizarea, desfasurarea si revizuirea evaluarilor impactului ale acestei Strategii, a planurilor si programelor aferente acesteia care opereaza pe teritoriul Municipiului Tenovo si al comunelor Hotarele si Greaca.

In acest sens, acestia sint orientate catre dezvoltarea sarcinilor de monitorizare si a instrumentelor adecvate cu care sa se efectueze monitorizarea implementarii acestei Strategii municipale, programelor, planurilor aferente acesteia, precum si planul de monitorizare in care sunt identificati responsabilii sarcinilor individuale, frecventa realizarii acesteia, sursele de informatii, structura si continutul rapoartelor de evaluare.

Pentru a fi o strategia locala, un program, un plan si o politica etichetate drept rationale, eficiente si eficace, se presupune ca ea are **obiective clar stabilite si realizabile, precum si un set de masuri concrete, implementate in cazul cel mai bun**. Unul dintre mijloacele de asigurare a rationalitatii, eficientei si eficacitatii este **evaluarea** consecintelor implementarii actiunilor, care ne-au adus la o anumita stare.

Evaluarea este o activitate care incearca sa aprecieze sistematic si obiectiv progresul pe calea spre un rezultat final dat si realizarea lui. In practica, prin ea se pot arata consecintele initiativelor din trecut si din prezent, poate ajuta la clarificata alegerilor de politici, poate informa autoritatilor locale despre costurile si beneficiile diferitelor optiuni, precum si sa stabileasca un nou cadru pentru dezbaterea celor mai presante probleme ale municipalitatii respective.

Evaluarea este un proces structurat si in contextul acestor reguli, gaseste expresie in elaborarea unei evaluari practice a unei Strategii / Program si a unor politici publice specifice.

Obiectivul sau principal este sa sprijine procesele de dezvoltarea a politicilor municipale competitive si de inalta calitate, legate de monitorizarea si gestionarea riscului de dezastre naturale, pe baza carora vor fi satisfacute nevoile locale si resursele necesare vor fi alocate in mod eficient pentru a atinge starea dorita de prevenire si protectie impotriva acestora pe teritoriul municipalitatilor/comunelor transfrontaliere, parteneri in acest proiect.

In implementarea sa, vor fi luate în considerare urmatoarele:

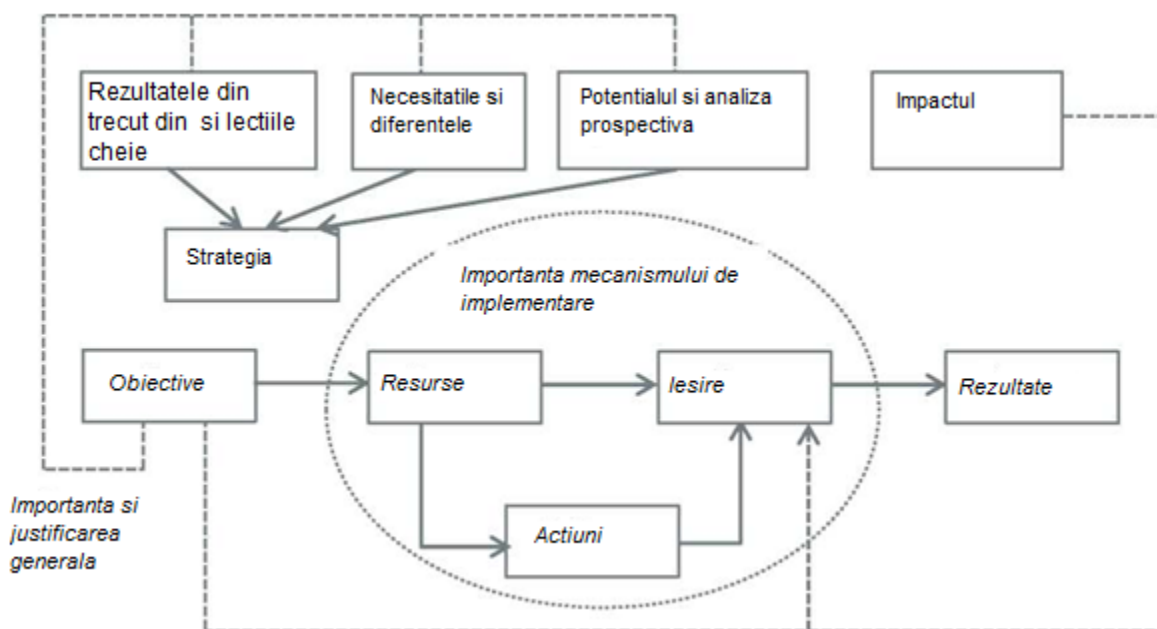
- Concluziile din experienta anterioara;
- Contextul socio-economic al interventiilor realizate in cadrul strategiei/programului;
- Alegerea strategica a prioritatilor de actiune si coerenta lor interna si externa;
- Cuantificarea obiectivelor;
- Evaluarea impactului socio-economic asteptat si alocarea resurselor;
- Sistemul de implementare a strategiei/programul.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Logica normelor metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor, schematic are urmatoarea forma:



Rezultatele obtinute de la evaluarea vor sta la baza actualizarii Strategiei / Programului sau intreprinderii unor actiuni corective.

3.8.1.2. Principii pentru evaluarea implementarii strategiei/programelor/planurilor

Aceste norme metodologice respecta urmatoarele principii, fundamentale pentru procesul de planificare, programare, gestionare, asigurare cu resurse, monitorizare, control si evaluare a punerii in aplicare a strategiilor, planurilor si programelor pentru implementare a politicilor de stat si municipale pentru prevenirea si gestionarea riscurilor in caz de dezastre.

- **Principiul 1:** Unitatea strategiei/programului;
- **Principiul 2:** Adecvarea si relevanta strategiei/programului;
- **Principiul 3:** Aplicabilitatea strategiei/programului;
- **Principiul 4:** Impactul general al strategiei/programului;
- **Principiul 5:** Eficienta si eficacitatea politicilor;
- **Principiul 6:** Management financiar;
- **Principiul 7:** Deschidere, transparenta si caracter public;
- **Principiul 8 :** Monitorizare si raportare;
- **Principiul 9:** Durabilitate.

3.8.1.3. Caracteristicile normelor metodologice

Normele metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor se bazeaza **in principal** pe o analiza a implementarii **celor 9 principii** de planificare strategica la nivel local /municipal/, pe metodologii deja testate si pe cele mai bune practici identificate. La elaborarea lor, sunt luate in considerare orientarile din Legea



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

dezvoltarii regionale, Legea cu privire la dezastre, Legea Ministerului de Interne, Manualul pentru implementarea, monitorizarea si evaluarea politicilor si legislatiei din Bulgaria si Ghidul practic al Comisiei Europene privind indicatorii de monitorizare si evaluare pentru perioada de programare **2014-2020**.

Normele metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor **sunt un instrument universal si tipizat**, care permite evaluarile documentelor strategice sau de programare identice ale municipalitatilor individuale sa fie comparate intre ele. Progresul in cadrul Strategiei / Programului poate fi cuantificat anual prin aceasta metodologie si pe baza rezultatelor obtinute pot fi **facute recomandari** sau intreprinse **actiuni corective**.

Metodologia se bazeaza pe analiza faptelor concrete care pot fi obtinute din revizuirea documentelor, rapoartelor si a altor date disponibile oficial despre activitatea administratiilor municipale si a consiliilor municipale privind Strategia/Programul. Este adecvata pentru implementare atat de administratiile municipale, cat si de organizatiile neguvernamentale si echipele de consultanta. Pentru a obtine o impartialitate mai mare a evaluarii este recomandabil in comisia de evaluare sa fie inclus si un consultant.

La fiecare doi ani, indicatorii si intrebarile specifice ar trebui revizuite si evaluate. In cazul schimbarilor in cadrul legislativ privind activitatea municipalitatilor bulgare si/sau in cazul schimbarilor in practicile si politicile municipalitatilor, aceste modificari ar trebui sa fie reflectate in formularea de noi indicatori/probleme si cele depasite sa fie eliminate.

3.8.1.4. Domeniul de aplicare

Normele metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor au domeniul de aplicare la nivel municipal. Sunt potrivite pentru evaluarea atat a strategiilor/programelor, cat si a planurilor municipale si a proiectelor individuale.

Sistemul de indicatori respecta principiile de planificare de baza si a fost dezvoltat intr-un mod care permite fiecărei municipalitati sa se autoevalueze si sa aprecieze in ce masura este atinsa starea dorita.

3.8.2. Structura regulilor metodologice pentru monitorizarea si evaluarea implementarii strategiilor si programelor

3.8.2.1. Abordarea formarii

Normele metodologice se bazeaza pe 9 principii general acceptate ale planificarii strategice.

Sistemul de indicatori si intrebari de evaluare a implementarii strategiilor/programelor se bazeaza pe practici europene deja stabilite cu privire la formularea indicatorilor, pe de o parte, iar pe de alta parte, pe ultimele tendinte in acest domeniu.

In formularea indicatorilor este urmat principiul **SMART**, adica indicatorii sunt:

- **Specific** - specifici - Indicatorii au o definitie clara;
- **Measurable** - masurabili - Indicatorii vizeaza o stare viitoare dorita si sunt cuantificati astfel incat sa permita masurarea;
- **Achievable** - realizabili - Cat de departe pot fi atinse valorile prevazute;
- **Relevant** - relevanti - Indicatorii sunt direct legati de obiectivele strategiei/programului;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- **Timely** - legate in timp - Indicatorii sunt legati cu un interval de timp definit.

In analiza etapelor cheie ale planificarii strategice, si in special in partea de **“Implementare”**, au fost identificate puncte importante care se dovedesc a fi cheia implementarii fiecarui document strategic, de planificare sau de programare. Cu setul de indicatori astfel formulat va fi apreciata fezabilitatea strategiei/programului respectiv, coerenta sa cu alte documente si politici la nivel superior si relevanta sa pentru nevoile si problemele locale. Evaluarea va arata in ce masura este eficienta, eficace, de impact si public acceptabila. Nu in ultimul rand, va fi obtinuta o imagine completa cu privire la asigurarea resurselor financiare pentru strategia/programului respectiv, finantarea complementara si raportarea. In mod clar, va exista claritate in ce masura resursele investite in implementarea proiectelor, masurilor si initiativelor specifice adauga valoare si rezultatele finale sunt durabile in timp.

Aceste norme metodologice sunt destinate sa identifice modificarile aduse de implementarea acestei strategii/programa si la stabilirea relatiei de cauzalitate intre **obiective - masuri - activitati - resurse - rezultate**.

3.8.2.2. Structura

Normele metodologice de monitorizare si evaluare a implementării strategiilor si programelor cuprind 9 principii, pentru fiecare dintre acesti au fost dezvoltati **indicatori, intrebari de evaluare, surse de informatii si scara de evaluare**:

Indicator

Indicatorul 1.2: Strategia/programul a fost elaborat in conformitate cu cerintele general acceptate si contine elementele principale ale unui astfel de document (partea analitica, partea strategica, planul de actiune, planul de alocare a resurselor, sistemul de control si monitorizare a implementarii, masuri de publicitate a documentelor).

Intrebarea 1.2: Strategia/programul contine toate elementele esentiale ale unui astfel de document?

Despre calitatea documentelor strategice si de planificare vorbeste continutul lor, sfera problemelor abordate, aplicabilitatea si fezabilitatea. In acest sens, fiecare strategie/program municipal, pentru a putea fi identificata ca atare, trebuie sa contina anumite elemente obligatorii, aranjate intr-o ordine logica si oferind cele mai necesare informatii, astfel incat sa fie posibil sa se faca analize de calitate si sa se formeze actiuni concrete din partea utilizatorilor documentelor (administrația locala și de stat, comertul, potentialii investitori, cetatenii, ONG-urile etc.)

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca documentul este structurat si daca contine elemente obligatorii acceptate in general pentru strategii si programe.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extras din continutul strategiei / programului;
- O referinta la metodologiile sau orientarile utilizate sau la regulile de elaborare a strategiilor sau a planurilor;
- Procese-verbale de la sedintele grupului de lucru care participa la elaborarea strategiei/programului.

Intrebare de evaluare cu descrierea naturii sale

Scala de evaluare de la 1 la 4

Surse de informatii



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.8.2.3. Surse de informatii

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia/programul nu contine elementele esentiale ale unui astfel de document
1 punct	Strategia/programul are doar parte analitica, parte strategica si plan de actiune.
2 puncte	Strategia/programul are doar parte analitica, parte strategica, plan de actiune si plan de alocare a resurselor.
3 puncte	Strategia/programul are parte analitica, parte strategica, plan de actiune, plan de alocare a resurselor, sistem de control si monitorizare a realizarii, masuri de publicitate a documentului.

Pentru pregatirea evaluarii vor fi utilizate surse de informatii (*documente*), care sunt elaborate si stocate in municipalitatea/comunele:

- Rapoartele de implementare a strategiei/programei;
- Rapoartele cu privire la implementarea Programului municipal de reducere a riscului in caz de dezastre, a Planului municipal de reducere a riscurilor in caz de dezastre, a Planului municipal de protectie impotriva dezastrelor;
- Informatiile despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei / programului / planului;
- Deciziile Consiliului municipal privind strategia / programul / planul;
- Extrase din continutul strategiei / programului / planului
- Informatii despre metodologiile, orientarile sau regulile utilizate in dezvoltarea strategiilor, programelor sau planurilor;
- Procese-verbale de la reuniunile grupurilor de lucru privind elaborarea strategiei / programului / planului;
- Ordinul primarului municipalitatii de constituire a grupurilor de lucru pentru pregatirea strategiei / programului / planul;
- Rezultatele consultarilor cu cetatenii municipiului;
- Rezultatele sondajelor efectuate;
- Procesele-verbale de la sedintele comisiilor permanente ale Consiliului municipal, la care au fost discutate strategia / programul / planurile si la care au participat reprezentantii partilor interesate;
- Informatii despre proiectele si initiativele finalizate in cadrul strategiei / programului / planului;
- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei / programului / planului;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Rezultatele studiilor efectuate privind necesitatea modificarii strategiei / programului / planului;
- Recomandarile expertilor din administratia municipala;
- Recomandarile pentru actualizare de catre unui organism de stat sau unei administratie regionale;
- Avize ale administratiei regionale cu privire la legalitatea deciziilor Consiliului municipal referitoare la punerea in aplicare a strategiei / programului / planului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei / programului / planului;
- Deciziile Consiliului Municipal prin care sunt aprobate bugetule municipale, pentru doi ani consecutivi inainte de anul evaluarii;
- Informatie privind executia bugetului municipal pentru doi ani consecutivi, inainte de anul evaluarii;
- Informatii de la Institutul National de Statistică /INS/ privind starea economica si sociala a municipalitatii pentru perioada de evaluare a strategiei / programului / planului;
- Informatie de la Centrul National pentru Protectia Mediului /CNPM/ despre starea si calitate a mediului din municipiul pe perioada de evaluare a strategiei / programului / planului;
- Rapoarte lunare privind executia bugetului municipal;
- Rapoarte curente privind costurile neachitate asociate proiectului, parte din strategie / program;
- Titluri executorii ai hotararilor judecatoresti in vigoare, privind obligatiile proiectului, parte din strategiei / programului / planului;
- Norme, proceduri, mecanisme ale Sistemul de Gestionare si Control Financiar /SGCF/;
- Informatie privind consultarile publice sau sondajele de opinie privind strategia / programul / planul initiate de Consiliul Municipal sau de comisiile sale permanente;
- Informatie privind discursurile cetatenilor la sesiunile ordinare ale Consiliului Municipal legate de problemele strategiei / programului, pe o perioada de doi ani inainte de data evaluarii;
- Print screen a site-ul oficial al municipalitatii, unde este publicata strategia / programul / planul, regulile de acces la informatiile publice, cum si contactele functionarului desemnat direct responsabil pentru furnizarea informatiilor publice;
- Adresele de internet unde este publicata strategia / programul/ planul;
- Ordinul prin care sunt adoptate regulilor procedurale pentru accesul la informatiile publice;
- Ordinul de numire a unui functionar din administratia municipala care este direct responsabil pentru furnizarea informatiilor publice;
- Publicatii, reportaje, mesaje informative etc., cu privire la deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice efectuate etc., privind implementarea strategiei / programului;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Информатии despre numarul de comunicate de presa trimise mass-mediei cu informatii despre strategia / programul / planul;
- Informatie din registrul proiectelor pregatite si implementate in cadrul strategiei / programului / planului;
- Informatie din registrul achizițiilor publice cu privire la numarul procedurilor efectuate in legatura cu selectarea contractantilor pentru activitatile din cadrul strategiei / programului / planului;
- Invitatii catre mass-media de participare la audierile publice, la raportarea lucrarilor implementate, la deschiderea ofertelor de participare la licitatii legate de atribuirea achizițiilor publice legate de strategie / program / plan;
- Invitatii la discutii publice despre strategia / programul / planul;
- Publicatii de la audierin publice privind strategia / programul / planul;
- Procese-verbale ale discutiilor publice privind strategia / programul / planul;
- Procese-verbale ale intalnirilor cu cetatenii;
- Rapoarte de activitatea primarului;
- Programul vizitelor la primarii;
- Programul anual de implementare a strategiei / programului / planului;
- Programul anual al primarului;
- Informații despre numarul personalului si structura administratiei municipale;
- Informatii despre componenta echipelor de management de proiect si anume, ce parte este compusa din personalul administratiei municipale si ce parte din experti externi (atrasi);
- Alte surse.

Pe langa sursele de informatii descrise mai sus, pentru efectuarea evaluarii pot fi utilizate si alte documente, existente in municipalitate si utile pentru stabilirea starii actuale.

Pentru intrebarile pentru care nu exista dovezi sau informatii disponibile, in scopul evaluarii pot fi realizate si interviuri cu personalul administratiei, pentru a fi obtinute informatiile necesare.

3.8.3. Elementele metodologiei de monitorizare si evaluare a implementarii strategiei si a planurilor / programelor

3.8.3.1. Tipuri de intrebari si evaluarea raspunsurilor

Normele metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor se bazeaza pe **evaluarea a 9 principii**, fiecareia dintre ei fiind elaborat **de la 2 pana la 8 indicatori**, iar pentru fiecare indicator cate o intrebare.

Pentru fiecare intrebare este elaborata o **scala de evaluare cu 4 puncte (zero, unu, doua si trei puncte)**, cu instructiuni detaliate privind documentele cu care se dovedeste o anumita evaluare in municipalitatea respectiva.

Fiecare dintre principiile are o pondere relativa diferita in evaluarea generala a strategiei / programului:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Nr. PRINCIPIULUI	Ponderea relativa in evaluarea generala
Principiul 1: Unitatea strategiei / programului	5%
Principiul 2: Adecvarea si relevanta strategiei / programului	8.3%
Principiul 3: Aplicabilitatea strategiei / programului	13.3%
Principiul 4: Impactul general al strategiei / programului	46.7%
Principiul 5: Eficienta si eficacitatea politicilor	3.3%
Principiul 6: Management financiar	5%
Principiul 7: Deschidere, transparenta si caracter publici	6.7%
Principiul 8: Monitorizare si raportare	6.7%
Principiul 9: Durabilitate	5%

3.8.3.2. Principii, indicatori, intrebari de evaluare si scala

PRINCIPIUL 1: Unitatea strategiei / programului

Planificarea municipala trebuie sa fie sistematica, adica sa se bazeze pe interconexiunile elementelor individuale, pe existenta unei singure directii de dezvoltare a tuturor partilor componente ale sistemului sau.

Elementele de planificare din municipalitate sunt subdiviziunile si domeniile de responsabilitate ale acesteia, precum si diferitele parti ale procesului de planificare. Interactiunea dintre subdiviziunile si diferitele domenii de responsabilitate locala se bazeaza pe coordonarea activitatii lor la nivel orizontal. Dar directia unica a activitatii de planificare, uniformizare a obiectivelor tuturor elementelor, devin posibile in cadrul unitatii verticale a subdiviziunilor, a integrarii lor. Coordonarea activitatilor de planificare a diferitelor unitati functionale inseamna ca nu este posibila planificarea eficienta a actiunilor fiecărei sfere de activitate a municipiului, daca nu se realizeaza o activitate de planificare coordonata pentru toate unitatile la un anumit nivel. De asemenea, este necesar ca modificarile facute in strategiile si planurile intr-o sfera sa fie reflectate in mod corespunzator si in planurile celorlalte sfere si domenii.

Integrarea lucrarilor de planificare presupune ca in municipalitate exista diversitate in ceea ce priveste procesele de planificare separate si planurile private ale subunitatilor, adica exista un **caracter multistrat a subsistemelor de planificare**. Trebuie mentionat, inasa, ca fiecare dintre aceste subsisteme functioneaza, depasind strategia si politica generala a municipalitatii, iar fiecare plan specific face parte din planul intregii unitati administrativ-teritoriale.

Toate strategiile si planurile create in municipalitate nu sunt doar un set de documente separate, ci sistemul lor interconectat.

Indicatorul 1.1: Strategia / programul a fost elaborat in conformitate cu directia unica de dezvoltare a municipalitatii.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Întrebarea 1.1: *Strategia/programul corespunde directiei unice de dezvoltare a municipalitatii?*

Fiecare strategie sau program dezvoltat in cadrul unei municipalitati urmeaza sa fie in concordanta cu directia unica de dezvoltare a acesteia si sa reflecte starile specifice dorite. Documentul strategic sau de programare nu trebuie sa fie "izolat", ci sa fie in concordanta cu toate documentele similare disponibile la nivel local. Documentul strategic trebui sa tina seama de interconexiunile cu restul de sfere de actiune municipale.

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura strategia / programul tine cont de relatia sa cu directia de dezvoltare unica a municipalitatii si in ce masura actiunile sale vor contribui la realizarea obiectivelor planificate.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Rapoarte privind implementarea strategiei / programelor;
- Rapoarte privind implementarea Planului municipal de dezvoltare;
- Rapoarte privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei / programului;
- Decizii Consiliului Municipal privind strategia / programul.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia / programul nu corespunde directiei de dezvoltare unica a municipalitatii.
1 punct	Strategia / programul este in conformitate cu directia unica de dezvoltare a municipalitatii din punct de vedere al unei prioritati sau al unui obiectiv.
2 prncte	Strategia / programul este in concordanta cu directia unica de dezvoltare a municipalitatii si acest lucru este evident din discutiile publice purtate in timpul raportarii periodice si din proiectele si initiativele implementate in cadrul acesteia.
3 puncte	Strategia/programul este in concordanta cu directia unica de dezvoltare a municipalitatii si acest lucru este evident din discutiile publice purtate in timpul raportarii periodice si din proiectele si initiativele implementate in cadrul acesteia. Se fac consultari periodice cu comunitatea locala despre necesitatea actualizarii strategiei/programului in contextul viziunii de ansamblu asupra dezvoltarii locale si durabile.

Indicatorulul 1.2: *Strategia/programul a fost elaborat in conformitate cu cerintele general acceptate si contine elementele principale ale unui astfel de document (partea analitica, partea strategica, planul de actiune, planul de alocare a resurselor, sistemul de control si monitorizare a implementarii, masuri de publicitate a documentelor).*

Intrebarea 1.2: *Contine strategia/programul toate elementele esentiale ale unui astfel de document?*

Despre calitatea documentelor strategice si de planificare vorbeste continutul lor, acoperirea problemei, aplicabilitatea si fezabilitatea acestora. In aceasta privinta, fiecare strategie / program, pentru a putea fi identificat ca atare, trebuie **sa contina anumite elemente obligatorii**, aranjate intr-o ordine logica si care sa ofere cat mai multe informatii



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

necesare, astfel incat sa fie posibil sa se faca analize calitative si sa se formeze actiuni concrete de catre utilizatorii documentelor (*administratia locala si de stat, intreprinderilor, potentialii investitori, cetenii, ONG-uri etc.*).

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca documentul este structurat si contine elementele obligatorii general acceptate ale strategiei si programul.

Gradul de aplicare este dovedit de:

- Extras din continutul strategiei/programului;
- Referinta la metodologiile sau orientarile utilizate sau regulile pentru elaborarea strategiilor sau planurilor;
- Procese-verbale ale reuniunilor grupurilor de lucru privind elaborarea strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia/programul nu contine elementele esentiale ale unui astfel de document.
1 punct	Strategia/programul are doar partea analitica, partea strategica si plan de actiune.
2 puncte	Strategia/programul are doar partea analitica, partea strategica, plan de actiune si plan de alocare a resurselor.
3 puncte	Strategia/programul are partea analitica, partea strategica, plan de actiune, plan de alocare a resurselor, sistem de monitorizare si control a implementarii, masuri privind publicitatea documentelor.

Indicatorul 1.3: Strategia/programul a fost dezvoltat in aplicarea principiului parteneriatului cu reprezentantii sectorului civil:

Întrebarea 1.3: Este dezvoltata strategia/programul cu implicarea tuturor partilor interesate si in parteneriat cu sectorul civil?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca strategia/programul a fost elaborat in parteneriat cu sectorul civil si daca au fost luate in considerare punctele de vedere ale tuturor partilor interesate.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Ordinul primarului municipalitatii de formare a grupului (grupurilor) de lucru si de elaborare a strategiei/programului;
- Procese-verbale ale reuniunilor grupului (grupurilor) de lucru privind pregatirea strategiei/programului;
- Rezultatele consultarilor cu cetatenii municipiului;
- Rezultatele anketelor efectuate;
- Procesele verbale ale sedintelor comisiilor permanente ale Consiliului Municipal, la care s-au discutat strategia/programul si la care au participat reprezentanti partilor interesate.

EVALUAREA CONSTATARII :



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	Strategia/programul nu a fost dezvoltat cu implicarea tuturor partilor interesate si in parteneriat cu sectorul civil.
1 punct	In elaborarea strategiei/programului au fost luate in considerare opiniile reprezentantilor sectorului civil.
2 puncte	In elaborarea strategiei/programului au fost luate in considerare opiniile reprezentantilor sectorului civil si a tuturor partilor interesate.
3 puncte	Strategia/programul a fost elaborat cu implicarea tuturor partilor interesate si in parteneriat cu sectorul civil. Este format un grup (grupuri) de lucru si reprezentantii sectorului civil si ai tuturor partilor interesate au participat activ la pregatirea partii de analiza, a orientarilor strategice de dezvoltare si a planului de actiune.

PRINCIPIUL 2: Adecvarea si relevanta strategiei/programului

Pentru nevoile evaluarii, in partea de relevanta si adecvarea strategiei/programului trebuie sa se raspunda la intrebarea daca si in ce masura obiectivele documentului corespund:

- experientei capatate din strategiile si programele anterioare;
- principalelor probleme si nevoi ale municipalitatii;
- analizei potentialului si tendintelor perspective (*analiza SWOT*);
- prioritatilor strategiilor, planurilor si politicilor de nivel superior;
- mediului politic, economic si social in care este implementata strategia programul.

Indicatorul 2.1: Coerenta cu obiectivele la nivel teritorial (comunitar) superior sau cu obiective globale

Întrebarea 2.1: Strategia/programul se potriveste cu strategiile, planurile si politicile la nivel superior? Exista coerenta si certitudine cu politicile structurale/sectoriale nationale?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata **daca este asigurata relevanta** strategiei/programului cu strategiile, planurile si politicile de nivel national, regional si municipal superior, precum si cu politicile sectoriale sau structurale specifice.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Rapoarte de implementare a strategiei/programului;
- Rapoarte privind implementarea Planului municipal de dezvoltare;
- Rapoarte privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Decizii ale Consiliului Municipal privind strategia / programul.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia/programul nu este in conformitate cu strategiile, planurile si politicile de nivel superior.
1 punct	In strategia/programul sunt mentionate strategiile, planurile si politicile de nivel superior, dar nu este facuta legatura logica cu acestea.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

2 puncte	Strategia/programul este in concordanta cu strategiile, planurile si politicile de nivel superior si acest lucru este evident din masurile planificate pentru implementarea a acesteia, respectiv planul financiar si sursele de finantare.
3 puncte	Strategia/programul este in conformitate cu strategiile, planurile si politicile de nivel superior. Masurile continute de acestea sunt consecvente si sunt in concordanta cu politicile structurale/sectoriale nationale existente. Cadrul financiar al strategiei/programului contine surse specifice de finantare a fiecărei masuri din planului de actiune. In proiectele derulate in cadrul strategiei/proramului este facuta analiza si legatura intre obiectivele si scopurile lor cu strategiile, programele si politicile de nivel superior.

Indicatorul 2.2: Experienta capatata din strategiile anterioare si rezultate evaluarilor anterioare

Întrebarea 2.2: Corespund obiectivele strategiei/programului cu experienta invata de la strategiile/programele anterioare? Au fost luate in considerare recomandarile evaluarilor anterioare, daca exista asemenea? Au fost realizate modificari in strategie/program ca urmare a recomandarilor din alte evaluari? Care este efectul modificarilor introduse?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata **in ce masura au fost luate in considerare rezultatele implementarii strategiilor/programele anterioare**, recomandarile evaluarilor anterioare ale documentului si daca modificarile functioneaza.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei/programului;
- Rapoartele privind implementarea strategiei/programului;
- Rezultatele studiilor efectuate privind necesitatea modificării strategiei/programului;
- Deciziile Consiliului Municipal privind modificarea strategiei/programului;
- Recomandarile experților din administratia municipală;
- Recomandarile pentru actualizarea facuta de catre un organism de stat sau o administratie regionala.

EVALUAREA CONSTATĂRII :	
0 prncte	Obiectivele strategiei/programului nu sunt in conformitate cu experientele si invatamintele din strategiile/programele anterioare, recomandarile evaluarilor anterioare nu au fost luate in considerare si nu a fost facuta nici o actualizare a strategiei/programului.
1 punct	Invatamintele si experienta din pregatirea si implementarea a strategiilor/programele anterioare au fost luate în considerare in formularea obiectivelor strategiei/programului. Nu au fost facute evaluari anterioare ale strategiei/programului si din acest motiv nu au fost luate in considerare eventualele recomandari.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

2 puncte	Obiectivele strategiei/programului sunt in conformitate cu experientele si invatamintele din strategiile/programele anterioare, recomandarile evaluarilor anterioare au fost luate in considerare si strategia/programul este actualizat. Nu exista relatia inversa si evaluare a efectului modificarilor aduse strategiei/programului.
3 puncte	Obiectivele strategiei/programului sunt in conformitate cu experientele si invatamintele din strategiile/programele anterioare, recomandarile evaluarilor anterioare au fost luate in considerare si strategia/programul este actualizat. S-a facut relatia inversa si evaluarea efectului modificarilor efectuate in strategie/program.

Indicatorul 2.3: Relevanta strategiei/programului

Intrebarea 2.3: Sunt convenite obiectivele strategice intre ele si continua sa fie relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene si schimbarilor in contextul socio-economic?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca, pe de o parte, este asigurata coerenta dintre obiectivele strategiei/programului si daca acestea sunt actuale in contextul politicilor, prioritatilor si schimbarilor la nivel national si european, pe de alta parte.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei/programului;
- Rapoartele privind implementarea strategiei/programului;
- Rapoartele privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Deciziile ale Consiliului Municipal privind strategia/programul.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Obiectivele strategice ale strategiei/programului sunt convenite intre ele, dar nu sunt relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene actuale si schimbarilor in contextul socio-economic. Strategia/programul urmeaza sa fie actualizate tinand cont de noile realitati.
1 punct	Obiectivele strategice ale strategiei/programului sunt convenite intre ele, dar nu sunt relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene actuale si schimbarilor in contextul socio-economic. Au fost facute recomandari pentru actualizarea strategiei/programului si actualizarea acesteia este in curs de pregatire.
2 puncte	Obiectivele strategice ale strategiei/programului sunt legate logic, consecvente si coerente intre ele. Acestea sunt formulate intr-un mod care le face relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene actuale si schimbarilor an contextul socio-economic. Indiferent de abaterile raportate in evaluarile intermediare ale documentului, nu au fost luate masuri pentru actualizarea acestuia. Strategia/programul nu dispune de mecanisme de raportare si actualizare.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3 puncte	Obiectivele strategice ale strategiei/programului sunt legate logic, consecvente si coerente intre ele. Acestea sunt formulate intr-un mod care le face relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene actuale si schimbarilor in contextul socio-economic. Atunci cand evaluarile intermediare ale documentului au constatat abateri in relevanta obiectivelor strategice, s-au luat masuri pentru actualizarea acestuia. Strategia/programul dispune de mecanisme de raportare si actualizare.
----------	--

Indicatorul 2.4: Relevanta strategiei/programului cu legislatia aplicabila

Intrebarea 2.4: Exista legatura directa intre strategia/programul si cadrul de reglementare national aplicabil?

Raspunsul la aceasta intrebare va indica daca strategia/programul tine cont de specificul legislatiei aplicabile.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Procese-verbale ale intalnirilor grupurilor de lucru pentru pregatirea strategiei/programului;
- Evaluarile intermediare sau finale ale strategiei/programului;
- Rapoartele de implementare a strategiei/programelor;
- Rapoartele privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Deciziile Consiliului Municipal privind strategia/programul;
- Avizele administratiei regionale privind legalitatea deciziilor Consiliului Municipal, legate de implementarea strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	In strategia/programul nu este luat in considerare specificul legislatiei aplicabile.
1 punct	In strategia/programul este luat in considerare numai specificul legislatiei aplicabile in planificarea strategica si dezvoltarea regionala.
2 puncte	In strategia/programul este luat in considerare specificul legislatiei aplicabile in planificarea strategica, dezvoltarea regionala si specificul sectorului.
3 puncte	In strategia/programul este luat in considerare specificul legislatiei aplicabile in planificarea strategica, dezvoltarea regionala si specificul sectorului. Strategia/programul tine seama, si de specificul cadrului legal european pentru sector.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorul 2.5: Relevanta masurilor sau a sistemului pentru monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a strategiei/programului.

Intrebarea 2.5: Sunt adecvate masurile sau sistemul descris in strategiei/program pentru monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acesteia? Sunt prevazute in strategia/programul perioadele de timp pentru monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acesteia?

Raspunsul la aceasta intrebare va indica daca exista mecanisme de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a strategiei/programului, in ce masura sunt credibile si pot avea o functie preventiva si corectiva in cursul punerii in aplicare a acesteia.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Rapoartele privind implementare strategiei/programelor;
- Informatiile despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	In strategie/program nu exista masuri sau un sistem de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acesteia. Nu sunt descrise si perioadele in care municipalitatea si cei responsabili de punere in aplicare a acesteia ar trebui sa intreprinda activitati de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare.
1 punct	In strategie/program nu exista masuri sau un sistem de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acesteia. Perioadele in care municipalitatea si cei responsabili de punerea in aplicare a acesteia ar trebui sa intreprinda activitati de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare sunt descrise.
2 prncte	In strategie/program exista masuri sau un sistem de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acesteia. Nu sunt concretizati perioadele in care municipalitatea si cei responsabili de punerea in aplicare a acesteia ar trebui sa intreprinda activitati de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare.
3 puncte	In strategia/programul masurile sau sistemul de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare sunt descrise detaliat. Perioadele in care municipalitatea si cei responsabili de punere in aplicare a acesteia ar trebui sa intreprinda activitati de monitorizare, evaluare, raportare si actualizare sunt fixate.

PRINCIPIUL 3: Aplicabilitatea strategiei/programului.

Indicatorul 3.1: Evaluarea realizarii obiectivelor strategice.

Intrebarea 3.1: Sunt relevanti Indicatorii folositi pentru masurarea cantitativa a obiectivelor generale, specifice si operationale ale strategiei/programului si a procedurilor



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

***de colectare a datelor? Sunt formulate valorile de referinta si de tinta ale indicatorilor?
Continua sa fie valabile valorile cantitative tinta stabiliti de strategie/program?***

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura sistemul de indicatori pentru raportarea progresului strategiei/programului este de incredere si poate furniza informatii relevante cu privire la realizarea obiectivelor strategice.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoartele privind implementarea strategiei/programelor;
- Informatiile despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia/programul nu are sistem de indicatori pentru raportarea progresului.
1 punct	Strategia/programul dispune doar cu descriere a indicatorilor posibili pentru raportarea progreselor, dar ei nu sunt sistematizati, nu sunt cuantificabili si nu sunt indicate sursele posibile de informatii.
2 puncte	Strategia/programul nu are un sistem de indicatori pentru raportarea progresului. Nu toti indicatorii sunt formulati astfel incat sa fie posibila masurarea sa cantitativa. Sunt descrise posibilele surse de informatii despre indicatori.
3 puncte	Strategia/programul dispune de un sistem adecvat de indicatori pentru raportarea progresului. Indicatorii sunt formulati astfel incat sa fie posibila masurarea lor cantitativa si sunt verificabili in mod obiectiv Sunt descrise posibilele surse de informatii despre indicatori.

Indicatorul 3.2: Evaluarea progresului strategiei/programului dupa prioritati.

Intrebarea 3.2: Ce numar de proiecte au fost implementate in cadrul planului de actiune al strategiei/programului? Ce proiecte au fost implementate in afara planului de actiune stabilit al strategiei/programului, dar care sunt in conformitate cu aceasta si contribuie la realizarea obiectivelor si sarcinilor sale? Cate alte initiative au fost implementate in cadrul strategiei/programului?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura strategia/programul este implementat si starile dorite au fost atinse, in conformitate cu obiectivele strategice.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoartele privind implementare strategiei/programelor;
- Informatiile despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII :	
0 puncte	Strategia/programul nu contine un plan de actiune cu proiecte, masuri si initiative specifice. In cadrul strategiei/programului nu exista proiecte si initiative implementate.
1 punct	In cadrul strategiei/programului sunt implementate pana la 25% din proiectele prevazute. Nu exista proiecte si alte initiative implementate in afara planului de actiune a strategiei/programului, care sa contribuie la realizarea obiectivelor si sarcinilor sale.
2 puncte	In cadrul strategiei/programului sunt implementate de la 26% pana la 60% din proiectele prevazute. Sunt finalizate pana la 5 proiecte in afara planului de actiune a strategiei/programului, care sa contribuie la realizarea obiectivelor si sarcinilor sale. Nu sunt realizare alte initiative din cadrul strategiei/programului.
3 puncte	In cadrul strategiei/programului sunt implementate peste 61% din proiectele prevazute. Sunt finalizate peste 5 proiecte in afara planului de actiune a strategiei/programului, care sa contribuie la realizarea obiectivelor si sarcinilor sale. Sunt implementate inca 5 alte initiative in cadrul strategiei/programului.

Indicatorul 3.3: *Evaluarea implementarii strategiei/programului*

Intrebarea 3.3: Care sunt rezultatele implementarii strategiei/programului pana in prezent? In ce masura rezultatele obtinute sunt in concordanta cu valorile indicative ale indicatorilor de performanta incluse in document?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura rezultatele obtinute in implementarea strategiei/programului corespund starilor dorite planificate dinainte.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programelor;
- Informatii despre proiecte si initiative implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII :

www.interregrobg.eu



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	In strategie/program nu exista indicatori de performanta cu o descriere a greutatii lor relative. In cadrul strategiei/programului nu au fost obtinute nici un fel de rezultate.
1 punct	Rezultatele implementarii strategiei/programului corespund pana la 25% din valorile indicative ale indicatorilor de performanta.
2 puncte	Rezultatele implementarii strategiei/programului corespund de la 26% pana la 60% din valorile indicative ale indicatorilor de performanta.
3 puncte	Rezultatele implementarii strategiei/programului corespund peste 61% din valorile indicative ale indicatorilor de performanta.

Indicatorul 3.4: Evaluarea gradului in care masurile din strategie/program raspund nevoilor identificate in partea analitica a documentului?

Intrebarea 3.4: Cum nevoile identificate in partea analitica a strategiei/programului sunt reflectate in masurile planificate pentru implementarea acestora?

Raspunsul la aceasta intrebare va identifica, justifica si lega intre ele deficitите (nevoile) si resursele existente, oportunitatile si amenintarile, alegerile strategice facute pentru obiectivele si prioritatile, masurile si interventiile pentru implementarea lor, resursele financiare si organizationale investite, procedurile administrative pentru a realiza toate aspectele implementarii programului.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoartele privind implementare strategiei/programelor;
- Informatiile despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	In strategie / program nu exista indicatori de performanta cu descriere a greutatii lor relative. In cadrul strategiei / programului nu au fost obtinute rezultate.
1 punct	Exista nevoi identificate in strategie/program, dar acestea nu sunt reflectate in planul de actiune.
2 puncte	In strategie/program exista nevoi identificate si acestea sunt partial reflectate in planul de actiune si in proiectele specifice.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3 puncte	In strategie/program exista nevoi identificate si acestea sunt reflectate pe deplin in planul de actiune si in proiectele specifice. In momentul evaluarii exista proiecte implementate din cadrul Planului de actiune.
-----------------	---

Indicatorul 3.5: *Reflectarea prioritaticilor locale in strategie/program.*

Intrebarea 3.5: *Sunt reflectate prioritaticile locale in strategie/program?*

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura prioritaticile si problemele comunitatii locale sunt reflectate in strategie/program sub forma unor obiective specifice, masuri de interventii, proiecte si initiative.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoartele privind implementarea strategiei/programelor;
- Informatii despre proiecte si initiative implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu reflecta prioritaticile locale si ele nu sunt concretizate in obiective specifice, masuri de interventii, proiecte si initiative.
1 punct	Strategia/programul mentioneaza si descrie prioritaticile locale, dar ele nu sunt concretizate in obiective specifice, masuri de interventii, proiecte si initiative.
2 puncte	Strategia/programul mentioneaza prioritaticile locale, si ele sunt concretizate in obiectivele documentului.
3 puncte	Strategia/programul mentioneaza prioritaticile locale si ele sunt concretizate in obiective specifice, masuri de interventii, proiecte si initiative.

Indicatorul 3.6: *Uniformitatea masurilor de interventie pe teritoriul intregii municipalitati.*

Intrebarea 3.6: *Masurile de interventie sunt distribuite uniform in toata municipalitatea sau sunt concentrate in centrul municipal?*

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce grad masurile de interventie ale strategiei/programului acopera teritoriul municipalitatii.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluări intermediare sau finale ale strategiei / programului;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Rapoarte privind implementarea strategiei/programelor;
- Informatii despre proiecte si initiative implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu stabileste masuri specifice pentru interventii, proiecte si initiative.
1 punct	Interventiile specifice, proiectele si initiativele planificate in strategie/program acopera doar centrul municipal.
2 puncte	Interventiile specifice, proiectele si initiativele planificate in strategie/program acopera doar centrul municipal si primariile mai mari.
3 puncte	Interventiile specifice, proiectele si initiativele planificate in strategie/program acopera intregul teritoriu al municipiului - centrul municipal si toate primariile.

Indicatorul 3.7: Previzibilitatea cadrului financiar multianual si al bugetului strategiei/programului sectorial.

Intrebarea 3.7: Sunt distribuite uniform estimarile financiare pe intreaga perioada a strategiei/programului? Exista o practica in planificarea resurselor financiare in cadrul bugetului anual al municipalitatii pentru implementarea strategiei/programului?

Raspunsul la aceasta intrebare va indica in ce grad masurile de interventie ale strategiei/programului sunt sustinute financiar.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementarea strategiei/programelor;
- Deciziile Consiliului Municipal de aprobare a bugetului municipal pentru doi ani consecutivi inainte de anul evaluarii;
- Rapoarte privind executia bugetului municipal timp de doi ani consecutivi inainte anului de evaluare;
- Informatii despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu contine un plan financiar pentru masurile specifice de interventie, proiecte si initiative. Strategia/programul nu prezinta masuri specifice de interventie, proiecte si initiative.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

1 punct	Strategia/programul are plan de actiune cu masuri specifice de interventie, proiecte si initiative dar ele nu sunt evaluate financiar.
2 puncte	Strategia/programul are un plan financiar, elaborat pe ani, pentru masurile specifice de interventie, proiecte si initiative. In elaborarea bugetelor anuale sunt planificate resurse financiare pentru asigurarea partiala a strategiei/programului sau a unor proiecte/initiative specifice din cadrul acesteia, dar in cursul realizarii sale nu sunt platiti.
3 puncte	Strategia/programul are un plan financiar, elaborat pe ani, pentru masurile specifice de interventie, proiectele si initiativele. In elaborarea bugetelor anuale, sunt planificate resurse financiare pentru asigurarea partiala a strategiei/programului sau a unor proiecte/initiative specifice din cadrul acesteia.

Indicatorul 3.8: Calitatea organizarii implementarii strategiei/programului.

Întrebarea 3.8: S-a respectat calendarul punerii in aplicare a strategiei/programului? Care sunt motivele intarzierii, in special pentru activitatile si proiectele identificate drept strategice, dar care nu au inceput la timp sau intre timp?

Raspunsul la aceasta intrebare va indica in ce masura este creata organizatia pentru implementarea strategiei/programului si este respectat calendarul programului.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programelor;
- Deciziile Consiliului Municipal de aprobare a bugetului municipal pentru doi ani consecutivi inainte de anul evaluarii;
- Rapoarte privind executia bugetului municipal timp de doi ani consecutivi inainte de anul de evaluare;
- Informatii despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului si rezultatele obtinute.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu are calendar pentru implementarea masurilor concrete de interventii, proiecte si initiative. Strategia/programul nu stabileste masuri concrete pentru interventii, proiecte si initiative.
1 punct	Strategia/programul are calendar pentru implementarea masurilor concrete de interventii, proiecte si initiative, dar el este general si nu se respecta in momentul evaluarii.
2 puncte	Strategia/programul are calendar pentru implementarea masurilor concrete de interventii, proiecte si initiative care se respecta.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3 puncte	Strategia/programul are calendar pentru implementarea masurilor concrete de interventii, proiecte si initiative care se respecta strict. In permanent se urmareste respectarea lui si in caz de abateri, se intreprend masuri adecvate pentru a depasi intarzierea.
----------	---

PRINCIPIUL 4: *Impactul general al strategiei/programului.*

Indicatorul 4.1: *Impactul strategiei/programului asupra dezvoltarii economice a municipalitatii.*

Întrebarea 4.1: *In ce masura strategia/programul afecteaza dezvoltarea economica a municipalitatii?*

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura strategia/programul influenteaza dezvoltarea economica a municipalitatii, felul in care duce la stimularea sau la impactul negativ asupra anumitor sectoare, infrastructuri si asupra resurselor umane.

Scorul acestui indicator este obtinut ca suma a valorilor celor 11 sub-intrebări separate.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementarea strategiei/programelor;
- Rapoarte privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Informatii de la INS cu privire la situatia economica a municipalitatii pe perioada evaluarii strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.1: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra posibilei extindere a productiei, prin limitarea utilizarii terenurilor sau prin impunerea de restrictii in ceea ce priveste poluarea fonica?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.2: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra infrastructurii de transport existente si asupra imbunatatirilor planificate?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.3: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra disponibilitatii lucratorilor cu abilitati rare si daca vor provoca lipsa de astfel de lucratori la nivel local?	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.4: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra constructiei si intretinerii infrastructurii necesare dezvoltarii economice?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.5: Unele dintre masurile strategiei/programului vor impiedica investitiile de capital in industrie, agricultura si turism?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.6: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra capacitatii municipalitatii de a atrage turisti?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.7: Daca unele din masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra posibilitatilor municipalitatii de a-si folosi resursele naturale, cum ar fi: padurile, apale, plantele medicinale si sa-si sprijine dezvoltarea economica?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.8: Trebuie sa fie modificate unele dintre masurile propuse in strategie/program; sa fie prevazute masuri sau sa fie aplicate masuri pentru a preveni sau reduce impactul negativ asupra oportunitatilor potientiale de dezvoltare economica?	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.1.9: Are vreuna dintre masurile prevazute in strategie/program impact in afara granitelor municipalitatii?	

www.interregrobg.eu



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da

Indicatorul 4.2: Impactul strategiei/programului asupra dezvoltarii sociale a municipalitatii.

Intrebare 4.2: In ce masura strategia/programul afecteaza dezvoltarea sociala a municipalitatii?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura strategia/programul are un impact pozitiv sau negativ asupra sferei sociale din municipalitate.

Scorul acestui indicator este obtinut ca suma a valorilor celor 8 sub-intrebări separate.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programelor;
- Rapoarte privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Informatii de la INS cu privire la starea sferei sociale din municipalitate pe perioada de evaluare a strategiei/programului.

EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.1: Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei/programului vor avea un impact negativ asupra calitatii vietii: persoanelor in varsta si a pensionarilor; persoanelor cu handicap/invalizii; copiilor si tinerilor?	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII::	
Sub-intrebarea 4.2.2: Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei/programului vor avea un impact negativ asupra oportunitatilor si conditiilor de educatie si formare, accesului tuturor cetatenilor?	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII::	
Sub-intrebarea 4.2.3: Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei/programului vor avea un impact negativ sau pozitiv asupra zenelor de recreere (spatii publice, zone verzi etc.)?	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.4: <i>Efectul cumulat al tuturor masurilor strategiei/programului va beneficia in mod egal toate localitatile, sau este posibil ca unele localitati sa beneficieze mai mult decat altele?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.5: <i>Unele dintre masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact pozitiv asupra minoritatilor etnice din municipalitate?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.6: <i>Unele dintre masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra minoritatilor etnice din municipalitate?</i>	
0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.7: <i>Trebuie sa fie modificate unele dintre masurile propuse in strategie/program; sa fie prevazute masuri noi, sau sa fie aplicate masuri pentru prevenirea sau reducerea impactului negativ asupra mijloacelor de trai ale populatiei. Este necesar sa se prevada compensatii pentru grupuri sociale sau persoane din cauza scaderii preconizate a veniturilor lor?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.2.8: <i>Este posibil ca unele dintre masurile prevazute in strategie/program sa aiba un impact in afara granitelor municipalitatii? Au fost discutate aceste masuri cu municipalitatile potential afectate?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorul 4.3: Impactul strategiei/programului asupra protectiei mediului inconjuratpr in municipiu.

Intrebarea 4.3: In ce masura si in ce directie (pozitiva sau negativa) strategia/programul afecteaza starea mediului in municipiu?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura strategia/programul influenteaza starea mediului in municipiu.

Scorul acestui indicator este obtinut ca suma a valorilor celor 9 sub-intrebări separate.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programelor;
- Rapoarte privind proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului;
- Informatii de la CNOOS despre starea si calitatea mediului inconjurator in municipiul pe perioada de evaluare a strategiei / programului.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.1: Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot avea un impact negativ asupra componentelor mediului inconjurator (apa, sol, atmosfera, resurse naturale, biodiversitate) si asupra proceselor lor naturale?

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.2: Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot avea un impact negativ asupra ariilor protejate existente (sau propuse)?

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.3: Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot avea un impact negativ asupra speciilor rare sau pe cale de disparitie?

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.4. Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot avea un impact negativ asupra calitatii mediului inconjurator si sanatatii umane?

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.5: Unele dintre masurile prevazute de strategie/program pot creste utilizarea resurselor naturale regenerabile, precum: lemnul, ciupercile, fructele salbatice si plantele medicinale; apele de suprafata si subterane; terenurile agricole?

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu

EVALUAREA CONSTATARII:

Sub-intrebarea 4.3.6: Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot reduce oportunitatile de utilizare durabila si echitabila a resurselor naturale (astfel incat toate grupurile sociale sa aiba acces la ele si viteza de utilizare a acestora sa nu depaseasca viteza de reproducerea lor naturala)?



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

0 puncte	Da
1 punct	Mai degraba da
2 puncte	Mai degraba nu
3 puncte	Nu
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.3.7: <i>Unele dintre masurile prevazute in strategie/program pot avea un impact asupra imbunatatirii calitatii mediului si solutionarii problemelor de mediu existente in municipalitate (de exemplu, reducerea poluarii, cresterea eficientei energetice, constructiei surselor de energie regenerabile, protejarea biodiversitatii, reducerea eroziunii etc.)?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da
EVALUAREA CONSTATARII:	
Sub-intrebarea 4.3.8: <i>Este posibil ca unele dintre masurile prevazute in strategie/program sa aiba un impact asupra mediului inconjurator (de exemplu, deteriorarea calitatii aerului, poluarea solului, apelor de suprafata si subterane etc.) in afara granitelor municipalitatii? S-au discutat aceste masuri cu municipalitatile potential afectate?</i>	
0 puncte	Nu
1 punct	Mai degraba nu
2 puncte	Mai degraba da
3 puncte	Da

PRINCIPIUL 5: Eficacitatea si eficienta politicilor:

- Rezultatele sunt in conformitate cu obiectivele pentru care exista consens public;
- Cu resursele disponibile stabilite este obtinut beneficiul maxim posibil;
- Sistemele de gestionare a implementarii strategiei/programelor ajuta la evaluarea si imbunatatirea eficacitatii si eficientei implementarii sale;
- In mod regulat sunt efectuate auditurile de evaluare si imbunatatire a implementarii.

Indicatorul 5.1: Rezultatele obtinute din implementarea strategiei/programului duc la atingerea obiectivelor sale.

Intrebare 5.1: Ce procent din proiectele planificate pentru implementare in planul (programul) anual al strategiei/programului (se refera la anul precedent evaluarii) corespund calendarului de implementare planificat si rezultatele obtinute indeplinesc obiectivele stabilite?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura procesul de planificare este realist si orientat spre atingerea obiectivelor stabilite. Aceasta este un indicator al vointei si ambitiei conducerii municipale de a urmari o politica de dezvoltare coerenta si previzibila, formulata in consens cu localnicii.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Planul (programul) anual de implementare a strategiei/programului;
- Raportul privind realizarea planului (programului) anual de implementarea strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programul;
- Rapoarte curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Din planul (programul) anual al strategiei/programului nu exista planuri (programe) adoptate sau proiecte finalizate.
1 punct	Pana la 30% din proiectele planificate in cadrul strategiei/programului au fost initiate si/sau implementate pe parcursul anului in curs de examinare.
2 puncte	De la 31% pana la 65% din proiectele planificate in cadrul strategiei/programului au fost initiate si/sau implementate pe parcursul anului in curs de examinare.
3 puncte	Peste 65% din proiectele in cadrul strategiei/programului au fost initiate si/sau implementate pe parcursul anului in curs de examinare.

Indicatorul 5.2: Sistemele de control si monitorizare disponibile in scopul perfectionarii strategiei/programului

Intrebarea 5.2: Ce procent din proiectele, masurile si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului sunt acoperite de sistemul de control si monitorizare?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura conducerea municipalitatii monitorizeaza resursele investite in proiectele, masurile si initiativele implementate, astfel incat sa imbunatateasca continuu eficacitatea si eficienta politicilor respective.

Gradul de aplicare se dovedeste prin:

- Procedurile de control si monitorizare a implementarii proiectelor, masurilor si iniciativelor;
- Instructiunile de aplicare a procedurilor;
- Procesele verbale si rapoartele curente ale grupurilor/comisiilor care monitorizeaza implementarea strategiei/programului;
- Evaluările intermediare sau finale ale strategiei/programului;
- Rapoarte privind implementarea strategiei/programelor;
- Recomandarile experților pentru imbunatatirea strategiei/programului;
- Informatii despre proiecte si initiative implementate in cadrul strategiei / programului.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Nu sunt instituite sisteme.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

1 punct	De la 1% la 50% din proiectele, masurile si initiativele implementate sunt acoperite de sistemul de control si monitorizare.
2 puncte	De la 51% la 80% din proiectele, masurile si initiativele implementate sunt acoperite de sistemul de control si monitorizare si sunt luate masuri corective.
3 puncte	Peste 80% din proiectele, masurile si initiativele implementate sunt acoperite de sistemul de control si monitorizare si sunt luate masuri corective pentru imbunatatirea acesteia.

PRINCIPIUL 6: Managementul financiar:

- La formularea si implementarea politicilor sectorului public local trebuie luata in considerare relatia cost-beneficiu. Autoritatile locale ar trebui sa caute echivalenta fiscala - serviciile publice sa fie oferite la astfel de pret, cat impozite si taxe sunt dispusi sa plateasca consumatorii, iar beneficiile din serviciile publice sa coincida cu costurile acestora.
- Urmareste corectitudinea gestionarii financiare a strategiei/programului.
- Planul financiar multianual al strategiei/programului se pregateste cu discutii publice largi.
- Autoritatea locala foloseste mecanisme si oportunitati de finantare suplimentara a masurilor, proiectelor si iniciativelor din cadrul strategiei/programului.

Indicatorul 6.1: Toate cheltuielile municipale legate de strategie/program sunt planificate si garantate cu credite bugetare.

intrebarea 6.1: Care este ponderea datoriilor restante (peste 60 de zile de la data scadentei) in bugetul total al municipalitatii la data de 31 decembrie a ultimului an de raportare ai proiectelor din strategie/program?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata masura in care conducerea municipalitatii respecta disciplina fiscala in ceea ce priveste finantarea proiectelor din cadrul strategie/programului si genereaza deficite bugetare din aceasta.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Rapoartele lunare privind realizarii bugetului municipal;
- Rapoarte curente privind costurile neachitate ale proiectului, parte din strategie/program;
- Titluri executorii ai hotararilor judecatoresti in vigoare, privind obligatiile proiectului, parte din strategiei / programului / planului.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Peste 31% reprezinta ponderea datoriilor restante pentru proiectele din cadrul strategiei/programului.
1 punct	De la 16% la 30% reprezinta ponderea datoriilor restante pentru proiectele din cadrul strategiei/program.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

2 puncte	De la 1% la 15% reprezinta ponderea datorii restante pentru proiectele din cadrul strategiei/programul.
3 puncte	Nu exista datorii restante pentru proiectele din cadrul strategiei/programului.

Indicatorul 6.2: Utilizarea finantarii complementare pentru implementarea strategiei/programului.

Intrebarea 6.2: Care este ponderea finantarii complementare in implementarea proiectelor din cadrul strategiei/programului pentru ultimul an raportat?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata masura in care se solicita finantare suplimentara, prin diferite programe operationale, guvernamentale si altele donatoare, din partea administratiei municipale, pentru implementarea proiectelor si masurilor strategiei/programului.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Rapoartele lunare cu privire la realizarea bugetului municipal;
- Rapoarte curente privind finantarea complementara a proiectelor din cadrul strategiei/programului;
- Informatii privind proiectele implementate in cadrul strategiei/programul si sursele de finantare ale acestora.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 punct	Nu se foloseste finantare suplimentara pentru implementarea proiectelor din cadrul strategiei/programul.
1 puncte	De la 1% pana la 15% reprezinta ponderea finantarii complementare a proiectelor, din cadrul strategiei/programul.
2 puncte	De la 15% pana la 30% reprezinta ponderea finantarii complementare a proiectelor, din cadrul strategiei/programul.

Indicatorul 6.3: Sunt introduse Sisteme de Gestionare si Control Financiar (SGCF)

Intrebarea 6.3: Ce procent din elementele obligatorii ale SGCF, conform orientarile metodologice ale MF, sunt implementate in municipalitatea dvs.?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura administratia municipala gestioneaza fondurile astfel incat se asigure atingerea obiectivelor organizatiei si sa garanteze protectia interesului public.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Toate regulile, procedurile, mecanismele stabilite de SGCF;
- Alte surse la alegerea municipalitatii.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Nu este introdus SGCF.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

1 punct	Nu sunt introduse 20% sau mai multe dintre elementele obligatorii ale SGCF.
2 puncte	Nu sunt introduse intre 1% si 20%.
3 puncte	Peste 90% din elementele obligatorii ale SGCF sunt introduse.

PRINCIPIUL 7: Deschidere, transparenta si caracter public.

In contextul prezentelor Norme Metodologice sub **deschiderea, transparenta si caracterul public se are in vedere:**

- Deciziile privind strategia/programul se adopta si aplica in conformitate cu regulile si reglementarile stabilite.
- Exista acces public la toate informatiile legate de strategie/program, tot asa informatia poate fi accesata si pe site-ul oficial al municipalitatii.
- Este asigurat accesul public la informatiile legate de deciziile luate, politicile aplicate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele realizate, resursele investite etc., privind implementarea strategiei/programul care permite monitorizarea eficienta si sprijinirea activitatii autoritatilor locale.
- Politicile formate, orientarile specifice de dezvoltare, masurile, activitatile, proiectele si initiativele din cadrul strategiei/programului sunt supuse consultarilor publice cu scopul de a fi asigurat sprijinul public, consensul si protectia intereselor comunitatii locale.

Indicatorul 7.1: Activitatea Consiliului Municipal in ceea ce priveste strategia/programul este deschisa si transparenta pentru cetateni.

Intrebarea 7.1: Are publicul acces permanent la informatiile despre activitatile Consiliului Municipal legate de strategia/programul? Exista informatii despre deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor permanente cu privire la strategie/program? Exista o modalitate stabilita prin care cetatenii sa poata face legatura cu consilierii municipali si cu Consiliul Municipal cu privire la problemele legate de strategia/program?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata gradul de deschidere si transparenta a activitatii consilierilor municipali si a Consiliului Municipal in ansamblu in ceea ce priveste strategia/programul si dorinta lor de consultare cu cetatenii.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Raport privind deciziile luate de Consiliul Municipal cu privire la strategie/program pe o perioada de doi ani inainte de data evaluarii;
- Informatii despre sursele de acces la deciziile adoptate de Consiliul Municipal privind strategia/programul;
- Informatii despre consultarile publice sau sondajele de opinie cu privire la probleme legate de strategia/programul, initiate de Consiliul Municipal sau de oricare dintre comisiile sale permanente.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Информация despre discursurile cetatenilor la sedintele periodice ale Consiliului Municipal cu privire la problemele de strategie/program pe o perioada de doi ani inainte de data evaluarii.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Informatiile despre activitatile Consiliului Municipal cu privire la strategie/program nu sunt disponibile publicului. Deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor sale permanente cu privire la strategie/program nu sunt disponibile publicului larg. Nu exista o modalitate stabilita de contact a cetatenilor cu consilierii municipali si cu Consiliul Municipal in ansamblu cu privire la problemele legate de strategie/program.
1 punct	Publicul are acces la informatiile privind activitatile Consiliului Municipal legate de strategie/program. Deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor sale permanente cu privire la strategie/program nu sunt publicate, dar pot fi obtinute in baza Legii privind accesul la informatii publice.
2 puncte	Publicul are acces la informatii despre activitatile Consiliului Municipal cu privire la strategie/program. Deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor sale permanente cu privire la strategie/program sunt publice si accesibile publicului larg. Nu exista o modalitate stabilita de contact intre cetatenii si consilierii municipali si Consiliului Municipal in ansamblu, cu privire la problemele legate de strategie/program.
3 puncte	Publicul are acces la informatii despre activitatile Consiliului Municipal cu privire la strategie/program. Deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor sale permanente cu privire la strategie/program sunt publice si accesibile publicului larg. Exista o modalitate stabilita de contact intre cetatenii si consilierii municipali si Consiliului Municipal in ansamblu, cu privire la problemele legate de strategie/program.

Indicatorul 7.2: Exista o procedura clara pentru accesarea informatiilor publice privind strategia/programul

Intrebarea 7.2: Exista acces liber la documentul de strategie/program in Internet? Exista reguli procedurale clare pentru accesul la informatii publice, inclusiv legate de strategia/programul sectorial?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata doua lucruri: 1) dorinta autoritatilor locale de a-si informa cetatenii; si 2) deschiderea si gradul de indeplinire a unei parti din cerintele Legii privind accesul la informatii publice, precum si disponibilitatea administratiei municipale de a primi si de a raspunde solicitarilor conform LAIP.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Print screen a site-ul oficial al municipalitatii unde este publicata strategia/programul, regulile de acces la informatiile publice, precum si contactele functionarului desemnat sa fie direct responsabil de furnizarea informatiilor publice;



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Информативна привид адресе де интернет ла каре есте публиката стратегия/програмул;
- Ординул де адоптаре а регулор процедурал апликабиле ацесул ла информатии публице;
- Ординул де нумире а unui functionar din administratia municipala care sa fie direct responsabil pentru furnizarea informatiilor publice.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu este disponibil pe Internet. Municipalitatea nu dispune de reguli procedurale pentru accesul la informatii publice.
1 punct	Strategia/programul nu este disponibil pe Internet, numai in format hartie, la cerere, in conformitate cu Legea privind accesul la informatii publice. Municipalitatea a introdus reguli de procedura pentru accesul la informatiile publice.
2 puncte	Strategia/programul este disponibil pe Internet, dar sunt publicate o parte din componentele sale, ci nu documentul in ansamblu. Municipalitatea a introdus reguli de procedura pentru accesul la informatii publice si este desemnat functionarul responsabil pentru procesarea cererilor de acces la informatii publice.
3 puncte	Strategia/programul este disponibil pe Internet in continutul sau complet si cu anexele. Municipalitatea a introdus reguli de procedura pentru accesul la informatiile publice si este desemnat functionarul responsabil pentru procesarea cererilor de acces la informatii publice. Cererile pot fi depuse si pe calea electronica.

Indicatorul 7.3: Exista informatii disponibile legate de rapoartele anuale privind progresul strategiei/programul, registrul (registrele) proiectelor pregatite si implementate, masurilor si initiativelor, achizitiilor publice anuntate si licitatiilor si concursurilor desfasurate.

Intrebarea 7.3: Exista acces la rapoartele anuale privind progresul strategiei/programului, la registrul (registrele) proiectelor pregatite si implementate, la masurile si initiativele, la achizitiile publice anuntate si licitatiile si concursurile desfasurate?

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Publicatii, reportaje, mesaje informative etc., cu privire la deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice efectuate etc., legate de implementarea strategiei/programului;
- Informatii despre numarul de comunicate de presa trimise mass-mediei, cu informatii despre strategie/program;
- Informatii din registrul proiectelor pregatite si implementate in cadrul strategiei/programului;
- Informatii din registrul achizitiilor publice cu privire la numarul procedurilor de selectare a contractorilor pentru activitatile si masurile din cadrul strategiei/programului.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Invitatii catre mass-media de a participa la discutiile publice, la raportarea lucrarilor efectuate, la deschiderea ofertelor pentru licitatiile publice legate de strategie/program.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Nu exista acces public la informatiile privind deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice realizate etc., legate de implementarea strategiei/programului. Rapoartele anuale privind progresele strategiei/programului nu se fac cunoscute publicului. Nu se intretine un registru al proiectelor pregatite si implementate, al masurilor si initiativeelor. Exista un registru comun pentru achizitiile publice si contractele incheiate.
1 punct	In mass-media si pe site-ul oficial al municipalitatii se publica informatii despre deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice realizate etc., legate de implementarea strategiei/programului. Nu se intretine un registru al proiectelor pregatite si implementate, al masurilor si initiativeelor. Exista un registru comun pentru achizitiile publice si contractele incheiate. Mass-media participa doar la rapoartele publice cu privire la implementarea strategiei/programului si la unele proceduri de achizitii publice.
2 puncte	In mass-media si pe site-ul oficial al municipalitatii se publica informatii despre deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice realizate etc., privind implementarea strategiei/programului. Se tine un registru public al proiectelor, masurilor si initiativeelor care au fost pregatite si puse in aplicare in cadrul strategiei/programul. Exista un registru separate pentru achizitiile publice si un registru pentru contractele incheiate. Mass-media participa la rapoartele publice cu privire la implementarea strategiei/programului si la unele proceduri de achizitii publice.
3 puncte	In mass-media si pe site-ul oficial al municipalitatii se publica informatii despre deciziile luate, politicile implementate, rezultatele obtinute, proiectele pregatite si implementate, masurile si initiativele implementate, resursele investite, achizitiile publice realizate etc., privind implementarea strategiei/programului. Se gestioneaza un registru public pentru proiectele, masurile si initiativele pregatite si puse in aplicare in cadrul strategiei/programului, inclusiv in format electronic.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorul 7.4: *Exista practici pentru discutarea publica a strategiei/programului, precum si a politicilor, orientarilor de dezvoltare, masurilor, activitatilor, proiectelor si initiativelor in cadrul acesteia.*

Intrebarea 7.4: *Au avut loc discutii publice privind strategie/program, precum si legate de politici, orientari de dezvoltare, masuri, activitati, proiecte si initiative din sfera sa de aplicare?*

Raspunsul la aceasta intrebare va arata in ce masura formarea, implementarea si actualizarea politicilor sectoriale, a documentelor strategice si de planificare sunt realizate pe reguli si criterii clare, previzibile si transparente si in ce masura nevoile publice sunt luate in considerare.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Invitatii pentru participare la discutii publice cu privire la strategie/program;
- Publicatii din discutiile publice despre strategie/program;
- Procese-verbale ale discutiilor publice despre strategie/program.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul, precum si politicile aferente, ghidurile de dezvoltare, masurile, activitatile, proiectele si initiativele nu au fost discutate public.
1 punct	Strategia/programul este supus consultarilor publice pentru satisfacerea unei cerinte explicite a unui document normativ.
2 puncte	Strategia/programul este supus consultarilor publice, inclusiv actualizarea acestuia.
3 puncte	Strategia/programul, precum si actualizarea acestuia, politicile, ghidurile de dezvoltare, masurile, activitatile, proiectele si initiativele conexe, au fost discutate public. Pentru a obtine o viziune mai completa asupra opiniei publice, au fost realizate anchete de opinie in randul cetatenilor municipiului.

PRINCIPIUL 8: Monitorizare si raportare:

- Municipalityта е responsabila pentru eficacitatea si eficienta implementarii strategiei/programului;
- Monitorizarea се face prin pregatirea si verificarea diferitelor tipuri de rapoarte. Информациите се базират на индикатори и процедури детайлирани за мониторинга на вътрешната стратегия/програм. Данните, получени от мониторинга, представят информация за прогреса на реализацията на стратегията/програм, за проблемите, които съществуват, за необходимостта от акция за корекция; необходимостта от оптимизация на ресурсите, използвани, предотвратяване на нередности и др.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“, ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorul 8.1: Responsabilitatea fata de cetatenii pentru implementarea strategiei/programului.

Intrebarea 8.1: Cat de des se intalnesc primarul municipalitatii/comunei si consilierii municipali cu cetatenii pentru a raporta implementarea strategiei/programului?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca si cat de des raporteaza primarul cetatenilor cu privire la deciziile luate pentru implementarea strategiei/programului, cauta opinia lor, examineaza interesele lor pentru a le satisface mai bine.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- invitatii de intalniri trimise prin diferite canale;
- procesele-verbale ale intalnirilor cu cetatenii;
- rapoarte privind activitatea primarului;
- calendarul vizitelor la primarie;
- programul anual de implementare a strategiei/programului;
- programul anual de management al primarului;
- alte documente la alegerea municipalitatii.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Primarul si consilierii municipali nu organizeaza intalniri cu cetatenii pentru a raporta implementarea strategiei/programului.
1 punct	Primarul si consilierii municipali organizeaza intalniri cu cetatenii numai in centrul municipal, la care raporteaza implementarea strategiei/programului.
2 puncte	Primarul si consilierii municipali organizeaza intalniri cu cetatenii din toate primariile componente ale municipiului cel putin o data pe an, la care raporteaza implementarii strategiei/programului.
3 puncte	Primarul si consilierii municipali organizeaza intalniri cu cetatenii din toate primariile componente ale municipiului mai mult de o data pe an, la care ofera informatii despre progresul strategiei/programului, primesc problemele si recomandarile cetatenilor si raporteaza indeplinirea lor la urmatoarea reuniunea.

Indicatorul 8.2: Informatiile disponibile si accesibile privind proiectele municipale finalizate sau in curs de desfasurare din cadrul strategiei/programul.

Intrebarea 8.2: Sunt disponibile pe site-ul oficial al municipalitatii sau in alte locuri publice informatiile privind proiectele finalizate sau in curs de desfasurare din cadrul strategiei/programului, cu o descriere a activitatilor planificate sau implementate, bugetul lor, executantii proiectului si rezultatele obtinute?

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca si in ce masura unitatile administratiilor locale raporteaza cetatenilor cu privire la calitatea activitatilor lor de implementare a



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

strategiei/programului, masura in care obiectivele au fost atinse si toti cei interesati au
posibilitatea sa se informeze despre ei.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Prezenta unei sectiuni pe site-ul in cauza al municipalitatii;
- Registrul public al proiectelor din municipalitate;
- Informatii afisate pe tablourile specializate din municipalitate, brosure specializate, pliante si multe altele;
- Publicatii.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Municipalitatea nu are un site oficial pe internet sau pe site-ul nu exista informatii despre proiectele curente si finalizate.
1 punct	Municipalitatea are o sectiune pe site-ul sau oficial pe internet dedicata proiectelor curente si finalizate, dar informatiile sunt incomplete sau depasite.
2 puncte	Municipalitatea are o sectiune pe site-ul sau oficial pe internet dedicata proiectelor curente si finalizate, iar informatiile sunt complete si actualizate.
3 puncte	Municipalitatea are o sectiune pe site-ul sau oficial pe internet dedicata proiectelor curente si finalizate, informatiile sunt complete si actualizate, exista formulare pentru a pune intrebari la care se raspunde sistematic, sunt utilizate si alte canale pentru a raporta rezultatele proiectelor finalizate.

Indicatorul 8.3: Resursele publice sunt cheltuite in mod corespunzator si responsabil.

Intrebarea 8.3: Este creat si permanent actualizat Registrul municipal al achizitiilor publice?

Asigurarea accesibilitatii, de catre autoritatilor locale, la registrele publice actualizate, este o masura atat pentru asigurarea transparentei, cat si pentru responsabilitatea activitatilor administratiei. Registrele contin date cu informatii despre actiunile sau omisiunile persoanelor autorizate si, in acest sens, furnizeaza date privind realizarile administratiilor locale si a organelor executive de pe teritoriul municipalitatii.

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca exista acces la registrele care furnizeaza informatii despre activitatile autoritatilor.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Publicarea registrului pe site-ul municipalitatii;
- Accesul liber la informatiile intr-o anumita ordine si altele.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Municipalitatea nu are Registrul al Achizitiilor Publice.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

1 punct	Municipalitatea nu are registru care sa dubleze rubricile registrului Agentiei Achizitiilor Publice.
2 puncte	Municipalitatea are registru care contine informatii actualizate cu privire la toate etapele achizitiilor publice si rezultatele acestora.
3 puncte	Municipalitatea are registru care contine informatii actualizate cu privire la toate etapele achizitiilor publice si rezultatele acestora. Informatiile sunt accesibile si prin Registrul de Achizitii Publice online.

Indicatorul 8.4: *Activitatea cetatenilor la discutiile publice despre strategie/program*

Intrebarea 8.4: *Municipalitatea reuseste sa mobilizeze interesul civic in discutiile publice privind strategia/programul si sub ce forme?*

Raspunsul la aceasta intrebare va arata daca municipalitatea depune eforturi suficiente si sistematice pentru organizarea participarii cetatenilor la discutiile publice ale politicilor sectoriale.

Trebuie evaluata masura in care discutiile organizate sunt formale si sunt destinate numai respectarii cerintelor legii sau este cautata contributia cetatenilor in formularea politicilor locale si a proiectelor de decizii. Mobilizarea interesului civic necesita o munca indelungata si concentrata, care trebuie realizata de administratiile locale nu numai ca campanie.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Invitatiile in presa si mass-media electronica pentru participare la discutii publice despre strategia/programului;
- Listele participantilor la discutiile privind strategia/programul;
- Procesele-verbale ale discutiilor despre strategie/program;
- Propunerile facute in timpul discutiilor despre strategie/program si altele.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Municipalitatea nu organizeaza discutii publice cu privire la strategie/program.
1 punct	Municipalitatea organizeaza dezbaterile publice, cerute de diferitele legi, cu privire la strategia/programul, informand cetatenii despre locul, ziua si ora dezbaterilor, printr-un anunt afisat la intrarea municipalitatii.
2 puncte	Municipalitatea organizeaza dezbaterile publice, cerute de diferitele legi, cu privire la strategia/programul, informand cetatenii despre ordinea de zi, locul, ziua si ora dezbaterilor, prin intermediul mass-mediilor locale, pregateste materiale informationale si le distribuie in locuri publice.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3 puncte	Municipalitatea organizeaza si desfasoara dezbateri publice cu privire la strategie/program, chiar daca nu sunt impuse de lege. Municipalitatea informeaza cetatenilor despre ordinea de zi, locul, ziua si ora intalnirii, prin intermediul mass-mediilor locale si scrisori personale catre cetatenii si grupurile active. Pregateste materiale informationale intr-un limbaj inteligibil/accesibil, care sunt distribuite in locuri publice.
----------	---

PRINCIPIUL 9: *Durabilitate.*

Indicator 9: 1: *Durabilitatea strategiei/programului.*

Intrebarea 9.1: In ce masura modificarile rezultate din implementarea masurilor, proiectelor si initiativelor din cadrul strategiei/programului pot fi mentinute dupa finalizarea programului si pot avea un impact durabil?

Raspunsul la aceasta intrebare arata in ce masura se poate astepta ca schimbarile pozitive, rezultate din implementarea strategiei/programului, vor dura chiar si dupa implementarea acesteia.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului din partea “Planul de actiune”;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementarea strategiei/programului;
- Informatii despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu prevede masuri, proiecte si initiative specifice care trebuie puse in aplicare.
1 punct	Strategia/programul prevede masuri, proiecte si initiative specifice. La data evaluarii, intre 5% si 20% dintre ei au fost indepliniti, aduc beneficii pozitive pentru cetatenii municipiului, iar rezultatele obtinute sunt pastrate.
2 puncte	Strategia/programul prevede masuri, proiecte si initiative specifice. La data evaluarii, intre 21% și 60% dintre ei au fost indepliniti, aduc beneficii pozitive pentru cetatenii municipiului, iar rezultatele obtinute sunt pastrate.
3 puncte	Strategia/programul prevede masuri, proiecte si initiative specifice. La data evaluarii, peste 61% dintre ei au fost indepliniti, aduc beneficii pozitive pentru cetatenii municipiului, iar rezultatele obtinute sunt pastrate. Efectele si beneficiile implementarii masurilor, proiectelor si initiativelor specifice pot fi imbunatatite in continuare prin actualizari viitoare a strategiei/programului sau prin noi politici locale.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorul 9.2: Implementarea principiilor privind egalitatea de gen si nediscriminarea, dezvoltarea durabila si protectia mediului.

Intrebarea 9.2: In strategia/programul sunt incluse principiile de egalitate de gen si nediscriminarea, dezvoltarea durabila si protectia mediului? Cum sunt respectate? Exista masuri care garanteaza respectarea acestora?

Raspunsul la aceasta intrebare ne va arata in ce masura, cum sunt respectate si cum sunt garantate principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului.

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programului;
- Informatii despre proiectele si initiativele implementate in cadrul strategiei/programului si masurile pentru respectarea principiilor egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectia mediului.

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	Strategia/programul nu este in conformitate cu principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului si nu exista masuri pentru punerea lor in aplicare.
1 punct	In strategia/programul doar sunt descrise principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului, dar nu sunt prevazute masuri pentru aplicarea lor.
2 puncte	Strategia/programul este in conformitate cu principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului, sunt prevazute masuri specifice pentru punere in aplicare a acestora, in momentul evaluarii fiind finalizate doar o parte dintre ele.
3 puncte	Strategia/programul este in conformitate cu principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului, sunt prevazute masuri specifice pentru punere in aplicare a acestora, in momentul evaluarii fiind finalizate doar o parte dintre ele. Toate proiectele implementate in cadrul strategiei/programului au puse in aplicare actiuni care duc la nediscriminare, dezvoltare durabila si protectia mediului inconjurator.

Indicatorul 9.3: Capacitatea institutionala si administrative.

Intrebarea 9.3: Are administratia municipala capacitatea si competenta administrativa necesara pentru a executa strategia/programul?

Raspunsul la aceasta intrebare ne va arata in ce masura, cum sunt respectate si cum sunt garantate principiile egalitatii de gen si nediscriminarii, dezvoltarii durabile si protectiei mediului inconjurator.



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Gradul de aplicare se justifica prin:

- Extrase din continutul strategiei/programului din sectiunea “Structura de management si implementare”;
- Evaluari intermediare sau finale ale strategiei / programului;
- Rapoarte privind implementare strategiei/programului;
- Informatii privind numarul personalului si structura administratiei municipale;
- Informatii privind proportia echipelor de management al proiectului, parte din strategia/programul, si anume ce parte a echipelor sunt compuse din personalul administratiei municipale si ce parte sunt experti externi (atrasi).

EVALUAREA CONSTATARII:	
0 puncte	In administratia municipala nu este numita/te persoana/e si/sau unitati administrative care sa raspunda de implementarea, monitorizarea, raportarea si actualizarea strategie/programului.
1 punct	In strategia/programul sunt descrie toate unitatile administrative responsabile de implementarea, monitorizarea, raportarea si actualizarea strategiei/programului. Distributia sarcinilor si responsabilitatilor unitatilor nu este prevazuta intr-un act administrativ individual.
2 puncte	In administratia municipala nu este numita/te persoana/e si/sau unitati administrative care sa raspunda de implementarea, monitorizarea, raportarea si actualizarea strategie/programului. Aceste sarcini si responsabilitati sunt indicate intr-un ordin special al primarului municipalitatii si fisele posturilor lor.
3 puncte	In administratia municipala nu este numita/te persoana/e si/sau unitati administrative care sa raspunda de implementarea, monitorizarea, raportarea si actualizarea strategie/programului. Aceste sarcini si responsabilitati sunt indicate intr-un ordin special al primarului municipalitatii si fisele posturilor lor. Exista mecanisme pentru formare a echipelor flexibile atunci cand este nevoie. Personalul angajat cu strategia/programului este instruit in domeniul planificarii strategice si elaborarii politicilor.

3.8.4. EVALUAREA GENERALA

Dupa evaluarea tuturor intrebarilor de la punctul 3.2, se calculeaza valoarea neta totala a evaluarii, exprimata in puncte.

Valoarea maxima care poate fi obtinuta este de **180** de puncte. Cuantificarea **Indicatorului 4** se obtine din scorurile sumare ale tuturor sub-intrebarilor, cuprinse in cele trei intrebari principale.

Fiecare dintre strategiile/programele evaluate se incadreaza in una dintre urmatoarele trei grupuri, in functie de rezultatele obtinute:

1. Strategia/programul este foarte bine implementat - principiile de baza ale planificarii

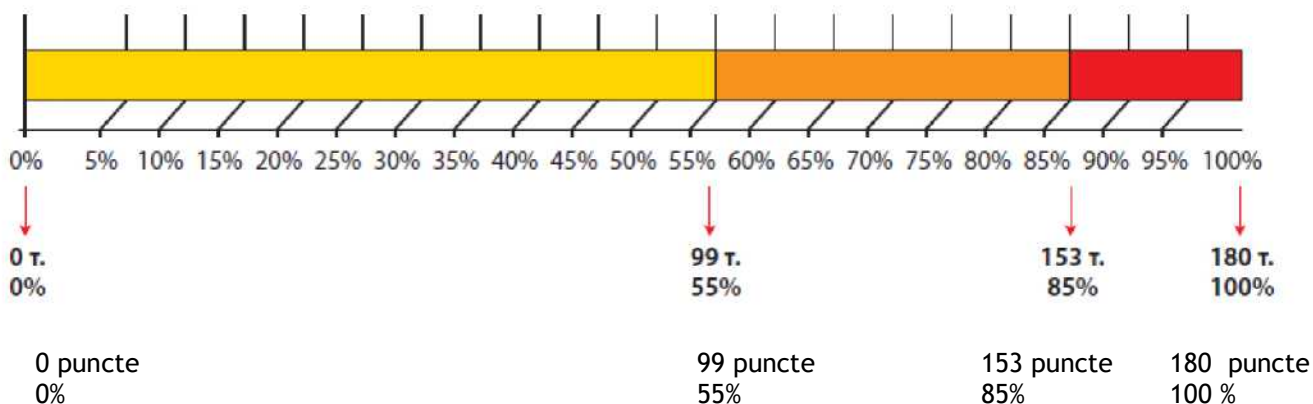


Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

strategice sunt aplicate peste 85% din punctajul maxim (de la 153 pana la 180 de puncte).

2. Strategia/programul este implementat satisfactor, principiile de baza ale planificarii strategice sunt aplicate partial - intre 55% si 85% din punctele maxime (intre 100 si 152 puncte).
3. Strategia/programul este implementat nesatisfactor, principiile de baza ale planificarii strategice sunt aplicate sub 55% din punctele maxime (sub 99 puncte).



3.8.5. PROCEDURA DE APLICARE

Algoritmul pentru implementarea Metodologiei include realizarea anumitor actiuni succesive si legate intre ele, dupa cum urmeaza:

3.8.5.1. Formarea unei comisii locale de evaluare.

Sarcina principala a comisiei /In cazul nostru, Comitetului Transfrontalier pentru Gestionarea Strategiei - CTGS/ va fi obtinerea informatiilor solicitate prin completarea unui chestionar prestabilit, efectuarea interviurilor necesare, discutiile si altele.

Comisia locala de evaluare urmeaza sa fie compusa din maximum **10** persoane pentru a fi o structura suficient de flexibila si operationala. In componenta sa intra reprezentanti ai administratiei municipale, ai Consiliului Municipal, ai sectorului civil, ai mediului de afaceri, ai mass-media, etc.

Se recomanda ca identificarea membrilor comisiei sa fie realizata de catre grupurile comunitare relevante la care sunt reprezentanti, sau dupa consultarea cu acestea. In municipalitatile unde exista deja structuri (*formari*) de consultanta publica locala, acestea pot fi utilizate ca baza pentru crearea unei comisii de evaluare. Pentru a fi obtinuta o mai mare imparțialitate a evaluarii, este recomandabil in comisia de evaluare sa fie inclus un consultant.

Pentru o mai buna organizare a activitatii Comisiei, unul dintre membrii acesteia este numit coordonator.

Printr-un ordin, primarul municipiului stabileste structura comisiei de evaluare, coordonatorul acesteia, obiectivele si sarcinile, stabileste termenul in care trebuie efectuata



Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

evaluarea si instructiuni catre departamentele si unitatile din administratia municipala de a acorda asistenta comisiei de evaluare.

3.8.5.2. *Obtinerea informatiilor necesare pentru evaluare:*

Autoevaluarea implementarii strategiei/programului respectiv se bazeaza pe metodologia dezvoltata, unde pentru indicatorii si intrebarile la ei sunt enumerate si documentele necesare, prin care se dovedeste gradul de implementare a principiilor planificarii strategice in municipalitate.

Membrii comisiei de evaluare au sarcina de a colecta informatii despre indicatorii si intrebarile definite in metodologie, in care scop trebuie sa fie asistate de sefi de секции din administratia municipala.

3.8.5.3. *Evaluarea reala a strategiei/programului:*

Comisia de evaluare ar trebui sa aiba cel puțin *cinci sedinte*. Este recomandabil sa se *tina o sedinta pe saptamana*.

La fiecare sedinta, trebui sa participe координаторът на процеса, членовете на комисията и при решението на комисията сефи на секциите на общината, за да се предоставят информацията поискана в съответствие с методологията.

La prima sedinta, координаторът въвежда членовете на комисията в методологията и се взема решение за това как и кога ще бъдат получени необходимите данни, и кога и кога ще бъдат предадени на комисията.

La prima sedinta, комисията приема решението, което съдържа:

- календарът за следващите срещи;
- принципите, които ще бъдат обсъждани на всяка среща;
- документите, които са необходими за това да се представят;
- единиците на местната администрация, които трябва да получат необходимите документи.

Решението се представя на кмета на общината и на председателя на Общинския съвет, както и на сефите на единиците на местната администрация за предоставяне на подкрепа.

La срещите по-късно, членовете на комисията обсъждат въпросника и данните, които са събрани и достигат до консенсус относно отговорите, представени за конкретни области за проучване. Идеята е, че на всяка среща да се анализират критериите според двата принципа на доброто управление.

Ако са необходими допълнителни данни, комисията установява кога и как да се получат тези данни за следващата среща.

За всяка среща се съставя протокол, в който са посочени: членовете на комисията, които са присъствали; редът на деня на срещата, обсъжданията, списъкът на доказателствата, представени в съответствие с изискванията на методологията за всяка индикация/въпрос; изводите, които са направени, решенията на комисията.

След като комисията за оценка започне своята дейност, координаторът обобщава данните в формата, предписан в методологията. Всяка една от документите стратегически оценени или за планиране се включва в един от следващите три групи, в зависимост от резултатите, които са получени:

- Стратегията/програмът е много добре реализиран, принципите на база на планирането стратегически са реализирани;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Strategia/programul este implementat satisfactor, principiile de baza ale planificarii strategice sunt implementate partial;
- Strategia/programul este implementata nesatisfactor, principiile de baza ale planificarii strategice nu sunt implementate;

3.8.5.4. Pregatirea raportului de evaluare:

Coordonatorul comisiei de evaluare intocmeste un **raport**, care reprezinta o analiza descriptiva a datelor rezumate. Continutul raportului trebui sa includa:

- I. Introducere;
- II. Metodologia;
- III. Componentele de baza ale evaluarii:
 1. Evaluarea Principiului 1: Unitatea strategiei/programului.
 2. Evaluarea Principiului 2: Adecvarea si relevanta strategiei/programului.
 3. Evaluarea Principiului 3: Aplicabilitatea strategiei/programului.
 4. Evaluarea Principiului 4: Impactul general al strategiei/programului.
 5. Evaluarea Principiului 5: Eficienta si eficacitatea politicilor.
 6. Evaluarea Principiului 6: Management financiar.
 7. Evaluarea Principiului 7: Deschidere, transparenta si caracterul public.
 8. Evaluarea Principiului 8: Monitorizarea si raportarea.
 9. Evaluarea Principiului 9: Durabilitate.
- IV. Concluzii;
- V. Recomandari;
- VI. Anexe.

Coordonatorul prezinta analiza descriptiva comisiei de evaluare si ea o adopta prin consens. Acest lucru poate fi realizat la ultima sedinta sau printr-o procedura de conciliere prin e-mail.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

3.8.6. ANEXE

ANEXA Nr.1 - TABEL DE EVALUARE

Intreba- rea	PRINCIPIULUI	Starea actuala justificata (<i>descrieti situatia</i>)	Scara de evaluare (numarul de puncte)				Total puncte
			0	1	2	3	
	Principiului 1: Unitatea strategiei/programului						0
1.1.	Strategia/programul este in conformitate cu directia unica de dezvoltare a municipalitatii?						0
1.2.	Strategia/programul contine toate elementele esentiale ale unui astfel de document?						0
1.3.	A fost elaborata strategia/programul cu implicarea tuturor partilor interesate si in parteneriat cu sectorul civil?						0
Total Principiului 1:							0
	Principiului 2: Adecvarea si relevanta strategiei/programului						
2.1.	Se potriveste strategia/programul cu strategiile, planurile si politicile de nivel superior? Exista coerenta si certitudine cu politicile structurale/sectoriale nationale?						0
2.2.	Obiectivele strategiei/programului corespund experientei si lectiilor invatate din strategiilor/programelor anterioare? Au fost luate in considerare recomandarile evaluarilor anterioare, daca exista asemenea? Au fost facute modificari in strategie/program ca urmare recomandarilor altor evaluari? Care este efectul modificarilor introduse?						0
2.3.	Obiectivele strategice sunt aliniate intre ele si continua sa fie relevante politicilor si prioritatilor nationale si europene si schimbarilor in contextul socio-economic?						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

2.4.	Exista o legatura directa intre strategia/programul si reglementarile nationale aplicabile?						0
2.5.	Sunt masurile sau sistemul prezentat in strategii/program adecvate pentru monitorizarea, evaluarea, raportarea si actualizarea ei? Sunt prevazute in strategia/programul perioade de timp pentru monitorizare, evaluare, raportare si actualizare a acestora?						0
Total Principiului 2:							0
Principiului 3: Aplicabilitatea strategiei/programului.							0
3.1.	Sunt potriviti indicatorii, prin care sunt evaluate cantitativ obiectivele generale, specifice si operationale ale strategiei/programului si procedurile de colectare a datelor? Sunt formulate valorile initiale si valorile tinta ale indicatorilor? Continua sa fie valabile valorile cantitative tinta propuse de strategie/program?						0
3.2.	Cate proiecte au fost implementate in cadrul planului de actiune al strategiei/programului? Ce proiecte in afara planului de actiune stabilit al strategiei/programului au fost implementate, dar care sunt in conformitate cu aceasta si contribuie la realizarea obiectivelor si sarcinilor? Cate alte initiative au fost implementate in cadrul strategiei/programului?						0
3.3.	Care sunt rezultatele implementarii strategiei/programului de pana acum? In ce masura rezultatele obtinute sunt in concordanta cu valorile indicative ale indicatorilor de performanta inregistrati in document?						0
3.4.	Cum nevoile identificate in partea analitica a strategiei/programului reflecta in masurile planificate pentru punerea in aplicare a acestora?						0
3.5.	Prioritatile locale sunt reflectate in strategie/program?						0
3.6.	Sunt masurile de interventie distribuite uniform pe tot teritoriul municipalitatii sau sunt concentrate in centrul municipal?						0
3.7.	Sunt distribuite uniform estimarile financiare proiectate pe intreaga perioada a strategiei/programului? Exista o practica stabilita in planificarea resurselor financiare						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	pentru bugetul anual al municipalitatii pentru implementarea strategiei/programului?						
3.8.	S-a respectat programul de implementare a strategiei / programului? Care sunt motivele intarzierii, in special pentru activitatile si proiectele care au fost identificate drept strategice, dar care nu au inceput la timp sau intre timp?						0
Total Principiului 3:							0
	Principiului 4: Impactul general al strategiei / programului.						0
4.1.	In ce masura strategia / programul afecteaza dezvoltarea economica a municipalitatii?						0
4.1.1	Unele dintre masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra viabilitatii unitatilor de productie existente prin: - uitarea sau reducerea accesului la resursele locale importante utilizate ca materii prime pentru productie; - cresterea costului extragerii acestor resurse locale; - cresterea costurilor de transport pentru materii prime / productie; - cresterea costurilor pentru eliminarea deeurilor, emisiilor nocive, apei poluate.						0
4.1.2	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra posibilei extindere a productiei, prin limitarea utilizarii terenurilor sau prin impunere de restrictii in ceea ce priveste poluarea fonica?						0
4.1.3	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra infrastructurii de transport existente si asupra imbunatatirilor planificate?						0
4.1.4	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra disponibilitatii lucratorilor cu abilitati rare si vor provoca o lipsa la nivel local de astfel de lucratori?						0
4.1.5	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra constructiei si intretinerii infrastructurii necesare dezvoltarii						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	economice?						
4.1.6	Unele dintre masurile strategiei/programului vor impiedica investitiile de capital in industrie, agricultura si turism?						0
4.1.7	Unele dintre masurile strategiei / programului vor limita disponibilitatea si utilizarea terenurilor arabile pentru cultivarea de noi culturi, cresterea terenurilor pentru culturile existente si introducerea de noi tehnici agricole?						0
4.1.8	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra capacitatii municipalitatilor de a atrage turisti?						0
4.1.9	Daca unele din masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact negativ asupra posibilitatilor municipale de a-si folosi resursele naturale, cum ar fi: padurile, apale, plantele medicinale si sa-si sprijine dezvoltarea economica?						0
4.1.10	Trebuie sa fie modificate unele dintre masurile propuse in strategie / program; sa fie prevazute masuri noi sau sa fie aplicate masuri pentru a preveni sau reduce impactul negativ asupra oportunitatilor potentiale de dezvoltare economica?						0
4.1.11	Au unele dintre masurile prevazute in strategie / program impact in afara municipalitatii?						0
Total sub-intrebarea 4.1:							0
4.2.	In ce masura strategia / programul afecteaza dezvoltarea sociala a municipalitatii?						0
4.2.1.	Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei / programului vor avea un impact negativ asupra calitatii vietii: persoanelor in varsta si ale pensionarilor; persoanelor cu handicap / invalizii; copiilor si tinerilor?						0
4.2.2.	Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei / programului vor avea un impact negativ asupra oportunitatilor si conditiilor de educatie si formare si accesului tuturor cetatenilor?						0
4.2.3.	Unele dintre masurile prevazute in cadrul strategiei / programului vor avea un impact negativ sau pozitiv asupra zonelor de recreere si odihna (spatii publice, zone verzi etc.)?						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

4.2.4.	Efectul cumulat al tuturor masurilor strategiei / programului va beneficia in mod egal toate localitatile, sau este posibil ca unele localitati sa beneficieze mai mult decat altele?						0
4.2.5.	Unele dintre masurile prevazute in strategie / program vor avea un impact pozitiv asupra minoritatilor etnice din municipalitate?						0
4.2.6.	Unele dintre masurile prevazute in strategie/program vor avea un impact negativ asupra minoritatilor etnice din municipalitate?						0
4.2.7.	Trebuie sa fie modificate unele dintre masurile propuse in strategie / program; sa fie prevazute masuri noi, sau sa fie implementate masuri pentru prevenirea sau reducerea impactului negativ asupra mijloacelor de trai ale populatiei. Este necesar sa se prevada compensatii pentru grupurile sociale sau persoanele din cauza scaderii preconizate a veniturilor lor?						0
4.2.8.	Este posibil ca unele dintre masurile prevazute in strategie/program sa aiba un impact in afara municipalitatii? Au fost discutate aceste masuri cu municipalitatile potential afectate?						0
Total Sub-intrebarea 4.2:							0
4.3.	In ce masura si in ce directie (pozitiva sau negativa) strategia / programul afecteaza starea mediului in municipiul?						0
4.3.1.	Unele dintre masurile prevazute in strategie / program pot avea un impact negativ asupra componentelor de mediu (apa, sol, atmosfera, resurse naturale, biodiversitate) si asupra proceselor lor naturale?						0
4.3.2.	Unele dintre masurile prevazute in strategie / program pot avea un impact negativ asupra ariilor protejate existente (sau propuse)?						0
4.3.3.	Unele dintre masurile prevazute in strategie / program pot avea un impact negativ asupra speciilor rare sau pe cale de disparitie?						0
4.3.4.	Unele dintre masurile prevazute in strategie /program pot avea un impact negativ asupra calitatii mediului si sanatatii umane?						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

4.3.5.	Unele dintre masurile prevazute in strategii / program vor avea un impact negativ asupra posibilitatilor de odihna, turism si recreere (parcuri, spatii verzi, infrastructura specializata)?						0
4.3.6.	Unele dintre masurile prevazute in strategii / program pot creste utilizarea resurselor naturale regenerabile, precum: lemn, ciuperci, fructe salbatice si plante medicinale; apele de suprafata si subterane; terenurile agricole?						0
4.3.7.	Unele dintre masurile prevazute in strategii / program pot reduce oportunitatile de utilizare durabila si echitabila a resurselor naturale (astfel incat toate grupurile sociale sa aiba acces la ele si viteza de utilizare a acestora sa nu depaseasca viteza de reproducere naturala)?						0
4.3.8.	Unele dintre masurile prevazute in strategii / program pot avea un impact asupra imbunatatirii calitatii mediului si solutionarii problemelor de mediu existente in municipalitate (de exemplu, reducerea poluarii, cresterea eficientei energetice, construirea de surse regenerabile de energie, protejarea biodiversitatii, reducerea eroziunii etc.)?						0
4.3.9.	Este de asteptat ca unele dintre masurile prevazute in strategii/program sa aiba un impact asupra mediului (de exemplu, deteriorarea calitatii aerului, poluarea solului, apelelor de suprafata si subterane etc.) in afara granitelor municipalitatii? S-au discutat aceste masuri cu municipalitatile potential afectate?						0
Total Sub-intrebarea 4.3:							0
Total Principiului 4:							0
Principiului 5: Eficienta si eficacitatea politicilor							0
5.1.	Ce procent din proiectele planificate pentru implementare in planul (programul) anual al strategiei / programului (se refera la anul precedent evaluarii) corespund calendarului de implementare planificat si rezultatele obtinute indeplinesc obiectivele stabilite?						0
5.2.	Ce procent din proiectele, masurile si initiativele implementate in cadrul strategiei						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	/ programului sunt acoperite de sistemul de control si monitorizare?						
Total Principiului 5:							0
Principiului 6: Gestionarea financiara							0
6.1.	Care este ponderea datoriilor restante (peste 60 de zile de la data scadentei) in bugetul total al municipalitatii la data de 31 decembrie a ultimului an de raportare pentru proiectele din strategie / program?						0
6.2.	Care este ponderea finantarii complementare in implementarea proiectelor din cadrul strategiei / programului pentru ultimul an raportat?						0
6.3.	Ce procent din elementele obligatorii ale SGCF, conform orientarile metodologice ale MF, sunt implementate in municipalitatea dvs.?						0
Total Principiului 6:							0
Principiului 7: Deschiderea, transparenta si caracterul public							0
7.1.	Are publicul acces permanent la informatiile despre activitatile Consiliului Municipal legate de strategia/programul? Exista informatii despre deciziile Consiliului Municipal si ale comisiilor permanente cu privire la strategie / program? Exista o modalitate stabilita prin care cetatenii sa poata face legatura cu consilierii municipali si cu Consiliul Municipal cu privire la problemele legate de strategie/program?						0
7.2.	Exista acces liber la documentul de strategie / program pe Internet? Exista reguli procedurale clare pentru acces la informatiile publice, inclusiv la celor legate de strategia / programul sectorial?						0
7.3.	Exista acces la rapoartele anuale privind progresul strategiei / programului, la registrul (registrele) proiectelor pregatite si implementate, masurilor si initiativelor, achizitiilor publice anuntate si licitatiilor si concursurilor desfasurate?						0
7.4.	Au fost realizate discutii publice cu privire la strategia / programul, precum si cu privire la politici, orientari de dezvoltare, masuri, activitati, proiecte si initiative						0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	din sfera sa de aplicare?							
Total Principiului 7:								0
Principiului 8: Monitorizarea si raportarea								0
8.1.	Cat de des se intalnesc primarul municipalitatii / comunei si consilierii municipali cu cetatenii pentru a raporta implementarea strategiei / programului?							0
8.2.	Sunt disponibile pe site-ul oficial al municipalitatii sau in alte locuri publice informatiile privind proiectele finalizate sau in curs de desfasurare din cadrul strategiei / programului, cu descrierea activitatilor planificate sau implementate, bugetul lor, executantii proiectului si rezultatele obtinute?							0
8.3.	Este constituit si permanent actualizat Registrul Municipal al Achizitiilor Publice?							0
8.4.	Municipalitatea reuseste sa mobilizeze interesul civic in discutiile publice privind strategia/programul si sub ce forme?							0
Total Principiului 8:								0
Principiului 9: Durabilitate.								0
9.1.	In ce masura modificarile rezultate din implementarea masurilor, proiectelor si initiativelor din cadrul strategiei / programului pot fi mentinute dupa finalizarea programului si pot avea un impact durabil?							0
9.2.	In strategia / programul sunt incluse principiile de egalitate de gen si nediscriminarea, dezvoltarea durabila si protectia mediului inconjurator? Cum sunt respectate? Exista masuri care garanteaza respectarea acestora?							0
9.3.	Dispune administratia municipala de capacitatea si competenta administrativa necesara pentru a executa strategia / programul?							0
Total Principiului 9:								0
TOTAL:								0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

4. GESTIONAREA CUNOASTERII RISCULUI IN COMUNA TENOVO, COMUNA HOTARELE SI COMUNA GREACA:

4.1. Decizii / propuneri pentru stabilirea / implementarea si imbunatatirea cadrului legal si institutional pentru implementarea interventiei comune romano-bulgare in caz de urgenta.

4.1.1. Imbunatatirea cadrului juridic si institutional.

4.1.1.1. Elementele principale ale cooperarii:

- Pregatirea cetatenilor pentru situatii de urgenta, realizarea de actiuni bazate pe principii si norme comune, armonizarea actiunilor, instruirea comuna in situatii concrete;
- Activitatile organizatiilor implicate in activitati de prevenire si interventie vor fi integrate;
- Pregatirea echipei de interventie, adaptata la conditiile specifice de risc, pregatirea echipei si pregatirea planului de actiune;
- Utilizarea resurselor nationale si internationale in planificarea masurilor de protectie, luand in considerare eficienta economica si distributia sarcinilor;
- Proiectarea operatiunilor de urgenta, evaluarea, gestionarea riscurilor, concepte strategice, concentrarea asupra riscurilor specifice in regiune.

4.1.1.2. In cadrul cooperarii se vor urmari:

- Schimbul de experienta si informatiile, cu o atentie deosebita asupra actiunilor pregatitoare inainte de aparitia situatiei de urgenta si evaluarile post-interventie precum si va fi luata in considerare posibilitatea de a solicita asistenta internationala;
- Cunoasterea initiativelor internationale, nationale si regionale in domeniul pregatirii interventiei preventive;
- Informarea cetatenilor, cresterea nivelului de responsabilitate a cetatenilor europeni pentru protejarea propriilor vietii;
- Coerenta sporita intre actiunile de protectie civila si actiunile implementate la nivel international;
- Dezvoltarea unor principii si directive comune utilizand experienta europeana, atenuarea efectelor dezastrelor prin utilizarea tehnicilor de evaluare a riscurilor potentiale;
- Imbunatatirea masurilor de interventie, care va asigura gestionarea eficienta a situatiilor de urgenta cauzate de dezastre naturale si tehnologice din zonele afectate. (Identificarea zonelor de risc, elaborarea propunerilor, informarea populatiei, comunicare);
- Dezvoltarea procedurilor de acordarea asistentei reciproce in regiunea transfrontaliera, utilizarea echipamentelor;
- Dezvoltarea unui plan de prevenire a situatiilor de urgenta din regiunea in functie de tipul de risc;
- Evaluarea riscului potential pentru fiecare comunitate;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Dezvoltarea procedurilor de gestionare a managementului riscurilor;
- Dispozitii legale si reglementarea sistemului de responsabilitati in perioada de interventie;
- Folosirea noilor tehnologii / echipamente si consultanta inainte de a le achizitiona;
- Instruire comuna, imbunatatiri, aplicatii comune de gestionare si coordonare a echipelor participante.

4.1.1.3. *Procedurile de cooperare transfrontaliera si regionala vizeaza:*

- Constituirea unui sistem de coordonare si monitorizare care sa permita relatii directe intre cele doua tari, informatii rapide si corecte, gestionarea armonizata a situatiilor de urgenta in caz de inundatii, inzapeziri, incendii si implementare a actiunilor preventive;
- Informarea populatiei din regiunea si implicarea societatii civile au ca scop sa faca pe cetateni sa-si asume responsabilitatea pentru autoapararea si pregatirea lor pentru prevenirea si eliminarea consecintelor situatiilor de urgenta;
- Cooperarea contribuie la crearea unui climat de incredere, la idei comune si initiative noi, cum ar fi crearea unei retele comune de experti, seminarii comune, programe de formare comune si crearea unei echipe comune de interventie;
- Reducerea timpului de transmitere a informatiilor, datelor si deciziilor prin utilizarea de suporturi informatice;
- Optimizarea procesului de luare a deciziilor si gestionarea interventiei.

4.1.1.4. *Forme de cooperare regionala, asistenta acordata in cazuri de urgenta (inundatie, inzapezire, incendiu).*

In caz de urgenta, partile contractante pot, pe baza unei solicitari scrise din partea autoritatilor responsabile, sa ofere asistenta reciproca. In cazuri urgente, cererea poate fi orala, dar cat mai curand posibil, in maxim **24 de ore de la solicitare**, va fi trimisa o scrisoare de confirmare.

Solicitantul ajutorului va indica:

- a) Locatia situatiei de urgenta, ora producerii, caracteristicile, gradul de extindere, caracteristicile situatiei de urgenta in momentul solicitarii ajutorului;
- b) Masurile de interventie efectuate;
- c) Caracteristicile ajutorului solicitat si masurile prioritare de ajutor;
- d) Alte detalii utile.

Autoritatile relevante trebuie sa sabileasca de comun acord formatul utilizat pentru solicitarea / acordarea de ajutor.

Furnizorul de ajutor va decide cat mai repede posibil si va informa solicitantul cu privire la conditiile in care poate fi oferit ajutorul, specificul si dimensiunile ajutorului propus.

Comunicarea va fi deschisa pentru detaliile situatiei in schimbare.

Partile contractante, prin intermediul autoritatilor responsabile, reciproc se informeaza despre aparitia situatiilor de urgenta, care pot avea consecinte pe teritoriul celeilalte tari si transmit informatiile necesare pentru interventia, pentru a fi eliminate consecintele, cauzate de prelungirea situatiei de urgenta.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Alte forme de cooperare

În cadrul cooperării, asistența oferită include echipe de intervenție /echipe de răspuns/, echipamente, convoaie umanitare, operațiuni de salvare-cautare, precum și alte acțiuni, care pot fi întreprinse în situații de urgență, în scopul de a salva vieți, de a proteja sănătatea publică, evacuarea cetățenilor, protecția mediului înconjurător, reducerea pierderilor materiale, culturale și a efectelor secundare.

Pe lângă asistența, oferită în caz de urgență, cooperarea include și alte forme de acțiune:

- Prognoze pentru apariția situațiilor de urgență, prevenirea, evaluarea, eliminarea efectelor, schimb de experiență în domeniul științei, tehnologiei și aplicațiilor practice;
- Conferințe, studii, organizarea unor programe științifice, formarea profesională, cooperarea instituțiilor de învățământ și participarea la aplicații comune;
- Schimb de informații despre sursele care pot provoca situații de urgență și efectele potențiale, în special atunci când efectele pot ajunge pe teritoriul celeilalte țări.
- Informațiile reciproce includ și transmiterea indicatorilor de risc măsurați pentru diferitele tipuri de urgențe;
- Instituirea și utilizarea unui sistem unic de monitorizare, dezvoltarea unor proiecte comune în acest sens.

Principiile cooperării transfrontaliere și regionale trebuie să fie următoarele:

- asistența acordată trebuie să fie neutră și imparțială;
- asistența acordată trebuie să fie complementară și să nu dubleze acțiunile locale;
- asistența nu trebuie utilizată în zonele de conflict militar;
- ajutorul nu trebuie să impună obligații financiare sau de altă natură țărilor beneficiare;
- să existe acorduri vamale și legislative pentru litigiile dintre parteneri;
- echipa trebuie să poarte marci de recunoaștere (uniforme) și să nu fie înarmată.

Principiile operationale și planificate ale acțiunilor de intervenție sunt:

- definiție clară a scopului misiunii contractantului;
- concentrarea eforturilor;
- perseverența;
- securitate;
- legitimitate;
- evitarea dublării eforturilor și acțiunilor.

Particularitățile aplicării acestor principii de planificare sunt:

- misiunea trebuie sincronizată pentru fiecare participant;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- misiunea se desfasoara exclusiv in sprijinul autoritatilor publice locale;
- orice utilizare de resurse, altele decat cele prevazute initial, ingreuneaza misiunea.

In toate situatiile se respecta aplicarea unor principii de baza, cum ar fi:

- complementaritate;
- transparenta;
- coordonare;
- impartirea responsabilitatilor;
- concentrarea asupra atingerii obiectivului principal.

Model de procedura privind cooperarea transfrontaliera:

Informatia operationala se transmite de catre dispecerul catre „Centrul de Coordonare Transfrontaliera si de Management de Interventie, Giurgiu - Ruse” prin fax sau e-mail, cererea de sprijin pentru limitarea efectelor situatiei de urgenta.

In cererea va fi specificata urmatoarea informatie:

- Locatia inundatiei, furtunei de zapada, incendiului, data si ora aparitiei lor, natura, marimea si parametrii situatiei la momentul solicitarii;
- Masuri deja intreprinse si planificate;
- Natura asistentei solicitate si aspectele prioritare ale primului ajutor;
- Toate celelalte detalii necesare.

Informatiile se actualizeaza permanent in functie de dezvoltarea situatiei:

Se confirma disponibilitatea echipei de interventie. Partea solicitata imediat ia decizie cu privire la acordarea asistentei sale si informeaza pe partea solicitanta despre capacitatile sale imediate, despre natura, despre volumul si conditiile de acordare a asistentei oferite;

Pentru cererea / raspunsul de acordare unui ajutor, se poate adopta Model de formular / procedura standardizata:

- Avertizarea echipei de interventie. Timpul necesar pentru pregatirea plecarii spre misiunea este de aproximativ 2-3 ore;
- Informarea de catre echipei de interventie a dispecerului care a solicitat interventia despre ora la care se va afla la punctul de frontiera sau la locul de intalnire, tehnicile de interventie si numarul de persoane;
- Echipa de interventie se va intalni cu persoana de contact la punctul de frontiera sau la locul de intalnire;
- Persoana de contact de la granita sau de la punctul de intalnire va conduce echipa de interventie pana la zona afectata (inundatie, furtuna de zapada, incendiu);
- Dispeceratul echipei de interventie trimite dispecerului care a solicitat asistenta, informatii despre combustibilul, cazare si hrana necesare.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Partea solicitanta garanteaza securitatea echipei de interventie, ingrijiri medicale de urgenta gratuite, hrana, cazare, combustibil si elementele esentiale in cazul in care inventarul echipei este epuizat.

- Echipa de interventie este administrata si coordonata de autoritatile si de persoanele competente, in conformitate cu legislatia tarii care solicita asistenta din zona afectata (*inundatii, inzapeziri, incendiu*);
- Partea solicitanta este obligata sa foloseasca echipa de interventie numai in conformitate cu destinatia, calificarile si echipamentele sale;
- Echipei de interventie i se pune la dispozitie un traducator si mijloace de comunicare (telefon, fax, internet, computer, radio etc.).
- Echipa de interventie pregateste rapoarte - la fiecare 12 ore.

Echipa de interventie isi inceteaza activitatile si se intoarce imediat pe teritoriul statului tarii solicitate:

- daca si-a indeplinit misiunea;
- atunci cand autoritatile locale competente decid de comun acord, ca nu este necesara continuarea operatiunilor de interventie.

4.1.2. Pachet de propuneri pentru gestionarea situatiilor de urgenta cauzate de dezastre naturale (inundatii, incendii, furtuna de zapada)

- Includerea problemei de protectie impotriva dezastrelor in strategia de dezvoltare a comunitatilor eventual afectate;
- Efectuarea unor lucrari de protectie specifice riscului;
- Optimizarea activitatilor structurilor care asigura desfasurarea activitatilor de protectie impotriva riscului identificat;
- Dezvoltarea cercetarii in domeniu;
- Educatia populatiei cu privire la standardele de comportament in caz de (*inundatii, inzapeziri, incendii*);
- Exerciitii si aplicatii cu puterile si mijloacele de interventie;
- Pregatirea factorilor cu drept de decizie;
- Incheierea unor acorduri complete de ajutor umanitar in caz de risc intre localitatile care au acorduri de infratire;
- Crearea si actualizarea unei baze de date computerizate privind riscurile de inundatii, ninsorile, incendiile si capacitatile reale ale structurilor de raspuns;
- Testarea procedurilor de operare standardizate.

4.2. Baza unica de date de gestionare a riscurilor, pentru o mai buna coordonare si un raspuns eficient. Registrul de riscuri.

Cand accesati fisierul „RiskRegister.accdb” care contine baza de date a registrului de riscuri, deoarece functionalitatea este construita cu macro-uri, puteti primi un avertisment despre prezenta lor. Este necesar sa fie apasat butonul indicat in **figura - 2**, prin care se permite sa fie accesate.

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

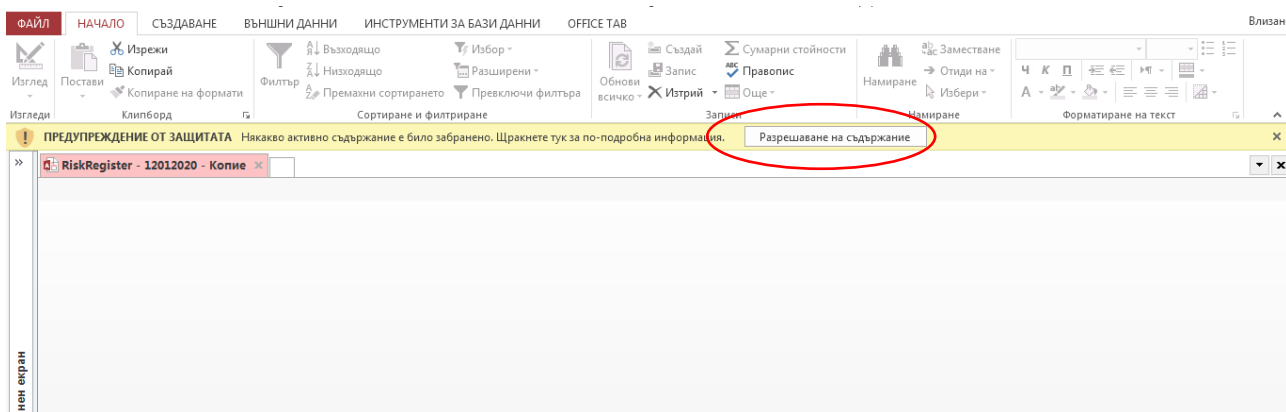


Figura - 2

Caseta principală de dialog (figura - 3) este destinată pentru a fi accesată funcționalitatea completă a bazei de date pentru registrul de riscuri.



Figura 3

Caseta principală de dialog este formată din trei grupuri de butoane:

- „*Operationali*“, amplasati in partea stanga a casetei. Prin aceste butoane pot fi incarcate date in asa fel incat operatorul sa nu poata schimba datele, astfel incat sa fie impiedicata distrugerea si deteriorarea accidentala. Primul buton „RISK REGISTER

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
 телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
 ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

READ” incarca registrul de risc cu toate datele riscurilor introduse, care s-au intamplat in trecut. Butonul “ORGANISATION READ” ofera o imagine de ansamblu a organizatiilor inscise, a echipelor lor si a suportului tehnic implicati in prevenirea si eliminarea consecintelor unui risc. Butonul „Used Teams in RISK“ ofera informatii despre echipele care au fost implicate in eliminarea consecintelor riscului.

- **„Redactare“** - in mijlocul casetei sunt trei butoane corespunzatoare functionalitatii descrise mai sus. In aceasta sectiune este posibila introducerea, editarea si eliminarea tuturor tipurilor de date scrise mai sus.

Butonul „**Open RISK Report**“, genereaza un raport cu toate riscurile introduse pentru a putea fi tiparite. Butonul „EXIT RISK REGISTER” este destinat pentru iesire din aplicatia cu baza de date.

Completarea datelor in baza de date consta in **cateva etape de baza**, dupa cum urmeaza:

1. Introducerea datelor privind organizatiile incluse in planurile de dezastre, prin apasarea butonului “ORGANISATION EDIT”, din grupul de butoane "EDIT", care incarca caseta de dialog, prezentata in figura 4.

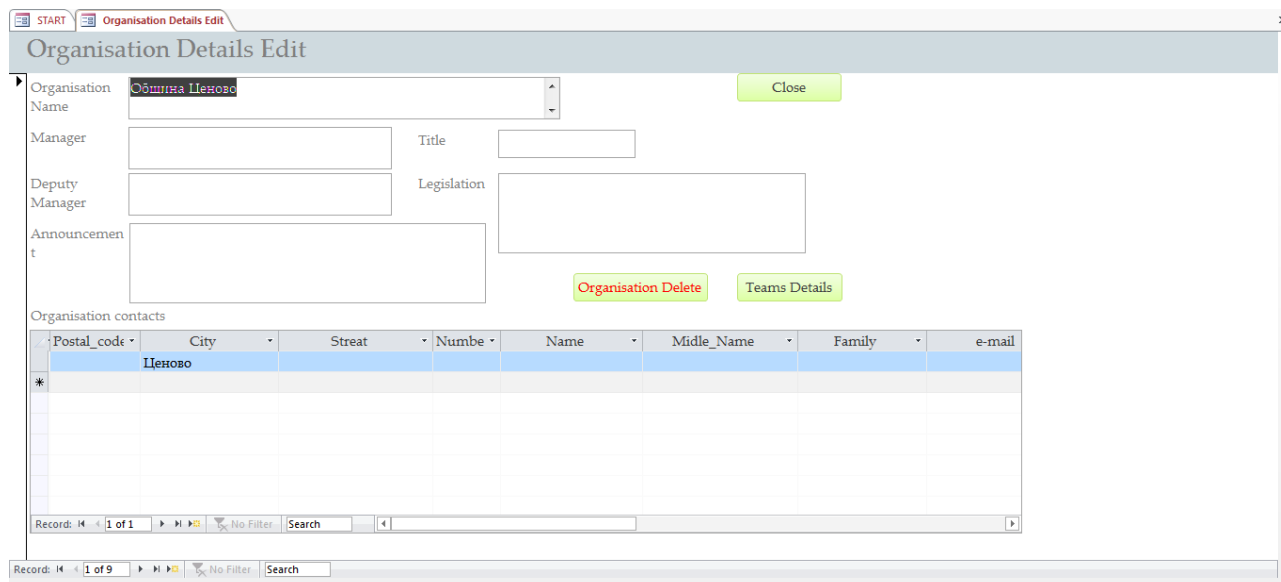


Figura 4

In caseta principala se introduc informatii despre organizatia, cum ar fi numele organizatiei, administratorul si administratorul adjunt, regulamentele care definesc functiile si modul in care functioneaza organizatia si procedura de avertizare in cazul de aparitie a unui risc.

In sectiunea de **Organisation contacts** se introduc date despre modul de contactare a organizatiei.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Este prevazut si un buton, prin care pot fi eliminate datele organizatiei - **Organization Delete**. Cu butonul Teams Details se incarca o caseta de dialog, in care se completeaza date despre echipele, cu care dispune organizata - figura 5.

Team EDIT

Team Name: Екип, специализиран за реанимация № 2: Area of Work: Община Ценово Organisation name: Община Ценово

Fully equipped: ☒ Staff Number: 2

Team Capabilities: Описание/Възможности: - спешна реанимация и транспортиране до специализирана болница; - реанимационно оборудване; доставка на кислород, дефибрилация и спешна медицинска помощ.

Time Reaction: 20 IS Active: ☒

Additional Info: Състав на екипа: 1 фелдшер; 1 шофьор. Превозно средство: 1 линейка. Друго оборудване и специални технически устройства: уред за командно дишане

Equ_name	Possibilities	Type equipmnet
Линейка		Medical equipment

figura 5

In aceasta caseta de dialog, se completeaza datele de baza pentru echipa iar campul **Fully equipped** se activeaza atunci cand echipa este compusa din personal echipat cu echipamentul tehnic necesar pentru a-si putea indeplini sarcinile atribuite. In campul **Time reaction** se introduce timpul necesar ca sa plece echipa spre locatia de risc, dupa ce a fost notificata. Timpul de raspuns trebuie introdus in minute.

Campul **Is Active** este necesar pentru legatura cu registrul de risc. Inregistrările anterioare ar trebui sa fie pastrate si intrucat echipele de interventie sunt identificate ca participante, acestea nu ar trebui sa fie sterse chiar daca nu mai exista sau din anumite motive sunt excluse din planul de protectia resurselor impotriva dezastrelor naturale sau provocate de om. Din acest motiv, este prevazut un camp in care, fara a fi sterse datele echipei implicate in gestionarea unui risc, acesta poate fi exclus din echipele active in prezent.

In partea de jos a casetei de dialog, se introduc date despre echipamentul pe care echipa il are, capacitatile si tipul acestuia. Tipul de echipament este selectat dintr-o lista de tipuri de echipamente predefinite.

Butonul aratat cu sageata si **cifra 1** de sub acesta serveste la stergerea inregistrarilor pentru echipa afisata. Butonul **cu cifra 2** se apasa dupa introducerea datelor noi in caseta de dialog. In partea de jos a fiecărei casete de dialog exista sageti de navigare in inregistrările casetei de dialog deschise - indicati cu sageata **numarul 3**.

Dupa ce initial datele pentru organizatiile din planul de protectie in cazuri de dezastre au fost introduse se pot introduce si date de aparitie a unui risc. Acest lucru se face din caseta de dialog principala cand faceti un clic pe butonul **Editare registru de**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

riscuri. Prin aceasta se incarca caseta principala pentru introducerea datelor de risc, prezentata in *figura 6*.

figura - 6

Din tipurile de risc predefinite si varietatile pentru fiecare tip se stabileste ce fel de risc este aparut. In partea de jos a casetei sunt introduse si caracteristicile riscului. Dupa selectarea datei la care s-a produs riscul cu sageata de la tastatura, se muta introducerea in campul **Affected area** si se completeaza descrierea locului in care a aparut riscul. Continutul acestui camp devine automat o legatura catre o noua caseta de dialog, in care se detaliaza locul in care a aparut riscul - *figura - 7*.

Figura - 7

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., e-MS код: ROBG-417

Este prevazuta posibilitatea de a fi introduse date pentru diferite adrese si locatii de aparitie a aceleiasi situatii de risc, iar dupa fiecare completare a datelor se apasa butonul de inregistrare si cu sagetile de navigare din partea de jos a casetei se creeaza o noua inregistrare.

Dupa introducerea tuturor adreselor la care a aparut riscul si caseta se inchide, urmeaza sa fie introdus campul **Short description** din registrul de risc. In mod similar, textul introdus devine o trimitere la un dialog pentru identificarea echipelor implicate in riscul aparut. Facand clic pe textul introdus, se va deschide caseta de dialog din **figura - 8**.

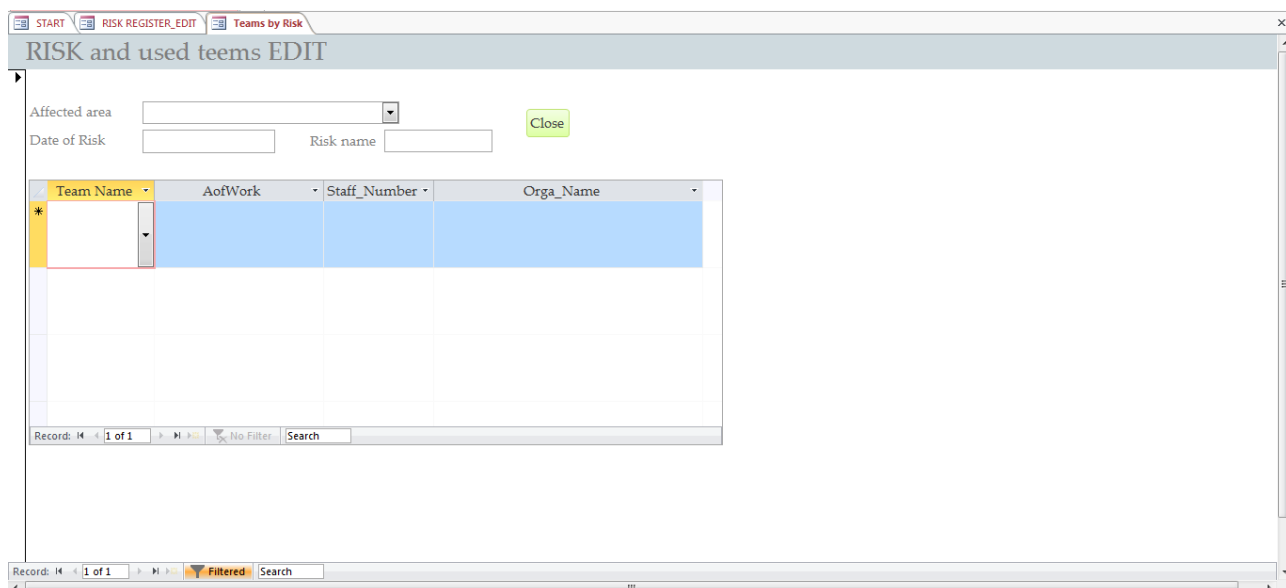


Figura - 8

Cand este introdusa data aparitiei riscului, numele riscului si numele regiunii de aparitie, aceste date vor aparea automat in casetele de dialog. Urmeaza sa fie selectate echipele din campul **Team Name**. Numelele echipelor se actualizeaza automat in acest camp, dupa ce sunt introduse ca echipe ale unei organizatie. Dupa selectarea unei echipe, informatiile de baza despre echipa sunt completate automat in celelalte campuri. Este necesar fiecare echipa sa fie selectata intr-un rand nou din tabelul echipelor din acesta caseta de dialog.

In cazul in care echipele au nevoie de completare dupa crearea unei inregistrari de aparitie a unui risc, nu este necesar sa parcurgeti toate casetele de dialog pentru a ajunge la cea prezentata in **figura 8**. Din caseta principala de dialog, se poate apasa butonul **Used Teams in Risk** din sectiunea **EDIT**, care va deschide aceiasi caseta de dialog. In acest caz, insa, este necesar sa se aleaga riscul pentru care se vor face modificarile, iar dupa crearii unei inregistrari de risc, acesta este actualizat automat in lista de selectie **Affected Area**. Cand alegerea din aceasta lista este facuta, campurile de data si tipul de risc se completeaza automat pentru a ajuta pe operator sa se orienteze mai usor.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

5. PLANUL DE ACTIUNE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE

5.1. Activitati:

OBIECTIVUL	MASURA	ACTIVITATEA	RESURSE	MONITORIZA- REA SI EVALUAREA	PLAN DE REZER-VA
1. Consolidarea capacitatii societatii de a devein mai rezistenta la cazuri de dezastre	1.1. Crearea conditiilor necesare pentru pregatirea si actualizarea evaluarii riscurilor de inundatii si de alte dezastre, a hartilor de amenintari si de riscuri, pentru teritoriul Municipiului Tenovo si comunele Hotarele si Greaca.	1.1.1. Identificarea si analiza riscurilor de dezastre la nivel regional, municipal si de obiect in regiunea transfrontaliera.	1. Conform bugetul municipalitatii / comunei si programelor acestora pentru prevenirea riscurilor naturale și tehnologice	1. Comitetul transfrontalier de gestionare a strategiei /CTGS/	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.1.2. Studiul fenomenelor naturale adverse, in special in contextul cresterii variabilitatii si a vulnerabilitatii climatice, permitand o mai buna intelegere a riscurilor, gestionarea lor, cresterea pregatirii pentru raspuns si minimizarea impactului advers.			
		1.1.3. Colectare, centralizare, analiza si diseminare statisticilor privind dezastrele naturale, impactul negativ si pierderile prin utilizarea mecanismelor de schimb international, national si local. Pe aceasta baza, sa se prevada masuri pentru prevenirea si gestionarea consecintelor care ulterior sa fie luate in vedere, atat la actualizarea Programului municipal de reducere a riscurilor de dezastre, cat si la Planurile comune de reducere a riscurilor de dezastre si protectia impotriva dezastrelor.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.1.4. Identificarea zonelor, susceptibile la riscuri specifice, ca un instrument des utilizat de toate autoritatile de planificare, si in acelasi timp se furnizeaza informatii esentiale pentru publicului /populatie/ prin: • monitorizarea continua a alunecarilor de teren pe teritoriul regiunii Ruse; • evitarea constructiilor in zonele de alunecari de teren; • drenarea fiabila a apelor pluviale si constructia obligatorie a unor sisteme de canalizare pentru apele uzate; • construirea unor sisteme de scurgere pentru a scadea nivelul apelor subterane; • in caz de nevoie, construirea unor pereti de sustinere (din beton sau din gabioane).			
		1.1.5. Colectare si analiza aprofundata a informatiilor privind impactul economic al dezastrelor care, la randul sau, va permite evaluarea costurilor si beneficiilor diferitelor masuri de prevenire a dezastrelor.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	1.2. Imbunatatirea capacitatii autoritatilor locale si a administratiilor lor de a pregati si implementa Programe si planuri de calitate, pentru reducerea riscurilor de dezastre si planuri de urgenta / <i>Planuri de protectie impotriva dezastrelor</i> /.	1.2.1. Previziunea situatiilor posibile de dezastre folosind modele de simulare care descriu scenarii cu un risc si cu riscuri multiple, crearea hartilor relevante si evaluarea scenariilor pentru cele mai probabile situatii, prognozarea, colectarea si analiza datelor, rezumarea si diseminarea informatiilor, incl. statisticilor privind dezastrelor, impacturile si pierderile adverse, care este posibil prin utilizarea mecanismelor internationale, nationale si locale.			
--	--	--	--	--	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.2.2. Aplicarea unor modele de simulare dispersate pentru a fi descrise scenariile celei mai probabile situatie de radiatii si substante chimice intr-un accident la Centrala Nucleara, si / sau de transfer transfrontalier de substante inflamabile / toxice, sau dintr-un incident de transport, in scopul efectuarii evaluarii riscurilor: ca mijloc de planificare si determinare a politicii de reducere a riscurilor; ca mijloc de comunicare cu cetatenii despre risc; ca mijloc de licentiere a activitatilor cu risc ridicat; ca instrument operational pentru activitatea comisiilor de criza in determinarea locatiei si (posibile) efectelor incidentelor			
		1.2.3. Elaborarea unui inventar/<i>registru</i>/ detaliat al surselor existente de informatii legate de dezastre, precum si constituirea unui sistem de informatii comun pentru colectarea datelor despre dezastre, care nu exista in prezent.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.2.4. Promovarea prevenirii si pregatirii pentru un raspuns mai rapid prin imbunatatirea analizei capacitatii, a resurselor si a planificarii capabilitatilor, folosind sisteme informationale relevante din punct de vedere geografic, tehnologii si sisteme de modelare.			
		1.2.5. Negocierea intre partenerii proiectului si cu cei care detin informatii despre dezastre naturale pentru actualizarea continua si dinamica a datelor / <i>daca este posibil in timp real</i> . Pentru toate tipurile de carduri utilizate / GIS / - sa fie garantata actualizarea informatiilor de baza continute de acestea.			
	1.3. Identificarea si implementarea masurilor pentru cresterea rezistentei obiectelor din infrastructura critica in cazuri de dezastre, pe teritoriului municipiului Tenovo, comunele Hotarele si Greaca.	1.3.1. Elaborarea unui Registru al obiectelor din infrastructura critica / ОКИ / si planificarea unor masuri adecvate de amenajare a teritoriului pentru cresterea rezistentei obiectelor din infrastructura critica in cazuri de dezastre.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.3.2. Elaborarea unui plan de protectie a informatiilor clasificate /IC/ si a activitatii pentru implementarea continua a masurilor prevazute in acestea, pentru sporirea rezistentei obiectelor din infrastructura critica in cazuri de dezastre naturale, prin identificarea si evaluarea riscurilor pentru continuitate si durabilitate a activitatilor lor si pe baza aceasta sa fie luate si masurile preventive adecvate.			
		1.3.3. Finalizarea certificarii tehnice a santierelor, cu un accent deosebit pe obiectele din /IC/ si cu atentie la gradul de securitate seismica, incl. si pentru valorile culturale imobile de importanta nationala.			
		1.3.4. Organizarea si intreprinderea de masuri de geo-protectie si de sustinere a coastelor in sectiunile cu eroziune costala activa de-a lungul fl. Dunarii, r. Yantra si celelalte rauri interioare din municipiul Tenovo si comunele Hotarele si Greaca.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		1.3.5. Organizarea si exercitarea unui control strict asupra modului de respectare a reglementarilor in vigoare din domeniul amenajarii teritoriului, a proiectarilor investitionale si a executiei si exploatarei lucrarilor de constructii.			
		1.3.6. Adoptarea de masuri organizatorice si practice de consolidare a cladirilor si echipamentelor amortizate si neasigurate la efectele seismice.			
		1.3.7. Pregatirea /dezvoltarea/ de catre municipalitatile /comunele/ - parteneri in proiect, a scenariilor de prognoza pentru consecintele unor cutremure puternice, in vederea identificarii locurilor cele mai vulnerabile si luarea de masuri suplimentare, acolo unde este necesar, pentru o protectie preventiva si eficienta a obiectelor din IC si a			
		1.3.8. Planificare si intreprindere unor masuri preventive specifice pentru pregatirea infrastructurii critice pe teritoriul municipalitatilor si comunelor - parteneri in proiect, pentru lucrari in conditii de iarna extrem de dificile.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	1.4. Imbunatatirea capacitatii organelor locale si a administratiilor acestora de a pregati si implementa programe si planuri de calitate pentru reducerea riscurilor de dezastre si planuri de urgenta /planuri de protectie impotriva dezastrelor/.	1.4.1. Stabilirea unui program cu continut de formare adecvat pentru organizarea instruirii comune a organelor autoritatilor executive si a reprezentantilor responsabili din administratiile lor, privind problemele de prevenire si gestionare a riscurilor naturale in contextul cooperarii transfrontaliere intre municipalitatea Tenovo si comunele Hotarele si Greaca. , 1.4.2. Organizarea si desfasurarea unor vizite si instruii comune la Centrele Nationale de Pregatire pentru Protectia Civila din Bulgaria si Romania, unde vor fi elaborate procedurile pentru coordonare si interactiune a organelor de conducere, fortelor si instrumentelor de raspuns rapid, in contextul cooperarii transfrontaliere dintre municipalitatea Tenovo si comunele Hotarele, Greaca. In timpul instruirii, accentual sa fie pe pregatirea practica a reprezentantilor organelor executive teritoriale, administratorii acestora, fortele de raspuns si populatia.			
2. Consolidarea capacitatilor pentru gestionarea	2.1. Punerea in aplicare a unor masuri comune de reducere a riscurilor in cazuri de dezastre in	2.1.1. Reducerea riscului de dezastre si promovarea culturi de durabilitate, nu numai prin identificarea si informarea despre	1. Conform bugetului municipalitatii	1. Comitetul transfrontalier de gestionare a	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

comuna a riscurilor in caz de dezastre pe teritoriul municipalitatii Tenovo, comunele Hotarele si Greaca.	conformitate cu programele /planurile/ de reducere a riscurilor de dezastre.	pericolile, riscurile fizice, sociale si economice, dar si prin utilizarea eficienta a sistemelor de monitorizare, prognozare, avertizare timpurie si alerta. 2.1.2. Acceptarea si utilizarea de catre toti participantii la proiect a regulilor de „<i>abordare sistematica in ceea ce priveste determinarii celui mai bun curs de actiune in conditiile de incertitudine prin identificarea, intelegerea, impactul si comunicarea privind problemelor de risc</i>” in cooperarea transfrontaliera. In acest sens, sa se identifice detaliile administrative ale procesului si sa se faca legatura dintre procesul si factorii de decizie in ceea ce priveste intervalul de timp, raportarea, resursele procesului etc. 2.1.3. Determinarea frecventei aparitiei si a consecintelor asociate fiecarui scenariu de dezastru natural posibil, prevazut pentru analiza, urmand <i>identificarea riscului</i> se fie efectuata in urmatoarea ordine: - definirea unei metodologii de evaluare a frecventei si a consecintelor; - determinarea frecventei scenariilor de risc;	/ comunei si programele acestora pentru prevenirea riscurilor naturale si tehnologice	strategiei /CTGR/	
--	---	--	--	------------------------------	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		• identificarea consecintelor scenariilor de risc si • imbunatatirea in continuare a analizei partilor interesate.			
		2.1.4. Determinarea riscurilor acceptabile avand in vedere consecintele, nevoile si preocuparile partilor interesate /<i>participantilor la proiect/ prin evaluarea comuna a riscurilor, acordand o atentie deosebita:</i> • calcularii si integrarii costurilor si beneficiilor si • evaluarii acceptabilitatii riscurilor pentru partile interesate. In acest sens, <i>evaluarea riscurilor</i> produce una din cele trei concluzii: • nivelul actual de risc, asociat amenintarii este acceptabil; • niciun nivel de risc nu este acceptabil, sau • amenintarea poate fi acceptabila, dar trebuie evaluate masurile de control al riscurilor.			
		2.1.5. Determinarea eficientei „<i>controlului riscului</i>” in caz de dezastre naturale, inainte de aparitia acestora, prin: • identificarea posibilelor optiuni de control al			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		riscurilor; • evaluarea optiunilor de control al riscurilor dupa diferite criterii (eficienta, cost, etc.); • evaluarea modului in care partile interesate accepta actiunilor propuse; • evaluarea posibilitatilor de solutionare a problemelor legate de riscurile reziduale si • evaluarea modului in care partile interesate percep riscul rezidual.			
		2.1.6. Implementarea masurilor - rezultat al procesului de gestionare a riscurilor si introducerea programului de monitorizare PRIN: • elaborarea planurilor de implementare; • implementarea strategiilor de control, finantare si comunicare selectate; • evaluarea eficientei procesului decizional de gestionare a riscurilor si • introducerea unui proces de monitorizare.			
		2.1.7. Definirea si punerea in aplicare a <i>Masurilor comune de prevenire sau de atenuare a consecintelor unui accident de radiatie</i>, ca parte a programelor si planurilor de reducere a riscurilor pe teritoriul municipiului Tenovo si al comunelor Hotarele si Greaca, cum ar fi: • mentinerea in regim de functionare continua			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		a sistemului de monitorizare a radiatiilor; • intretinerea unui sistem de alerta in caz de accident la Centrala Nucleara; • dezvoltarea unor planuri de urgenta pentru obiectele potential periculoase, care depoziteaza si functioneaza cu surse de radiatii ionizante cu scopul de a crea o organizatie de raspuns la situatii de urgenta si de a mentine pregatirea de urgenta; • mentinere a echipelor de interventie, de cautare-salvare si de refacere dupa dezastre; • instruirea periodica a echipelor prin reproducerea planurilor de urgenta; • Insusirea planurilor de protectie impotriva dezastrelor de catre administratia regionala, municipalitati, persoane juridice (comercianti) si populatie; • informarea in timp util a populatiei in caz de accident nuclear si adapostirea in locurile colective de refugiu, daca este necesar.			
		2.1.8. Definirea si punerea in aplicare a <i>Masurilor comune pentru prevenirea sau reducerea consecintelor unui accident cu substante periculoase</i>, ca parte a programelor si planurilor de reducere a riscului in			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		municipalitatea Tenovo si in comune Hotarele si Greaca, ca: • planificarea activitatilor organelor de conducere si a formatiunilor; • previziunea preliminara a consecintelor producerii accidentelor industriale, in functie de tipul, cantitatea, efectul nociv și raspandirea substantelor toxice industriale eliberate; • pregatirea si intretinerea in stare de actiune a echipelor din cadrul Sistemului Unic de Salvare, concepute pentru a preveni si elimina efectele accidentelor care implica eliberarea de substante periculoase; • Construirea si intretinerea sistemelor locale de alarmare a populatiei in caz de urgenta privind riscurile de accidente care implica eliberarea de substante periculoase; • asigurarea lucratorilor, angajatilor si populatiei din zonele amenintate de contaminare cu substante toxice industriale cu remedii individuale de protectie, conform „Ordonantei privind procedura de creare, depozitare, actualizare, mentinere, livrare si raportare a stocurilor de remedii individuale”, adoptata prin Decretul nr. 3 din 10.01.2009, promulgata in Monitorul Oficial nr. 5 din 20.01.2009, in vigoare din			
--	--	---	--	--	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		20.01.2009. • mentinerea mijloacelor colective de protectie in stare buna si adapostirea populatiei atunci cand este nevoie, in conformitate cu Ordonanta privind constructia, intretinerea si utilizarea a mijloacelor colective de protectie.			
		2.1.9. Definirea si punerea in aplicare a Masurilor comune pentru prevenirea sau atenuarea efectelor dezastrelor rezultate in urma incidentelor navelor, ca parte a programelor si planurilor de reducere a riscului municipalitatii din Tenovo si al comunelor Hotarele si Greaca, ca: • monitorizare continua a apelor teritoriale de catre autoritatile autorizate - Administratia Maritima, IAPPD si RGS Ruse; • Prognozare si evaluare a dezvoltarii posibile a incidentului si a consecintelor acestuia; • pe baza evaluarilor expertilor sa fie apreciat daca incidentul ar duce la dezastru si daca trebuie activat Sistemul de Salvare Unic /ECC/.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.1.10. Sa fie definite si implemente <i>Masuri comune pentru prevenirea sau reducerea efectelor contaminarii biologice</i>, ca parte a programelor si planurilor de reducere a riscului in municipalitatea Tenovo si in comunele Hotarele si Greaca. Masurile de protectia biotehnologica sunt urmatoarele: • monitorizarea zonelor de risc; • primirea, procesarea, rezumarea si schimbul de informatii; • informarea publicului despre riscurile si actiunile potentiale posibile privind contaminarea biologica; • instruirea echipelor Sistemului de Salvare Unificat pentru actiuni in cazuri de contaminarea biologica; • Planificarea, crearea si depozitarea a stocurilor de materiale /medicamente, vaccinuri, preparate, teste etc./ pentru a ajuta in cazuri de contaminarea biologica; • desfasurarea instruirii populatiei locale, organizata de primarii municipalitatilor pentru a lua masurile necesare in caz de contaminare biologica.			
		2.1.11. Definirea si punerea in aplicare a			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		<i>Masurilor comune pentru prevenirea si reducerea incendiilor majore, ca parte a programelor si planurilor de reducere a riscului in municipalitatea Tenovo si in comunele Hotarele si Greaca, cum ar fi:</i> a/ Pentru masivele forestiere: • cercetarea, analiza si evaluarea riscului producerii incendiilor majore de padure de pe teritoriul regiunii; • elaborarea unor harti care sa clasifice fondul forestier in functie de gradul de pericol de incendiu; • organizarea interactiunii cu organismele Agentiei Executive Forestiere /AEF/ pe langa Ministerul Agriculturii si Alimentatiei /MAA/ pentru a desfasura o activitate eficienta de reducere a conditiilor de productie a incendiilor de padure; • crearea conditiilor si desfasurarea cu succes a operatiunilor de stingerea incendiilor care s-ar putea produce; • interactiunea eficienta cu unitatile locale de voluntari. b/ pentru terenurile agricole: • cercetarea, analiza si evaluarea riscului de incendii majore in zonele agricole insamantate cu cereale, seminte oleaginoase			
--	--	--	--	--	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		si culturi de fibre pe teritoriul regiunii; • crearea unei organizatii pentru implementarea masurilor de protectie a terenurilor agricole, privind interactiunea cu organismele Inspectiei de Control Tehnic /ICT/ din cadrul MAA pentru a lua masuri specifice, menite sa reduca conditiile de productie a incendiilor. • crearea conditiilor de stingerea reusita a incendiilor posibile.			
	2.2. Imbunatatirea capacitatii autoritatilor responsabile locale si a organelor de conducere subordonate acestora, a fortelor si a mijloacelor de raspuns rapid de a organiza si a desfasora actiuni preventive eficiente si de a raspunda in caz de dezastre in conformitate cu planurile de dezastre /planuri de urgenta/.	2.2.1. Studiul sistemelor existente, planificarea extinderii, integrarii, intretinerii si constructiei de noi sisteme de monitorizare, prognoza, avertizare timpurie si alertare, cu o atentie deosebita la urmatoarele: • pentru evaluarea situatiei hidrologice si meteorologice de catre Institutul National de Meteorologie si Hidrologie / (INMH) din cadrul Academiei Bulgare de Stiinte (ABS) si cel din cadrul Academiei Romane de Stiinte (ARS)/ pentru teritoriul municipiului transfrontalier Tenovo, comuna Hotarele, comuna Greaca; • pentru evaluarea activitatii seismice /de la Institutul de Geofizica pe langa ABS si cel din cadrul ARS/ pentru teritoriul municipiului transfrontalier Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca;			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		• pentru sisteme specializate de avertizare timpurie pe liniile telefonice de catre personalul de serviciu in municipalitatea transfrontaliera Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca.			
		2.2.2. Asigurarea si intretinerea in starea actuala a informatiilor din sistemele INMH si Institutului National de Geofizica, Geografie si Geodezie (INGGG) pe langa ABS privind prognoza, monitorizare si avertizare timpurie a fenomenelor periculoase de origine hidrometeorologica si seismica.			
		2.2.3. Incurajarea procesului de creare a unor sisteme locale de alertare (SLA) pe teritoriul municipalitatii Tsenovo, comunelor Hotarele si Greaca, in obiecte de constructii de categoriile I, II si III conform art.137 din Legea amenajarii teritoriului, sau care sunt implicati in activitati care creeaza riscuri de dezastru.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.2.4. Cercetarea posibilitatilor si crearea conceptiei de integrate a sistemelor locale de alertare (SLA) deja construite pe teritoriile municipiului Tenovo si comunele Hotarele si Greaca la Sistemul National de Avertizare si Alarmare Timpurie (SNAAT) in cazuri de dezastre si realizarea unei oportunitati de alarmare a populatiei in locurile cu mare trafic.			
		2.2.5. Cercetarea posibilitatilor de utilizarea comuna a sistemului de comunicare radio digital, standard TETRA al Ministerului de Interne, ca mediu de transmitere intre elementele NSRPO si cresterea schimbului transfrontalier de date in timp real, prognoze si avertismente, ajutand la dezvoltarea standardelor/protocoalelor regionale de partajare si schimb de date.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.2.6. Cercetarea posibilitatilor si gasirea solutiilor tehnice si organizationale adecvate si masurile practice pentru rezervare tururilor mijloacelor posibile de comunicare, alertare si avertizare in cazuri de dezastre naturale in zona transfrontaliera.			
	2.3. Crearea conditiilor si a orientarilor pentru pregatirea unui plan comun, pentru organizarea interactiunii si coordonarii intre partenerii in gestionarea riscului de dezastre naturale.	2.3.1. Studiul programelor si planurilor municipale de reducere a riscului de dezastre, planurilor municipale de protectie impotriva dezastrelor (<i>gestionarea crizelor</i>) in legatura cu: • Procedura de alertare in timp util a personalului si a populatiei; • Asigurarea resurselor in toate aspectele sale; • Automatizarea colectarii si procesarii informatiilor privind resursele si cele de la sistemele de monitorizare in scopul de gestionare a riscurilor.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.3.2. Studiul aprofundat al legilor si reglementarilor existente (<i>bulgare, romane si ale UE</i>) al “legislatiei” municipale si pe aceasta baza pregatirea propunerilor necesare pentru adoptarea <i>regulamentelor (ordonantelor)</i>, care definesc rolul viitor al <i>municipalitatii</i>, in vederea crearii dispozitiilor legale si functionarii normale a <i>Sistemului standby</i> pe teritoriul Municipiului Tenovo si al comunelor Hotarele si Greaca.			
		2.3.3. Identificarea diferentelor in procesele de planificare intre partenerii proiectului in urmatoarele doua directii: <i>Prima</i> diferenta este intre situatiile de risc existente si cele noi. <i>A doua</i> diferenta este intre procesele care vizeaza insasi sursele de risc (<i>pericole</i>) in sine si cele care vizeaza elementele expuse la risc (vulnerabilitati). Pregatirea evaluarii riscului de inundatii si elaborarea hartilor de amenintari si hartilor de risc.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.3.4. Evaluare comuna si cartografierea riscurilor de cutremur, accident nuclear si de radiatii, risc geologic, etc.			
		2.3.5. Elaborarea criteriilor si procedurilor operationale de declansare a <i>Sistemului standby</i> cu conditia ca se produce, s-a produs, sau exista riscul sa se produca un dezastru, legat de: • Pierderea vietii omenesti, si/sau • Deteriorarea sanatatii umane, si/sau • Daune materiale semnificative si/sau economice, si/sau • Efecte semnificative asupra mediului inconjurator, legate de poluarea solului, apei sau aerului cu substante si materiale chimice, biologice sau radioactive sau prin distrugerea speciilor biologice.			
	2.4. Definirea necesitatii si a premizelor pentru crearea unui <i>Sistem standby</i> eficient, asigurat cu resurse si din punct de vedere tehnic, pentru prevenire si raspuns eficient la dezastre.	2.4.1. Efectuarea unui studiu de fezabilitate privind necesitatea instituirii unui <i>Sistem standby</i> eficient, asigurat cu resurse si din punct de vedere tehnic, pentru prevenire si raspuns eficient la dezastre, cu concluzii si sugestii adecvate.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		2.4.2. Pregatirea caietului de sarcini pentru elaborarea proiectului investitional si construirea unui <i>Sistem standby</i> eficient, asigurat din punct de vedere tehnic si financiar, in scopul prevenirii si raspunsului eficient la dezastre, cu proceduri adecvate de implementarea practica a coordonarii si interactiunii dintre autoritatile, fortele si mijloacele de gestionare in caz de dezastre naturale in conditiile de cooperare transfrontaliera intre municipalitatea Tenovo si comunele Hotarele si Greaca.			
3. Obtinerea coerentei in implementarea politicilor de dezvoltare durabila, adaptarea la schimbarile climatice si reducerea riscului de dezastru.	3.1. Schimb de experiente pozitive si bune practici intre partenerii proiectului pentru a reduce si a preveni efectele adverse ale schimbarilor climatice, riscul crescut de inundatii si alte dezastre naturale asupra sanatatii si sigurantei umane, proprietatii si resurselor, precum si asupra mediului inconjurator, si impreuna cu experienta	3.1.1. Stabilirea unei proceduri operationale comune, pe baza informatiilor de la Centrele Nationale de Gospodarire a Apelor, de a face schimb de informatii in timp real despre starea apelor de suprafata pe toata zona transfrontaliera / <i>prognosele meteorologice ale INMH - ABS, AE "PDRD" si ale celor de pe teritoriul Romaniei</i> /, informatii din sistemele de monitorizare a nivelului apei din statiile hidrometrice ale raurilor si nivelul apei din baraje.	1. Conform bugetului municipalitatii / comunei si programelor acestora pentru prevenirea riscurilor naturale si tehnologice.	1. Comitetul transfrontalier de gestionare a strategiei /CTGS/	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

	europeana si mondiala, le aplica si le interpreteaza pe intreg teritoriul lor.	3.1.2. Dezvoltarea unei proceduri operationale comune pentru monitorizare, detectare timpurie si notificare a poluarii transfrontaliere de mediu inconjurator /apa, aer, sol cu substante radioactive si toxice, incendii de padure etc. Colectarea, prelucrarea si analiza centralizata a informatiilor va permite luarea de decizii de gestionare eficiente si alocarea corespunzatoare a sarcinilor intre toti cei implicati in gestionarea riscului de dezastru pe teritoriul transfrontalier.			
	3.2. Imbunatatirea capacitatii administratiilor de a pregati programe municipale de calitate si coerente pentru prevenirea si reducerea riscului inundatiilor si a altor dezaastre naturale prin schimbul de bune practici si experienta.	3.2.1. Organizarea instruirii functionarilor de raspundere din administratiile partenerilor la proiect pentru a evalua efectele probabile ale schimbărilor climatice asupra riscului de inundatii, prin revizuire si actualizare a evaluarii precedente a riscurilor, hartilor si planurilor de gestionare a riscurilor pe teritoriul municipiului Tenovo si comunele Hotarele si Greaca, si pe aceasta baza sa pregateasca elaborarea de programe si planuri pentru /prevenirea/ reducerea riscului de dezaastre naturale.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		3.2.2. Organizarea si desfasurarea, cu participarea activa a Autoritatii pentru bazinul hidrografic Regiunii Dunarii (BDDR), a unor discutii despre planurile de protectie impotriva inundatiilor pe baza carora aceste sa fie actualizate, concentrand eforturile asupra preventiei, protectiei si pregatirii, inclusiv si asupra prognozarii inundatiilor si sistemelor de avertizare si alertare timpurie a populatie.			
	3.3. Imbunatatirea pregatirii autoritatilor executive teritoriale si a fortelor de interventie la dezastre, pentru a implementa planurile de reducere a riscurilor de dezastre, planurile de protectie impotriva dezastrelor, in conditiile de asistenta reciproca si parteneriat transfrontalier comun, intre municipalitatea Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca.	3.3.1. Organizarea de exercitii comune /training-uri pentru personal/ pentru imbunatatirea pregatirii Sistemului standby, a autoritatilor executive locale, a administratiilor acestora si a fortelor de interventie la dezastre.			
		3.3.2. Pregatirea unui Plan de organizare a coordonarii si interactiunii organelor de gestionare, a fortelor si a mijloacelor de raspuns rapid, a cooperarii transfrontaliere comune in gestionarea riscului de dezastre naturale pe teritoriul Municipiului Tenovo si al comunelor Hotarele si Greaca.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

4. Аtingerea sustenabilitatii organizatiei, coordonarii si interactiunii a autoritatilor de conducere, fortelor si resurselor de gestionare in caz de dezastre.	4.1. Cercetare /revizuire/ la fata locului /municipalitati, comune si primarii/ a celor existente si propunerea conditiilor de construire a celor noi si comune mijloace tehnice de informare si comunicare, sisteme si procedure de imbunatatirea mediului de comunicare si informatii, pentru interactiune durabila intre autoritatile locale si administratiile acestora, implicati in managementul riscului in caz de dezastre naturale, serviciile de raspuns rapid si unitatile voluntare.	4.1.1. Efectuarea unui studiu /revizuire/ a datelor initiale, a situatiei actuale si pregatirea unui plan specific de lucru in activitati de teren, pe teritoriul transfrontalier al municipiului Tenovo, comuna Hotarele, comuna Greaca. 4.1.2. Colectarea si documentarea datelor initiale privind tehnicile si tehnologiile existente de gestionare a riscurilor in caz de dezastre naturale. 4.1.3. Realizarea unei <i>analize tehnice a infrastructurii de comunicare si informatii existente</i> pentru gestionarea situatiilor de urgenta pe teritoriul municipiului transfrontalier Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca: • existenta unui sistem automatizat de control (CAD) pentru nevoile de protectie a populatiei in municipalitatea transfrontaliera Tenovo, comuna Hotarele, comuna Greaca; • oportunitati pentru introducerea altor tehnologii avansate care sa fie de folos fortelor de raspuns; • capacitatile de pozitionare automata a vehiculelor, capacitatea de a se stie unde se gasesc fortele si mijloacele de raspuns, precum si sistemul de informatii geografice	1. Conform bugetului municipalitatii / comunei si programelor acestora pentru prevenirea riscurilor naturale și tehnologice	1. Comitetul transfrontalier de gestionare a strategiei /CTGS/	
--	---	---	--	---	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		(GIS) fac parte din tehnologiile care poate fi integrate cu sistemul CAD. • existenta Sistemului de Informatii Geografice (GIS).			
		4.1.4. Dezvoltarea unui proiect conceptual al unui <i>Sistem standby</i> care combina infrastructura, tehnologiile si politicile operationale si procedurile de gestionarea situatiilor de urgenta / formularea conceptului de Sistem integrat municipal de gestionare a riscurilor in cazuri de dezastre naturale (<i>situatii de urgenta</i>) in municipiul transfrontalier Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca.			
		4.1.5. Pregatirea unui proiect de buget si identificarea surselor de finantare pentru proiectul conceptual pentru nevoile municipalitatii transfrontaliere Tenovo, comuna Hotarele si comuna Greaca.			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		4.1.6. Folosirea sistemul de comunicatii digitale prin radio, standard TETRA al Ministerului de Interne, ca mediu de transmisie intre elementele SNAAT si cresterea schimbului transfrontalier de date in timp real, previziunii si avertizarii, sprijinind dezvoltarii standardelor/protocoalelor regionale de partajare si schimbul de date. 4.1.7. Garantarea in mod categoric, prin crearea sau utilizarea de protocoale si proceduri adecvate, accesului public la informatiile din instrumentele si sistemele de monitorizare, hartile de risc, <i>ca un prim pas spre constientizarea de catre cetatenii, organizatiilor si intreprinderilor a riscurilor</i>, printr-o strategie de comunicare eficienta pentru a obtine o buna utilizare si intelegere a fiecărei harti de risc. 4.1.8. Formularea unei propuneri concrete pentru implementarea Strategiei, bazata pe proiectul conceptual al Sistemului standby, in urmatoarele directii importante: 1. Propuneri legate de prevenirea si gestionarea riscurilor de dezastre si controlul activitatilor in cazuri de crize /situatii de urgenta/ de caracter natural.			
--	--	--	--	--	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		Managementul si controlul in situatii de urgenta se va efectua la trei nivele - national /P. Bulgaria si Romania/, regional /judetean si municipal /Tenovo, Hotarele, Greaca/. 1.1. Propuneri privind structura si organizarea activitatilor si interactiunea intre Centrele Nationale de Management al Crizelor (Sofia, Bucuresti). 1.2. Propuneri privind structura si organizarea activitatilor si interactiunea intre Centrele de gestionare a crizelor REGIONAL/JUDETEAN. 1.3. . Propuneri privind structura si organizarea activitatilor si interactiunea intre Centrele municipale de gestionare a crizelor (Tenovo, Hotarele si Greaca). 2. Propuneri pentru imbunatatirea si perfectionarea structurii, organizarea activitatii si interactiunea dintre sistemele de comunicare. 3. Propuneri pentru imbunatatirea si dezvoltarea sistemelor informationale. 4. Propuneri privind perfectionarea si dezvoltarea planificarii si a cadrului reglementativ.			
--	--	---	--	--	--



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

		5. Recomandari privind functionarea si utilizarea Sistemului European Unic pentru Apeluri de Urgenta 112”. 6. Recomandari privind sisteme instalate si operationale de monitorizare, avertizare timpurie si alertare. 7. Recomandari privind instruirea organelor de conducere, fortelor, resurselor si populatiei pentru raspuns la dezastre.			
	4.2 Crearea unor sisteme locale si/sau integrarea sistemelor de avertizare si de alertare timpurie (SAAT) existente, la sistemele nationale din cele doua tari, pentru avertizare timpurie si fiabila si alertare a populatiei, privind pericolele semnalate de statiile de monitorizare ale obiectelor, institutiilor si organizatiilor meteorologice, hidrologice, seismologice, chimice, biologice, radiologice, nucleare.	4.2.1. Integrarea celor deja create pe teritoriul municipiului Tenovo, comunele Hotarele si Greaca, SLA la Sistemul National de Avertizare si Alertare timpurie (SNAAT) in cazuri de dezastre si realizarea posibilitatii de alertare a populatiei, concentrata in obiecte cu trafic mare.			

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
 телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
 ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

5.2. Resursele de implementare a planului strategic:

<u>Umane</u> <u>Existente:</u> (de ex. munca voluntara) <u>De cautat:</u>	<u>Materiale</u> <u>Existente:</u> (de ex. birou, echipamente de birou, etc.) <u>De cautat:</u>
<u>Necorporale</u> <u>Existente:</u> (de ex. Un renume bun, contacte bune) <u>De cautat:</u>	<u>Financiare</u> <u>Existente:</u> <u>De cautat:</u>

Trebuie luate in considerare toate resursele, ca cantitate si tip (*materiale, oameni, echipamente etc.*) care vor fi necesare pentru realizarea activitatilor planificate. Acestea sunt apoi evaluate si completate in tabel.

5.3. Monitorizarea si evaluarea implementarii planului strategic

In timpul implementarii planului strategic, obiectivele pe termen scurt si pe termen lung sunt monitorizate, revizuite si evaluate. Pentru urmarirea realizarii obiectivelor se dezvoltă indicatori de monitorizare si control. Indicatorii ar trebui sa masoare cat mai direct progresul catre obiectivele, subobiectivele si sarcinile stabilite in planul strategic. In dezvoltarea sa se stabilesc valori planificate pentru fiecare dintre ei, modul in care se vor schimba aceste valori in timpul implementarii activitatilor si ce valori finale ar trebui sa aiba la sfarsitul perioadei de planificare. Ei trebuie sa se bazeze pe teoria si practica si sa fie acceptate de fiecare dintre echipa ca reper valabil pentru atingerea obiectivelor. Aceasta inseamna ca indicatorii trebuie definiti exact pe baza obiectivelor, sa fie de inteles si sa nu implice interpretari diferite.

La elaborarea unui plan strategic, indicatorii ***cel mai frecvent urmariti sunt:***

a) Indicatorii de rezultat. Indicatorii de rezultat reprezinta efectele directe si imediate generate de proiect sau program. Ei sunt legati de obiectivele proiectului. Ofera informatii despre modificarile care afecteaza comportamentul beneficiarilor directi.

b) Indicatorii de implementare a planului strategic. Indicatorii de implementare masoara rezultatele intermediare comparativ cu obiectivele cantitative initiale. Sunt dezvoltati din punct de vedere al eficientei si eficacitatii activitatilor implementate, calitatea managementului organizatiei si realizarea financiara.

c) Indicatori de sustenabilitate. Indicatorii de sustenabilitate reprezinta consecintele unui proiect sau program, dincolo de efectele imediate asupra beneficiarilor sai directi. Se pot defini doua tipuri. D. Norton identifica doua tipuri de impacturi - specifice si generale. Impacturile specifice apar dupa o perioada de timp, dar sunt direct



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

legate de actiunile intreprinse. Impacturile generale sunt efecte pe termen lung, care afecteaza o grupa larga a populatie. Masurarea celui de-al doilea tip de impact este complexa si adesea este dificil sa se stabileasca relatii cauzale clare.

d) Indicatori de diseminare. Diseminarea rezultatelor este legata nu numai de promovarea lor, dar si de transferul experientei reusite. In acest sens, acesta este un indicator atat pentru gestionarea activitatilor planului strategic in timpul implementarii sale, cat si pentru succesul de dupa finalizarea acestora. Implicarea comunitatii locale in alegerea strategiei, informarea despre serviciile, discutiile despre rezultate intermediare si finale, de asemenea, fac parte din diseminarea, in masura in care promoveaza schimbarile in mediu, apar idei despre cum pot fi imbunatatite serviciile si ce strategii noi pot fi dezvoltate.

Im timpul implementarii, echipa CTGS trebuie sa monitorizeze si sa adapteze continuu planul. Daca termenele si obiectivele finale nu sunt indeplinite, trebuie cautat motivul pentru aceasta. Evaluarea va arata daca activitatea are succes, ce este de succes si ce nu, si daca exista necesitati ramase nesatisfacute si probleme care nu sunt rezolvate. La randul lor, aceste necesitati si probleme trebuie sa devina punctul de plecare pentru elaborarea unui plan de rezerva pentru atingerea obiectivelor.

6. MONITORIZAREA ACTIVITATILOR DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI

6.1. Monitorizarea activitatilor de implementare a Strategiei

Monitorizarea si controlul implementarii Strategiei sunt parte integranta a procesului general de implementare a documentului. Sistemul de monitorizare trebuie sa asigure implementarea eficienta si eficace a masurilor si activitatilor care intra in sfera de aplicare a Strategiei. Rolul sistemului de monitorizare este de a asigura monitorizarea continua a rezultatelor, incluse in documentul strategic si sa le promoveze. Procesul de monitorizare necesita colectarea de date cantitative si calitative pentru indeplinirea activitatilor relevante. Sistemul de monitorizare isi propune sa ofere autoritatilor nationale, regionale si locale competente din regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria, precum si tuturor partilor interesate, informatii periodice cu privire la progresele realizate in atingerea obiectivelor si rezultatelor stabilite. Obiectivul principal este identificarea abaterilor sau a zonelor de risc in implementarea activitatilor planificate, imbunatatind astfel implementarea Strategiei de dezvoltare, imbunatatire si inovare si facilitand/imbunatatind dezvoltarea ulterioara a procesului de implementare.

Pe baza rezultatelor monitorizarii, se pot face modificari si actualizari in timp util in modul de implementare a Strategiei. Monitorizarea este de importanta esentiala pentru implementarea documentului strategic, a carui implementare acopera o perioada lunga de timp (cateva etape de timp), si se extinde pe diferite teritorii municipale.

6.2. Monitorizarea continua

Strategia implica disponibilitatea unor actiuni si resurse interconectate (*tehnice, organizationale, juridice, financiare, umane etc.*) pentru implementarea acesteia.

Mecanismele de monitorizare si control ale Strategiei sunt in conformitate cu urmatoarele principii, fundamentale pentru procesul de planificare, gestionare si



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

implementare, monitorizare, control si evaluare a implementarii documentelor strategice:

- Unitatea documentului strategic;
- Adecvarea si relevanta documentului strategic;
- Aplicabilitatea documentului strategic;
- Impactul general al documentului strategic;
- Eficienta si eficacitatea documentului strategic;
- Managementul financiar;
- Deschiderea, transparenta si caracterul public;
- Monitorizarea si raportarea;
- Durabilitatea.

Numai in prezenta tuturor elementelor si urmand principiile de mai sus, o strategie ar avea o sansa reala de succes si de realizare a obiectivelor stabilite si a rezultatelor asteptate.

Procesul de monitorizare a implementării Strategiei va fi realizat cu respectarea catorva principii de baza:

- Caracterul cuprinzator al obiectelor de monitorizare;
- Claritatea si transparenta;
- Obiectivitatea;
- Controlul reciproc si coordonarea intre unitatile institutionale responsabile;
- Existenta unor reguli si proceduri clare de monitorizare;
- Parteneriatul si interactiunea cu toate partile interesate.

Obiectivele de monitorizare a Strategiei vor fi toate elementele de evaluare:

- Eficacitatea resurselor utilizate - resursele utilizate pot fi financiare, umane, tehnice si orice alte mijloace si/sau active;
- Eficienta in atingerea obiectivelor - eficienta este masurata ca procentaj dintre obiectivele stabilite si rezultatele obtinute.

Subiectele monitorizarii progresului Strategiei sunt acele organisme, unitati institutionale si/sau parti interesate implicate direct sau indirect si/sau responsabile pentru desfasurarea activitatilor de monitorizare, dupa cum urmeaza:

- Reprezentantii autoritatilor municipale/regionale (judetene), zonale, nationale responsabile direct/indirect pentru implementarea Strategiei evaluate;
- Reprezentantii populatiei locale si ai structurilor societatii civile, business-ul, organizatiilor educationale si stiintifice etc., in calitatea sa de parti interesate sau participanti la procesul de monitorizare;
- Organizatii externe/evaluatori/experti in cazuri de monitorizare externa.

Elemente cheie ale Sistemului de monitorizare:

- **Rezultate planificate** - rezultatele preconizate contureaza clar efectul dorit - schimbarile asteptate ca urmare a implementarii Strategiei;
- **Indicatori de monitorizare** - identifica schimbarea specificata dorita, fiind stabilite valori tinta realizabile;
- **Surse de informatii, metode si frecventa de colectare a informatiilor** - Sistemul



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

de monitorizare ofera informatii suficiente de complete si exacte despre sursele de informatii specifice pentru a urmari indicatorii cheie identificati, mijloacele de colectare a informatiei precum si periodicitatea colectarii informatiilor pentru fiecare dintre indicatorii definiti.

Monitorizarea si evaluarea sunt instrumente obligatorii de buna guvernare. Ele sunt o parte integranta si esentiala a procesului de luare a deciziilor si de gestionare a ciclului intreg de dezvoltare, implementare si evaluare a Strategiei.

Aceste instrumente creeaza si garanteaza:

- **Eficienta si eficacitatea Strategiei:** institutiile, organizatiile si partile interesate obtin rezultate, adecvate nevoilor publice, utilizand la maxim resursele disponibile. Liderii si publicul construiesc o perspectiva larga si pe termen lung pentru buna guvernare si dezvoltare. Imbunatatirea calitatii punerii in aplicare a Strategiei, a rezultatelor obtinute, a produselor create si a serviciilor oferite. Capacitatea tuturor institutiilor, organizatiilor si retelelor lor, implicate in implementarea Strategiei se imbunatateste si se dezvolta.
- **Raportarea:** raspunsurile la intrebarile in ce masura Strategia isi atinge obiectivele, cat de rational sunt utilizate resursele publice, care sunt impacturile sociale. Responsabilitatea permite tuturor partilor interesate - sa evalueze masura in care interesele lor sunt protejate.
- **Responsabilitatea managementului:** Comitetul transfrontalier de gestionare a strategiei /CTGS/, in special cele doua echipe operationale responsabile de gestionarea strategiei, fac publice rezultatele punerii in aplicare a Strategiei, iau masuri in cazul unei discrepante intre rezultatele planificate si cele obtinute.
- **Transparenta proceselor de management:** Informatiile privind Strategia, procesele si organizatiile responsabile de gestionare sunt accesibile pentru partile interesate si publicul, iar canalele de comunicare intre partile interesate si acestea sunt deschise.
- **Mecanismele de participare publica:** Cetatenilor activi li se ofera posibilitatea sa participe la luarea deciziilor cu privire la implementarea Strategiei sau la necesitatea schimbarii acesteia.
- **Consimtamant:** Dezbaterea publica permite coordonarea diferitelor interese si ajungerea la un acord si sprijin pentru implementarea Strategiei. In procesul de monitorizare si evaluare a Strategiei, partilor interesate li se ofera posibilitatea de a le influenta, ceea ce duce la mobilizarea si coordonarea actiunilor publice ale diferitelor parti interesate.

Metodologia de monitorizare si evaluare se concentreaza pe revizuirea analitica si analiza comparativa a rezultatelor si impactului implementarii Strategiei, tinand cont de schimbarile socio-economice si politice care se produc la nivel local, regional, national si european.

Evaluarea strategiei trebuie sa parcurga urmatoarele etape principale: **cercetare, analiza si evaluare, coordonare si finalizare.**

Metodologia de evaluare se bazeaza pe un proces structurat si sistematic de colectare, analiza si prezentare a informatiilor si poate fi rezumata dupa cum urmeaza:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- **Alegerea logicii de interventie:** Metodologia de evaluare trebuie sa se concentreze asupra implementarii si imbunatatirii calitatii planificarii. Acentul pe implementare este realizat prin evaluarea eficientei si eficacitatii, in timp ce accentul pe imbunatatirea calitatii si relevantei planificarii se obtine prin:
 - revizuirea actualizata a punerii in aplicare a Strategiei;
 - studiul schimbarilor in contextul Strategiei;
 - efectuarea modificarilor necesare pentru a fi maximizat impactul Strategiei.
- **Dezvoltarea metodologiei de evaluare** /Propunem sa fie utilizate „Regulile metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor sectoriale” - elaborate in implementarea contractului nr.57/23.10.2012, parte a proiectului nr. a10-13-50/20.02.2012 - discutate deja mai sus/.

Setul de instrumente metodologice de evaluare include utilizarea anumitor criterii de evaluare care caracterizeaza potentialul de realizare si calitatea rezultatelor in implementarea Strategiei:

- Alinierea strategica si armonizarea cu obiectivele si prioritatile politicilor locale, regionale, nationale si europene pentru protectia in cazuri de dezastre naturale si provocate de om pentru perioada de programare relevanta;
- Conformitatea reglementarilor cu principiile, regulile si standardele de gestionare a riscurilor in caz de dezastre naturale si provocate de om, care figureaza in legislatia nationala si europeana;
- Reflectie si impactul asupra starii si schimbarilor in profilul socio-economic al regiunii transfrontaliere Romania-Bulgaria.
- Rezultatele obtinute, impactul si eficienta generala a implementarii strategiei de pana acum;
- Utilizarea eficienta si eficace a resurselor pentru implementarea Strategiei;
- Angajament politic si social, capacitatea administrativa si institutionala de implementare a strategiei;
- Durabilitatea efectelor dorite obtinute - vor continua sa existe si dincolo de orizontul de timp al Strategiei?

Indicatorii de monitorizare ai Strategiei nu sunt prin ei insasi o baza suficienta pentru a face o evaluare obiectiva. Pentru a face evaluarea, este deboltat un set de instrumente cu criterii, indicatori suplimentari si intrebari de evaluare, care sa completeze parametrii cantitativi si calitativi stabiliti in Strategie. Principalul sau obiectiv este de a contribui la o evaluare obiectiva a Strategiei si la o planificare eficienta a actiunilor in continuare.

Evaluarea este o activitate care evalueaza in mod sistematic si obiectiv progresul realizat catre un anumit rezultat final si realizarea acestuia.

Principalele tipuri de evaluare a documentelor strategice sunt: *ex ante*, *intermediara* si *ex-post*.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Scopul evaluării *ex ante* este de a verifica dacă obiectivele expuse sunt relevante și răspund nevoilor și capacităților subiecților implicate în implementarea măsurilor de realizare a acestora.

Evaluarea intermediară are sarcina de a semnaliza dacă intervențiile implementate duc la modificările dorite. Prin urmare, este recomandabil acest tip de evaluare să se realizeze după ce o parte din acțiunile planificate au fost finalizate. Cu ajutorul recomandărilor de evaluare intermediară, se pot lua măsuri pentru modificarea implementării proiectelor și programelor, dacă se confirmă că ei nu sunt eficiente și nu se aștepta să aibă un impact pozitiv.

Evaluarea ex-post examinează în special impactul și durabilitatea rezultatelor implementării intervențiilor strategiei. De obicei se efectuează după un anumit timp, după finalizarea activităților, pentru a se dea posibilitate de aplicare a rezultatelor și respectiv de acumulare a schimbărilor asupra grupurilor/obiectelor tinta.

În legătură cu dezvoltarea strategiei, se va efectua doar **evaluare intermediară și evaluare ex-post**. Evaluarea ex-ante a strategiei a fost realizată în cadrul unei serii de mese rotunde care au avut loc în România și în Bulgaria.

Evaluarea este un proces structurat și găsește expresie în pregătirea unei evaluări practice a Strategiei. Obiectivul său principal este de a sprijini procesele de monitorizare și gestionare a riscului de dezastre naturale și provocate de om, pe baza cărora vor fi satisfăcute nevoile locale și resursele necesare vor fi alocate eficient pentru a fi atinsă starea dorită de siguranță și protecție.

La punerea în aplicare a acestora ar trebui luate în considerare:

- Concluziile din experiența anterioară;
- Contextul socio-economic al activităților desfășurate în cadrul Strategiei;
- Alegerea strategică a priorităților de acțiune și succesiunea lor internă și externă;
- Cuantificarea obiectivelor;
- Evaluarea impactului preconizat socio-economic și alocarea resurselor;
- Sistemul de monitorizare a Strategiei.

Rezultatele obținute de la evaluarea sunt motivul pentru actualizarea Strategiei sau pentru luarea de măsuri corective.

Modificarea concretă și progresul înregistrat în urma implementării Strategiei și obținerea rezultatelor prevăzute poate fi urmărită numai pe baza unor valori specifice (*indicatori cheie*).

Rapoarte privind evaluarea Strategiei:

Evaluarea Strategiei se realizează periodic, în funcție de tipul de evaluare. Echipele operaționale din Bulgaria și România prezintă rapoarte privind progresele Strategiei. Rapoartele conțin informații privind activitățile desfășurate, riscurile identificate și măsurile pentru depășirea lor.

Rapoarte periodice cu privire la implementarea Strategiei:

Autoritățile de gestionare ale municipiului Tenovo și comunele Hotarele și Greaca stabilesc perioada în care echipele operative pentru implementarea Strategiei pregătesc rapoarte cu privire la progresele înregistrate. Raportul conține rezultatele intermediare



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

obtinute in realizarea activitatilor concrete. In raportul se analizeaza implementarea indicatorilor de monitorizare din documentul strategic.

Raportul este discutat la sedinta CTGS / Comitetului de gestionare / si este prezentat organelor de conducere spre aprobare.

In cazul in care sunt necesare actiuni corective si o schimbare generala a Strategiei, echipele operative din Bulgaria si Romania pregatesc un raport pentru dezbateri de catre Comitetul de gestionare, pe baza caruia se pregateste o decizie pentru dezbateri de catre organele de conducere.

Decizia de actualizare se adopta de catre organele de conducere ale celor doua organizatii partenere.

Evaluare intermediara

Evaluarea intermediara se efectueaza in fiecare an, dupa inceperea punerii in aplicare a Strategiei. In momentul elaborarii Strategiei, se recomanda doua evaluari intermediare, dupa cum urmeaza:

- Prima evaluare intermediara - pana la sfarsitul anului 2020;
- A doua evaluare intermediara - pana la jumatatea anului 2021.

Raportul de evaluare intermediara este prezentat si adoptat de catre organele de conducere ale celor doua organizatii partenere si, daca este necesar, se ia decizie de solicitare a unor modificari ale Strategiei.

Rezultatele evaluarii intermediare sunt promovate prin mijloace adecvate.

Evaluare ex post

Evaluarea ex post se efectueaza dupa o anumita perioada de timp (*recomandabil dupa primul an*) dupa ultimul an de finalizare a Strategiei.

Scopul evaluarii ex-post este de a furniza informatii independente si actualizate cu privire la rezultatele obtinute in urma implementarii Strategiei, sa faca recomandari privind punerea in aplicare a politicilor pentru prevenire si gestionare a dezastrelor naturale si a celor provocate de om.

Pentru a realizarea acest obiectiv se indeplinesc **urmatoarele sarcini**:

- Studiul rezultatelor implementarii si impactul general al Strategiei;
- Revizuirea actuala a implementarii Strategiei pentru conformitate si aplicabilitate obiectivelor si prioritatilor stabilite;
- Concluzii si recomandari pentru imbunatatirea politicilor de prevenire si gestionare a riscurilor de dezastre naturale si a celor provocate de om.

Principalele criterii utilizate in evaluarea ex post a Strategiei sunt: adecvarea si relevanta, aplicabilitatea, impactul general, eficienta si eficacitatea, managementul financiar, deschiderea, transparenta si caracterul public, monitorizarea, raportarea si durabilitatea.

In competenta organelor de conducere ale celor trei organizatii este sa decida daca va fi realizata o evaluare ex post a strategiei.

6.2.1. Catalogul indicatorilor de monitorizare continua.

Sistemul de indicatori este parte integranta a procesului general legat de monitorizarea si evaluarea implementarii Strategiei, precum si cu actualizarea acesteia.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Indicatorii acopera o gama larga de subiecte care se refera direct la politicile de prevenire si gestionare a dezastrelor naturale si a celor provocate de om. In general, acestea masoara gradul de indeplinire a obiectivelor si masurilor stabilite si justifica necesitatea actualizarii documentelor strategice relevante.

In sensul prezentei Strategii, se utilizeaza Regulile Metodologice pentru monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor, care consta din 9 principii, pentru fiecare dintre acestia sunt elaborate **indicatori, intrebari de evaluare, surse de informatii si scara de evaluare**, iar fiecare grup separat urmareste dinamica implementarii la un anumit nivel ierarhic din structura cadrului sau strategic.

Normele metodologice se bazeaza pe **9 principii** ale planificarii strategice **general acceptate**.

Sistemul de indicatori si intrebari de evaluare a implementarii strategiilor/programelor se bazeaza pe practicile europene deja stabilite cu privire la formularea indicatorilor, pe de o parte si, pe de alta parte, pe ultimele tendinte in acest domeniu.

Aceste Reguli Metodologice sunt destinate sa identifice modificarile la care s-a ajuns ca urmare a implementarii acestei strategii/programe si stabilirea relatiilor de cauzalitate intre **obiective-masuri-activitati-resurse-rezultate**.

Aici, pe scurt va fi justificata alegerea lor.

Principiul de ghidare in selectarea indicatorilor este ca acestia trebuie sa fie cuantificabili iar informatiile despre ei accesibile. Toti indicatorii sunt formulati pe baza componentelor tematice cheie ale continutului la nivelul ierarhic corespunzator din cadrului strategic al carui implementare o masoara. Atunci cand se vizeaza impactul sau rezultatul, unitatea de masura cea mai des folosita este procentul, deoarece permite masurarea gradului de schimbare intre nivelul initial si cel final de implementare. In cazul indicatorilor pentru rezultat acesta este 0, intrucat implementarea Strategiei este programata sa inceapa in a doua jumatate a anului 2020 si in acest moment NU este oportun sa se stabileasca valori de baza, altele decat 0. Un alt argument in sustinerea utilizarii bazei zero este faptul ca Strategia urmareste sa dezvolte politici pentru prevenirea si gestionarea dezastrelor naturale si celor provocate de om pe teritoriul regiunii transfrontaliere Romania-Bulgaria, care este constituita ca atare aproape simultan cu lansarea Strategiei.

Grupul de indicatori pentru rezultat este format din indicatori cantitativi cum ar fi:

- Numarul de publicatii in presa privind implementarea activitatilor de prevenire si gestionare a dezastrelor naturale si a celor provocate de om pe teritoriul municipiului Tenovo, comunele Greaca si Hotarele din regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria - apreciaza nivelul prezentei mass-media, care din partea sa este un indiciu de popularitate;
- Numarul de intalniri cu partile interesate - indicatorul cuantifica beneficiile activitatilor comune cu partile interesate;
- Numarul de parteneriate stabilite - indicatorul cuantifica beneficiile initiativelor realizate in parteneriat;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Cresterea numarului de voluntari care participa la instruiри si exercitii din domeniul prevenirii si protectiei in caz de dezastre naturale si cele provocate de om;
- Numarul de initiative pentru dezvoltare si imbunatatire a prevenirii si protectiei - indicatorul cuantifica beneficiile iniciativelor realizate in parteneriat;
- Numarul de evenimente/forumuri/instruiри privind imbunatatirea capacitatii de management - indicatorul cuantifica beneficiile interventiilor efectuate pentru cresterea capacitatii de management.

6.2.2. *Modalitati de colectare a informatiilor*

Monitorizarea si evaluarea implica cercetarea valorilor de baza si urmarirea in timp a modificarilor aduse in urma interventiilor ca rezultat al implementarii Strategiei.

Pentru monitorizare si evaluare pot fi utilizate o varietate de surse de informatii, precum si diferite metode si abordari pentru colectarea acestora.

Pentru monitorizarea, evaluarea si controlul Strategiei trebui utilizate urmatoarele surse de informatii:

A) Informatii obtinute de pe site-urile web ale administratiilor municipale, documentele interne disponibile in Comitetul transfrontalier pentru gestionarea Strategiei etc.

In aceste categorii de documente sunt incluse:

- Rapoarte periodice privind implementarea Strategiei;
- Rapoarte periodice de implementare a Strategiei elaborate de echipa operationala;
- Informatii privind activitatile/proiectele si initiativele implementate privind prevenirea si gestionarea dezastrelor naturale si celor provocate de om pe teritoriul municipiului Tenovo, comunele Hotarele si Greaca din regiunea transfrontaliera Romania - Bulgaria;
- Rapoarte, note si alte documente provenite de la administratiile locale relevante (organizatiile lideri in implementarea proiectului) legate direct de punerea in aplicare a politicii sau programului de prevenire si gestionare a dezastrelor naturale si a celor provocate de om;
- Recomandarile pentru actualizarea Strategiei ca urmare a modificarilor efectuate sau in urma unei evaluari.

B) Surse de informatii care provin din documente emise de organisme si institutii externe:

In aceasta categorie de surse de informatii poate fi inclusa urmatoarea categorie de documente:

- Opinii ale diferitelor institutii si organe de control cu privire la punerea in aplicare a Strategiei;
- Evaluările intermediare si ex-post ale Strategiei;
- Recomandarile pentru actualizarea Strategiei ca urmare a modificarilor efectuate sau in urma unei evaluari.

C) Informatiile statistice si informatiile continute in baze de date colectate la nivel municipal, regional / judetean, national, zonal.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

In aceasta categorie sunt incluse urmatoarele tipuri de informatii:

- Информатиите de la Institutul National de Statistica privind indicatorii cheie pentru sectorul securitatii nationale (*siguranta si protectia impotriva dezastrelor*), pentru perioada de evaluare a politicii respective;
- Информатии de la alte institutii si organizatii care colecteaza si prelucreaza date la nivel regional pentru prevenirea si gestionarea riscului de dezastre naturale si a celor provocate de om pe teritoriul Municipiului Tenovo, comunele Hotarele si Greaca din regiunea transfrontaliera Romania - Bulgaria.

D) Informatii obtinute din feedback-ul partilor interesate.

Participarea si implicarea tuturor partilor interesate in fiecare etapa a dezvoltarii si implementarii Strategiei este extrem de importanta atat pentru succesul implementarii sale, cat si pentru obtinerea unei evaluari obiective si eficiente a punerii in aplicare a acesteia.

Exista diferite abordari si metode care ar putea fi utilizate pentru a obtine feedback de la diferite parti interesate, ceea ce reprezinta o garantie pentru o evaluare obiectiva a Strategiei. Unii dintre acestia sunt:

- Ancheta;
- Ancheta online prin intermediul site-urilor web ale organizatiilor participante la Comitetului Transfrontalier de Gestionare a Strategiei si altele.

6.2.3. Structura organizationala pentru monitorizare si evaluare

Procesul de gestionare, monitorizare, evaluare si actualizare a Strategiei si a Programului pentru realizare a obiectivelor specifice va fi realizat de catre Comitetul Transfrontalier pentru Gestionarea Strategiei (CTGS), ***respectiv cu participarea bulgara si romana.***

Comitetul va fi format din lideri si membri:

- reprezentanti ai autoritatilor locale/municipale;
- reprezentanti ai autoritatilor regionale/judetene;
- reprezentanti ai altor parti interesate - business-ul, investitori, organizatii neguvernamentale, organizatii stiintifice, universitati, etc.

Componenta CTGS va fi specificata in continuare de catre organele de conducere ale celor doua organizatii partenere. Ca orice aspect al Strategiei de dezvoltare, perfectionare si inovare, structura exacta a Comitetului va fi supusa dezbaterii si aprobarii finale de catre organele de conducere ale municipalitatii si comunelor.

Sarcina principala a CTGS este sa intreprende initiative pentru implementare a activitatilor stabilite in Strategie, sa initieze si realizeze coordonarea intre partile interesate, sa mentina o baza permanenta de oportunitati cu propuneri de proiecte pentru aplicare si sa acorde sprijin si ajutor in procesul de pregatire pentru aplicare, implementare si raportare a proiectelor finantate prin programe nationale, europene si alte programe de donatori.

Liderii vor raporta organelor lor de conducere cu privire la progresele inregistrate in implementarea Strategiei, provocarile si obstacolele intampinate.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Comitetul de gestionare a Strategiei va revizui si actualiza periodic Programul /Planul de actiune/ pentru a atinge obiectivele specifice si bugetul pentru implementarea Strategiei. In cazul schimbarii semnificative a situatiei socio-economice, a cadrului legislativ sau a surselor de finantare, se va propune o actualizare a programului.

Monitorizarea si actualizarea Programului /Planului de actiune/ de punere in aplicare a obiectivelor specifice ale Strategiei, ar trebui sa acopere cel putin urmatoarele aspecte:

- Revizuire si actualizare a Strategiei pentru realizare a obiectivelor specifice - activitati, elemente cheie (milestones), procese de coordonare si aprobare, altele;
- Revizuirea si actualizare a bugetului Strategiei - situatia costurilor si prognoza posibilitatilor viitoare de finantare.

In ceea ce priveste gestionarea, monitorizarea si controlul asupra punerii in aplicare a Strategiei si a indicatorilor, CTGS are urmatoarele functii si responsabilitati:

- Organizeaza si coordoneaza gestionarea, urmarirea, controlul, monitorizarea, actualizarea si raportarea implementarii Strategiei;
- Propune spre aprobare Organelor de conducere ale celor trei organizatii partenere versiuni actualizate ale Programului pentru realizare obiectivelor specifice ale Strategiei.
- Coordoneaza asigurarii conformitatii Strategiei cu obiectivele si prioritatile strategiilor, planurilor si programelor municipale, regionale/judetene, zonale, transfrontaliere si nationale si propune actualizare a Strategiei daca ele nu sunt conforme.

In sedintele CTGS pot fi inclusi reprezentanti ai organizatiilor profesionale, ai organizatiilor stiintifice, ai autoritatilor regionale si centrale si ai altor parti interesate din regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria. Informatiile despre activitatile Comitetului vor fi publicate pe site-urile web ale municipalitatii si ale comunelor partenere, facandu-le astfel accesibile publicului larg. Aceasta practica, in combinatie cu consultarile periodice si intalnirile partilor interesate, va asigura transparenta in implementarea Strategiei in toata regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria.

Echipele operationale ale municipiului Tenovo si comunele Hotarele si Greaca, reprezentantii ai ONG-urilor etc. urmeaza sa:

- Acorde asistenta in procesul de implementare si gestionare a activitatilor incluse in Strategie;
- Monitorizeze progresul implementarii activitatilor prevazute in Program pentru realizare a obiectivelor specifice ale Strategiei si a indicatorilor prestabiliti;
- Pregateste rapoarte periodice privind progresul lucrarilor de implementare a Strategiei;
- Desfasoare activitatile administrative necesare pentru a sprijini activitatea Comitetului - coordonarea, pregatirea documentelor etc.;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Mentina baze de date tematice, legate de implementarea Strategiei de catre partilor interesate, programelor de donatori, a posibilitatilor de finantare etc.
- Pregateasca rapoarte si alte documente justificative legate de punerea in aplicare a strategiei;
- Colecteze informatii despre masura in care sunt indepliniti indicatorii stabiliti;
- Colecteze informatii despre necesitatea actualizarii Strategiei si altele.

Participarea partilor interesate:

Consultarea cu partilor interesate privind adoptarea, implementarea, monitorizarea, controlul si evaluarea documentelor se afirma ca un mecanism de lucru care duce la cresterea calitatii documentelor strategice, precum si la legitimitatea deciziilor luate si a gestionarii in ansamblu. In acest fel, deciziile luate reflecta in mai mare masura interesele nu numai ale autorilor documentului strategic, ci si ale partilor interesate in diversitatea lor.

Implicarea partilor interesate in procesele de implementare, monitorizare si evaluare a Strategiei duce la:

- O mai mare transparenta si responsabilitate a Comitetului;
- Imbunatatirea calitatii Strategiei, deoarece Comitetul este informat despre diferitele efecte posibile care pot aparea, la care altfel nu ar fi avut acces;
- Strategia raspunde si reflecta in mai mare masura interesului public;
- Imbunatatirea implementarii Strategiei;
- Previzibilitatea Strategiei;
- Luarea in considerare a diferitelor puncte de vedere si interese.

Instrumentele pentru implicarea partilor interesate in gestionare, monitorizare si evaluare a Strategiei pot fi: ***semnarea unui Memorandum si/sau Acorduri de Cooperare***, infiintarea unor grupuri de lucru consultative, schimbul de experienta si alte forme de cautare a feedback-ului informal cu privire la implementarea Strategiei etc. Propunem accentul sa fie pe primele doua instrumente, ca forme de cooperare structurata cu partile interesate.

Memorandumuri si/sau acorduri

Semnarea unui Memorandum si/sau unui Acord cu organizatiile si institutiile care reprezinta partile interesate este un instrument care oficializeaza procesul de consultare al Strategiei si partile interesate. Memorandumul/Acordul poate stabili proceduri detaliate, in conformitate cu care sa se efectueze consultarile. Regulile si procedurile stabilite in document vor lega Comitetul, fara a duce la invalidarea Strategiei, in caz de imposibilitate a unui grup de parti interesate sa participe intr-o anumita etapa a implementarii, controlul sau a evaluarii sale. ***Memorandumul/Acordul*** in sine este de dorit sa fie elaborat cu implicarea partilor interesate si folosind celor mai bune practici dintr-o serie de tari europene.

Grupuri de lucru consultative

Modelul de management dezvoltat necesita o abordare parteneriala si implicarea partilor interesate in procesul de implementare si evaluare a Strategiei. Pentru a obtine



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

un sprijin mai larg si a legitima obiectivele Strategiei, daca este necesar se vor forma grupuri de lucru relevante - un mecanism de implicare directa a partilor interesate in procesul de luare a deciziilor, legate de implementarea Strategiei.

Reprezentantii autoritatilor locale si regionale

Reprezentantii autoritatilor locale si regionale vor participa la reuniunile grupului consultativ, in caz de nevoie si in conformitate cu competenta lor. In legatura cu formarea grupurilor, Comitetul va trimite invitatii de participare reprezentantilor autoritatilor competente de a participa la sedinta de lucru organizata.

Sedintele de lucru asigura:

- atragerea experților din autoritățile locale și regionale pentru includerea lor în echipe care să pregătească propunerile de proiect, pentru implementare a activităților stabilite în Strategie;
- menținerea unei comunicări active cu alte părți interesate;
- menținerea unei imagini pozitive a Strategiei;
- inițierea de proiecte pentru implementarea Strategiei;
- pregătirea de avize și rapoarte privind problemele și cazurile intalnite în implementarea Strategiei.

Reprezentanti ai organizatiilor profesionale (Bulgaria si Romania)

Reprezentantii organizatiilor profesionale vor participa la reuniunile grupului consultativ, in caz de nevoie si in conformitate cu competenta lor. In legatura cu formarea grupurilor, Comitetul va trimite invitatii de participare reprezentantilor organizatiilor profesionale de a participa la sedinta de lucru concret organizata. Sedintele de lucru vor asigura:

- atragerea de experți din organizațiile profesionale pentru includerea lor în echipe care vor elabora propunerilor de proiecte, pentru implementarea activităților stabilite în Strategie;
- menținerea unei comunicări active cu alte părți interesate;
- menținerea unei imagini pozitive a Strategiei;
- pregătirea de avize și rapoarte privind problemele și cazurile intalnite în implementarea Strategiei.

Reprezentantii organizatiilor/institutiilor educationale si stiintifice

Reprezentantii organizatiilor educationale si stiintifice vor participa la reuniunile grupului consultativ, atunci cand este necesar si in conformitate cu competenta lor. In legatura cu formarea grupurilor, Comitetul va trimite invitatii de participare reprezentantilor organizatiilor respective de a participa la sedinta de lucru organizata.

Sedintele de lucru vor asigura:

- atragerea de experți din organizațiile educationale și științifice pentru includerea lor în echipele care elaborează propunerilor de proiect, pentru implementarea activităților stabilite în Strategie;
- menținerea unei comunicări active cu alte părți interesate;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- mentinerea unei imagini pozitive a Strategiei;
- pregatirea de avize si rapoarte privind problemele si cazurile aparute in implementarea Strategiei.

Reprezentantii structurilor teritoriale ale autoritatilor centrale

Reprezentantii structurilor teritoriale ale autoritatilor centrale, din ambele parti, vor participa la reuniunile grupului consultativ, atunci cand este necesar si in conformitate cu competenta lor. In legatura cu formarea grupurilor, Comitetul va trimite invitatii de participare a reprezentantilor organizatiei in cauza sa participe la sedinta de lucru organizata. Sedintele de lucru vor asigura :

- mentinerea unei comunicari active cu alte parti interesate;
- mentinerea unei imagini pozitive a Strategiei;
- initierea de proiecte pentru implementarea Strategiei;
- pregatirea de avize si rapoarte privind problemele si cazurile aparute in implementarea Strategiei.

Comitetul de gestionare a strategiei se va stradui sa asigure sustenabilitatea in cateva aspecte:

- ***Durabilitatea financiara*** este legata de obtinerea rezultatelor implementarii Strategiei si este conditionata de stabilitatea financiara a surselor de finantare si de realizare a beneficiilor asteptate din activitatile/proiectele pentru regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria. Comitetul ar trebui sa prevada toate costurile necesare pentru implementarea activitatilor separate, angajandu-se sa le actualizeze bugetele.
- ***Durabilitatea institutionala*** implica crearea si mentinerea de parteneriate formale si “ad-hoc” (grupuri de lucru consultative) si forme de cooperare intre partile interesate.

Implementarea cu succes a Strategiei va fi asigurata in mare masura printr-o buna planificare si prin instituirea unor mecanisme de control adecvate, pe care Comitetul le va pune in aplicare ca o buna alocare a sarcinilor si responsabilitatilor intre expertii inclusi in Comitet.

Pasii pentru realizarea evaluarii includ executare a mai multor procese consecutive si interconectate, dupa cum urmeaza:

Componenta echipei de evaluare

Responsabili de formarea echipelor de evaluare sunt sefii Comitetului Transfrontalier de Gestionare a Strategiei /CTGS/. Propunerile lor se aproba de catre organele de conducere ale celor trei organizatii partenere.

De asemenea, este recomandata implicarea ***reprezentantilor partilor interesate*** pentru o evaluare mai obiectiva si mai transparenta.

Efectivul echipei de evaluare

Se recomanda ca echipa de evaluare a Strategiei sa fie compusa din minimum trei si maxim cinci persoane, pentru a fi o structura flexibila si viabila, iar deciziile sa fie luate cu o majoritate de 2/3.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Organizarea si structura echipei de evaluare

Sefii Comitetului trebuie sa stabileasca:

- structura echipei de evaluare;
- coordonatorul;
- scopurile si obiectivele;
- perioada in care urmeaza sa fie efectuata evaluarea.

Colectarea datelor necesare evaluarii

In setul de instrumente de evaluare sunt indicate si documentele care contin informatii relevante. Aceste documente, mare parte din ele fiind documente oficiale, pot fi utilizate ca documente justificative de eficienta in implementare si respectare a principiilor planificarii si managementului strategic.

Membrii echipei de evaluare au sarcina de a colecta datele si informatiile necesare conform indicatorii si intrebarile suplimentare stabilite in setul de instrumente, in acest scop, ar trebui sa fie asistati de toti participantii implicati in implementarea Strategiei.

Colectarea datelor necesare se poate realiza si prin completarea chestionarelor semi-structurate si structurate, realizarea de interviuri, discutii, sedinte de lucru etc.

Activitatea de evaluare a echipei

La inceperea activitatii echipei de evaluare, coordonatorul face cunostinta membrilor echipei cu metodologia (*in principal cu principiile stabilite in ea*) si regulile de punere in aplicare a acesteia, iar sedinta trebuie sa se incheie cu decizia, care trebuie sa includa:

- documentele justificative necesare care urmeaza sa fie prezentate si examinate pentru a fi colectate informatiile si datele necesare - unde si cum vor fi obtinute, cine si in ce mod le va prezenta comisiei;
 - calendarul de lucru si calendarul reuniunilor ulterioare ale comisiei de evaluare.
- Decizia se prezinta Sefilor Comitetului.

La sedintele ulterioare, membrii echipei sunt insarcinati sa lucreze asupra obiectivelor si sa aplice metodologia, sa discute chestionarul si datele colectate si sa cada de acord cu raspunsurile.

Scopul fiecărei sedinte este de a revizui indicatorii de monitorizare ai Strategiei si indicatorii suplimentari conform criteriilor incluse in setul de instrumente.

Daca este necesar sa fie colectate informatii si/sau date suplimentare, echipa decide cine si cum va obtina aceste informatii pentru urmatoarea sedinta.

Pentru fiecare sedinta se intocmeste un **protocol**, in care se inscrie:

- participantii (membrii ai echipei de evaluare);
- ordinea de zi a sedintei - este deosebit de important sa fie indicate indicatorii de monitorizare si criteriile care vor fi analizate la sedinta respectiva;
- dezbaterilor si discutiilor pe fond;
- inventarul dovezilor prezentate pe fiecare indicator de monitorizare si indicatori/intrebari suplimentari, conform cerintelor metodologiei ;
- concluziile;
- deciziile Comisiei.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Dupa ce comisia de evaluare si-a incheiat activitatea, coordonatorul rezuma datele.
In urma evaluarii, este pregatit un raport sumar, care include o analiza descriptiva a datelor colectate si rezumate.

Continutul raportului poate urma urmatoarea structura exemplara:

- I. Introducere
- II. Metodologie
- III. Principalele componente ale evaluarii:
 1. Evaluarea Principiului 1: Unitatea Strategiei.
 2. Evaluarea Principiului 2: Adecvarea si relevanta Strategiei.
 3. Evaluarea Principiului 3: Aplicabilitatea Strategiei.
 4. Evaluarea Principiului 4: Impactul general al Strategiei.
 5. Evaluarea Principiului 5: Eficacitatea si eficienta Strategiei.
 6. Evaluarea Principiului 6: Management financiar.
 7. Evaluarea Principiului 7: Deschidere, transparenta si caracterul public
 8. Evaluarea Principiului 8: Monitorizare si raportare.
 9. Evaluarea Principiului 9: Durabilitatea.
- IV. Evaluarea implementarii indicatorilor de monitorizare a Strategiei.
- V. Concluzii.
- VI. Recomandari.
- VII. Anexa.

7. Metodologia de actualizare a Strategiei.

7.1. Factorii care necesita crearea unei strategii si metodologii pentru actualizarea programelor strategice.

Strategia dezvoltata poate fi definita ca un sistem dinamic complex care a fost format, se formeaza si va continua sa se formeze si in viitor pe de o parte, pe baza dezvoltarii prevenirii si gestionarii riscurilor de dezastre naturale si a celor provocate de om, iar pe de alta parte, in conformitate cu intentiile si dorintele societatii, exprimate prin planificarea regionala si politica regionala, formulate in baza unui cadru de reglementare specific si concretizate prin modelele dezvoltate si implementate pentru dezvoltarea municipalitatii Tenovo si a comunelor Hotarele si Greaca din regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria. Dinamica acestor procese necesita elaborarea unui document strategic flexibil si adaptabil, care reflecta corect modificarile factorilor si conditiilor de dezvoltare. Acest document ar trebui sa stabileasca parametrii necesari pentru imbunatatirea capacitatii autoritatilor locale si a administratiilor lor, de a dezvolta si implementa Programe si Planuri de reducere a riscului de dezastre si Planuri de urgenta /Planuri de protectie impotriva dezastrelor/. Parte integranta a planificarii strategice este evaluarea implementarii si actualizarea ulterioara a acesteia, daca este necesar.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДФП № 83520/ 20.07.2018 г., e-MS код: ROBG-417

Pentru realizarea unei mai mare flexibilitate a documentului si actualizarea in urma modificarilor si/sau a evaluarilor intermediare ale implementarii, este dezvoltata prezenta metodologia.

Metodologia isi propune sa ofere intr-un mod accesibil si sintetizat cerintele de baza pentru actualizarea Strategiei, precum si orientarile practice in cinci grupe principale:

- Rezumatul elementelor cheie pentru actualizarea cu succes a Strategiei;
- Organizarea eficienta a lucrarilor de actualizare;
- Actualizarea analizei situationale;
- Actualizarea partii strategice a documentului;
- Sistemul de monitorizare si indicatorii;

Principalii factori care impun actualizarea strategiei, sunt:

- Modificarile ale conditiilor economice si sociale in regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria;
- Actualizarea documentelor strategice la nivel national, regional si european;
- Modificarile in legislatia nationala sau comunitara aferenta;
- Schimbari in strategiile si programele sectoriale care afecteaza punerea in aplicare a Strategiei;
- Concluziile, rezultatele si recomandările evaluarilor intermediare.

Strategia a fost dezvoltata pentru perioada 2020-2025, iar implementarea acesteia va fi realizata in contextul unor factori si premise care se schimba dinamic, in vederea realizarii obiectivelor pe termen lung si pe termen scurt la nivel local, regional si european.

7.2. Metoda de corespondenta cu documentele cheie care influenteaza implementarea Strategiei.

La actualizarea Strategiei, in vederea actualizarii corecte a cadrului strategic, este de o deosebita importanta, sa se efectueze o revizuire profunda a documentelor strategice la nivel european si national, care reprezenta cadrul comun pentru gestionarea riscului de dezastre naturale si a celor provocate de om.

In actualizarea strategiei, este necesara o revizuire detaliata a schimbarilor din cadrul general de gestionare a riscurilor si planificarea in domeniul prevenirii si protejarii dezastrelor in regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria si Uniunea Europeana.

7.3. Metoda de corespundere a obiectivelor, prioritatilor, masurilor si actiunilor de implementare a strategiei.

Revizuirea si actualizarea Strategiei se realizeaza pentru a se preciza daca schimbarile din mediu fac dificila sau imposibila realizarea Strategiei si atingerea obiectivelor formulate.

Actualizarea Strategiei ar trebui sa se bazeze pe urmatoarele principii de baza:

- **Realismul** - In Strategie trebuie stabilite obiective realiste, ceea ce inseamna ca acestea nu trebuie sa tina cont numai de potentialul de dezvoltare disponibil, dar si de factorii precum mediul institutional, tendintele dezvoltarii sistemului de prevenire si gestionare a riscurilor naturale, nivelul de pregatire a personalului din



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

sectorul securitatii nationale, securitatea financiara si multe altele, care pot juca un rol de retinere a implementarii efective a Strategiei;

- **Durabilitate** - Strategia nu trebuie sa contina sarcini, evenimente si activitati specifice, a caror solutie are un caracter izolat, operativ si de tip campanie, cu un efect de „diminuare rapidă” si pe termen scurt, asupra indeplinirii obiectivelor mentionate in Strategie;
- **Continuitate** - actualizarea Strategiei nu trebuie sa inceapa “de la zero” - trebuie asigurata continuitatea cu documentul de Strategie curent, cu planurile municipale/judetene, strategiile sectoriale si programele la nivel national si european;
- **Parteneriat** - Strategia trebuie sa fie rezultatul eforturilor comune ale mai multor parti interesate (reprezentantii ai autoritatilor de stat, regionale, municipale/judetene, ai business-ului, institutiilor de invatamant si de cercetare si sectorului neguvernamental).

Un element important al actualizarii partii strategice este evaluarea asteptarilor privind implementarea documentului. In acest scop este necesar a se evalua si a se gasi un echilibru intre valorile si asteptarile partilor interesate. Evaluarea va defini pozitii de pornire la actualizarea viziunii si va oferi claritatea necesara cu privire la dimensiunile politice ale viitorului document strategic actualizat.

Urmatorul pas este reformularea (actualizarea) partii strategice a Strategiei.

Principiile de baza pe care ar trebui sa se bazeze cadrul strategic al Strategiei sunt:

- Parteneriat intre institutii, parti interesate si structuri ale societatii civile in procesul de realizare a intentiilor strategice;
- Coordonarea in cadrul si intre unitatile de management la toate nivelurile, responsabile de realizarea starii asteptate a regiunii fata de orizontul de planificare;
- Concentrarea eforturilor, resurselor umane si financiare pentru atingerea obiectivelor stabilite in Strategie;
- Corelarea stransa si integritatea actiunilor prevazute in diferitele programe si documente strategice la nivel national si european pentru a obtine un impact socio-economic complex;
- Deschiderea la completari si adaptabilitatea intentiilor strategice la mediul in schimbare, in care este implementata Strategiei;

Obiectivele strategice ale documentului specifica viziunea de dezvoltare spre orizontul de actiune al documentului strategic.

Ele trebuie sa fie:

- Adaptate faptului ca Strategia este definita ca un document strategic cu un orizont fix. Aceasta implica o mai mare concretitate si o conditionare spatiala mai clara. Obiectivele strategice sunt formulate, pe de o parte, in conformitate cu potentialul disponibil pentru dezvoltarea sistemului de prevenire si gestionare a dezastrelor naturale si asteptarilor partilor interesate, iar pe de alta parte, cu necesitatea sa reflecte prioritar nevoilor primare, de baza ale sistemului de protectie impotriva dezastrelor;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- compatibile cu obiectivele si prioritatile pentru dezvoltare a sistemului de prevenire si gestionare a riscurilor naturale in documentele strategice nationale, regionale si europene;
- adaptate la nevoia unei abordari integrate in solutionarea problemelor comune de dezvoltare si introducerea unei abordari unificate in planificarea si gestionarea riscurilor naturale;
- in conformitate cu cerinta de a creste eficacitatea utilizarii instrumentelor de planificare si management pentru prevenirea si gestionarea riscurilor naturale, in special acelor fonduri provenite de la bugetul de stat si din fondurile structurale si de investitii europene;
- sa fie clar formulate pentru a se sti ce se asteapta sa fie realizat cu dezvoltarea sistemului de prevenire si gestionare a riscurilor naturale si care va fi efectul realizarii acestuia, adica modul in care realizarea obiectivelor strategice va contribui nu numai la securitate si protectie, ci si la dezvoltarea regiunii transfrontaliere Romania-Bulgaria, trebuie sa aiba o justificare concreta si criterii de implementare clare si masurabile;
- prioritatile sunt determinate pe baza unei analize cuprinzatoare (inclusiv analiza SWOT) pentru atingerea obiectivelor strategice respective;
- obiectivele trebuie sa fie canalizate in anumite domenii prioritare si concretizate in masuri adecvate, cu domeniu de aplicare si cu rezultatele asteptate clare;
- obiectivele specifice detaliaza ceea ce dorim sa realizam in fiecare domeniu prioritar;
- masurile trebuie sa reflecte actiunile concrete necesare indeplinirii obiectivelor strategice de baza, obiectivelor specifice si prioritatilor pentru dezvoltarea regiunii in cauza.

O caracteristica specifica a colectarii datelor pentru implementarea obiectivelor Strategiei in regiunea transfrontaliera Romania-Bulgaria privind dezvoltarea sistemului de prevenire si gestionare a riscurilor naturale este:

- lipsa datelor statistice oficiale la nivel national si european;
- volumul redus de extrase din studiile sistemului de prevenire si gestionare a riscurilor naturale care nu sunt reprezentative pentru regiune.

Inainte de a stabili un sistem de indicatori, trebuie stabilit un set complet de criterii de evaluare a fiabilitatii informatiilor de iesire si a indicatorilor insisi. Indicatorii trebuie sa indeplineasca urmatoarele criterii:

- Justificare (*relevanta*) - sa fie in concordanta cu prioritatile si obiectivele comune de dezvoltare durabila;
- Garantarea informatiilor - pentru fiecare dintre ei sa existe o sursa de informatii permanent disponibila;
- Posibilitate de a fi prezentati in termini cantitativi (*oportunitatea de a stabili obiective valorice si acolo unde este posibil, de a stabili valoarea de baza*);
- Simplitate (*usor de inteles*) - sa fie usor de formulat si de inteles;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- Informativitatea (*analitica*) indicatorilor - acestia ar trebui sa contina suficiente informatii pentru tragerea concluziilor adecvate si luare de decizii;
- Sa fie complexe, adica sa fie legate ierarhic de indicatorii de nivel inferior. Indicatorii principali sa fie in concordanta cu cei complecsi.

7.4. Metoda de actualizare financiara

Evaluarea generala a resurselor necesare pentru punerea in aplicare a documentului actualizat nu trebuie privita ca un plan financiar sau un tabel financiar indicativ, ci ca o evaluare generala a expertilor in ceea ce priveste resursele financiare necesare.

Fondurile financiare trebui evaluate in urmatoarele directii:

- Fonduri nationale;
- Fonduri europene;
- Alte programe de donatori;
- Finantare nationala (buget local si central);
- Finantare privata;
- Finantare public-privata.

Evaluarea experta a resurselor financiare trebuie sa fie obtinuta din prioritatile Strategiei si nu trebuie neaparat sa fie prezentata in valoare absoluta si in proportii relative. Mai degraba, acest lucru trebuie facut in Planurile anuale de implementare, iar activitatile preconizate in ele sa devina parte integranta din Bugetului programului municipal/comunal respectiv.

In analiza si evaluarea resurselor financiare necesare, trebuie luate in considerare restrictiile de finantare din cadrul diferitelor programe ale fondurilor structurale si de investitii europene. Un element esential in evaluarea resurselor financiare necesare trebuie sa fie atat gradul de pregatire pentru insusirea acestor fonduri in anii relevanti ai perioadei ramase, cat si probabilitatea ca aceste fonduri sa fie incasate efectiv pentru prioritatea/activitatea respectiva in anul respectiv.

8. CONCLUZIE

Prezenta Strategie identifica obiectivele strategice ***pentru o mai buna coordonare si raspuns eficient al parteneriatului transfrontalier comun intre municipalitatea Tenovo, comunele Hotarele si Greaca, abordarile si principiile***, pentru reducerea riscului de dezaastre si domeniile prioritare de actiuni pentru realizarea lor.

Strategia este un pas important spre construirea unui cadru cuprinzator si coerent pentru prevenirea dezaastrelor naturale si a celor provocate de om, care va contribui la constituirea unei abordari integrate a politicilor celor trei municipalitati transfrontaliere in acest domeniu.

Implementarea Strategiei va garanta ca reducerea riscului de dezastru este prioritatea principala si va contribui la prevenirea dezaastrelor si la atenuarea efectelor acestora, printr-o actiune activa la toate nivelurile de guvernare si printr-o coordonare si coerenta foarte bune intre institutiile responsabile. Implementarea activitatilor prevazute in Strategie va asigura sustenabilitatea managementului in domeniul prevenirii si protejarii dezaastrelor.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

Acest model va ajuta nu numai la implementarea unei abordari unificate a politicilor de reducere a riscurilor in caz de dezastre, dar si la asigurarea coerentei intre municipalitatile transfrontaliere in implementarea activitatilor si masurilor separate, dar si la utilizarea rationala a resurselor disponibile. Asigurarea unei sinergii eficiente in implementarea politicilor verticale (*intre nivelurile de guvernare municipale, regionale/judetene si nationale*) si orizontale (*intre administratiile separate ale municipalitatilor/comunelor, unitatilor teritoriale ale ministerelor si agentilor de pe teritoriul lor, sectorul privat si comunitatea stiintifica*), este esentiala pentru realizarea unui management integrat al riscurilor in caz de dezastre in regiunea transfrontaliera.

9. BIBLIOGRAFIE:

A) DIN R. BULGARIA:

1. *Legea cu privire la protectia impotriva dezastrelor, monitorul oficial nr. 102, Sofia, 2006, Bulgaria;*
2. *Legea privind apararea si fortele armate ale Republicii Bulgaria, Sofia, 2003.*
3. *Strategia pentru dezvoltarea unitatilor voluntare de protectie impotriva dezastrelor, incendiilor si altor situatii de urgenta din Republica Bulgaria;*
4. **REGULAMENTUL** de organizare si procedura al Comisiei Interministeriale pentru Reconstructie si Ajutor pe langa Consiliului de Ministri, in vigoare din 13.04.2010, adoptat prin Decretul CM № 58 din 06.04.2010, promulgat in M.O., nr.28 din 13 aprilie 2010, modificat M.O., nr.7 din 21 ianuarie 2011, modificat si competat M.O., nr.32 din 24 aprilie 2012, modificat si competat M.O., nr.75 din 2 octombrie 2012, modificat M.O., nr.62 din 12 iulie 2013, modificat si competat M.O., nr.25 din 18 martie 2014, modificat M.O., nr.60 din 22 iulie 2014, modificat si competat M.O., nr.102 din 12 decembrie 2014, modificat M.O., nr.8 din 30 ianuarie 2015, modificat si competat M.O., nr.22 din 22 martie 2016, modificat M.O., nr.40 din 27 mai 2016, modificat si competat M.O., nr.96 din 2 decembrie 2016;
5. *Principalele aspecte ale managementului tarii in crize de natura militara si non-militara, raportul generalului de brigada Boyko Simitciev in fata sesiunii metodico-stiintifica a Consiliului municipal din Sofia, iunie 2007;*
6. **ORDONANTA nr. 8121z -758** din 22 octombrie 2014 privind realizarea activitatilor de prevenire de catre organele de securitate impotriva incendiilor si protectia civila pe langa Ministerul de Interne, promulgat in M.O., nr. 90/30.10.2014;
7. **Instructiunea nr. 1z -33/11.01.2012** privind procedura de implementare a lucrarilor de recuperare in caz de urgenta (M.O., nr. 7 din 24.01.2012);
8. **Reguli de organizare a activitatii** Ministerului de Interne in situatii de urgenta.
9. **Instructiunea nr. 1z -2401/16.09.2011** privind protectia chimica, biologica si radiologica in caz de incidente si avarii legate de substante si materiale



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

- periculoase (М.О., nr. 79 din 30.09.2011);*
10. *Instructiunea nr. 1z -2695 din 18.10.2011 privind procedura de implementare a protectiei operationale impotriva inundatiilor;*
 11. *Ordonanta nr. 1z -3147 din 12 decembrie 2011 privind procedura de desfasurare a activitatilor preventive de catre organismele de Securitate la incendiu si Protectia Civila pe langa Ministerului de Interne (М.О., nr.100 din 20 decembrie 2011);*
 12. *Instructiunea nr. 1z -33/11.01.2012 privind procedura de implementare a lucrarilor urgente de recuperare in caz de dezastre (М.О., nr.7 din 24.01.2012);*
 13. *Strategia nationala de reducere a riscului in caz de dezastre - 2016-2020.*
 14. *Ordonanta privind procedura si organizarea activitatii formatiunilor voluntare pentru prevenirea sau gestionarea dezastrelor, incendiilor si situatiilor de urgenta si eliminare a consecintelor;*
 15. *Instructiunea nr.915-8121. Conditii si procedura pentru implementarea protectiei operationale impotriva inundatiilor;*
 16. *Instructiunea nr.8121z -914 din 01 decembrie 2014 privind conditiile si procedura de implementare lucrarile de refacere in caz de urgenta;*
 17. *Instructiunea nr. 8121z-955 din 8 decembrie 2014, privind conditiile si procedurile pentru desfasurarea operatiunilor de cautare si salvare;*
 18. *Instructiunea nr. 2 din 05 iulie 2004 privind pregatirea si instruirea copiilor, a personalului pedagogic, administrativ si de asistenta din gradinite pentru comportament corespunzator in cazuri de dezastre, avarii, accidente si incendii;*
 19. *Instructiuni privind exploatare echipamentului de pompieri;*
 20. *Instructiunea nr. 8121z-953 din 8 decembrie 2014 privind conditiile si procedurile de aplicare a protectiei chimice, biologice si radiologice in caz de incendii, dezastre si avarii;*
 21. *Legea privind Crucea Rosie Bulgara;*
 22. *Strategia nationala de reducere a riscurilor in caz de dezastre 2018-2030;*
 23. *Planul national de protectie impotriva dezastrelor - anul 2010;*
 24. *Planul de protectie impotriva dezastrelor pentru regiunea Ruse - anul 2012;*
 25. *Indrumari pentru elaborarea si pregatirea de implementare a planurilor de protectie impotriva dezastrelor - emise de Consiliul de reducere a riscurilor in caz de dezastre pe langa Consiliul de Ministri;*
 26. *Planul urbanistic general al municipiului Ruse - proiect preliminar;*
 27. *BDS ISO 31000: „Managementul riscului - principii si orientari“;*
 28. *BDS ISO 31010: „Managementul riscului - metode de evaluare a riscurilor“;*
 29. *Planul de gestionare a riscului de inundatii pentru zona Dunarii - 2016-2021;*
 30. *Informatii statistice din INS - Oficiul - Ruse.*
 31. *Informatii statistice din INMH - Statie - Ruse.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

32. Reguli metodologice de monitorizare si evaluare a implementarii strategiilor si programelor sectoriale - elaborate in implementarea Contractului nr.57 / 23.10.2012, parte a proiectului nr. A10-13-50 / 20.02.2012;

B) DIN ROMANIA:

1. **Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 21/2004** privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, aprobata cu modificarile si completarile aduse da catre Legea nr. 15/2005;
2. **Hotatarea Guvernului Romaniei nr.1491/09.09.2004** pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta;
3. **Ordonanta Guvernului nr. 2288/2004** з. pentru aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
4. **Legea nr. 481/2004** privind protectia civila, cu modificarile si completarile ulterioare; **Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 1259 din 10 aprilie 2006**, de aprobare a normelor de organizare si asigurare a activitatii de avertizare si alertare in situatii de protectie civila;
5. **Hotararea Guvernului nr. 642/2005** pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ-teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurilor de riscuri specifice;
6. **Hotararea Guvernului nr. 501/2005** privind aprobarea criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protectie individuala a cetatenilor;
7. **Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr. 1184 din 6 aprilie 2006**, pentru aprobare Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta;
8. **Hotararea Guvernului nr. 2288/2004** pentru aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
9. **Hotararea Guvernului nr. 1854 / 2005** pentru aprobarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii;
10. **Ordinul nr. 638/420/2005 al Ministrului Administratiei si Internelor si al Ministrului Mediului si Gospodaririi Apelor** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale
11. **Ordinul nr. 638/420/2005 al Ministrului Administratiei si Internelor si al Ministrului Mediului si Gospodaririi Apelor** pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice riscului la cutremure si/sau alunecari de teren;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

12. *Indrumarile guvernatorului regional si al primarului privind gestionarea situatiilor de urgenta in caz de inundatii;*
13. *Hotararea Guvernului nr. 95/2003 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase;*
14. *Ordinul nr. 647/2005 al Ministrului Administratiei si Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase;*
15. *Ordinul nr. 142/2004 al Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitatile care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;*
16. *Ordinul nr. 1084/2003 al Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;*
17. *Ordinul nr. 251/2005 al Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului pentru organizarea si functionarea secretariatelor de risc privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase;*
18. *Ordinul nr. 1299/2005 al Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor privind aprobarea Procedurii de inspectie pentru obiectivele care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;*
19. *Ordinul nr. 2/211/118/2004 al Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor, al Ministrului Transporturilor, Constructiilor si Turismului si al Ministrului Economiei si Comertului pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control al transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei;*
20. *Legea nr. 6/1991 pentru aderarea Romaniei la Conventie de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deseurilor periculoase si al eliminarii acestora;*
21. *Ordinul nr. 684/2005 al Ministrului Administratiei si Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregatirea si interventia in caz de accident nuclear sau urgenta radiologica;*
22. *Ordinul nr. 683/2005 al Ministrului Administratiei si Internelor privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare si raspuns pe timpul unei urgente radiologice;*
23. *Ordinul CNCAN nr. 242 pentru aprobarea Normelor republicane de securitate nucleara privind planificarea, pregatirea si interventia la accidente nucleare sau urgente radiologice;*
24. *Legea nr. 307 / 2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;*
25. *Hotararea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, cu modificarile si*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ЦЕНОВО

Област Русе, Община Ценово, с. Ценово, 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66,
телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Трансгранично партньорство между Ценово – Хотареле – Гряка срещу природни рискове“,
ДБФП № 83520/ 20.07.2018 г., е-MS код: ROBG-417

completarile ulterioare (transpusa prin Directiva 89/106/CEE privind produsele pentru constructii);

- 26. Ordinul nr. 1474/2006 al Ministrului Administratiei si Internelor pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta;**
- 27. Ordinul nr. 163/2006 al Ministrului Administratiei si Internelor pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor.**