

**MĂSURI ÎN CURS DE IMPLEMENTARE ȘI DE PERSPECTIVĂ**

Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
<b>MĂSURI COMUNE</b>						
1.	Îmbunătățirea capacității de răspuns – proiecte în implementare	<p>Proiectul major – VIZIUNE 2020 al cărui obiectiv este de a dezvolta și consolida capacitatea de răspuns la dezastre și la evenimente HILP (High Impact Low Probability) a autorităților responsabile prin dezvoltarea următorilor piloni strategici: terestru, maritim, aerian respectiv comandă și control, și constă în principiu în achiziția de mijloace tehnice și echipamente pentru dotarea autorităților responsabile.</p> <p>În prezent, IGSU are în implementare 8 proiecte care vizează achiziția de mijloace tehnice și echipamente pentru îmbunătățirea capacității de răspuns.</p> <p>7 dintre proiectele menționate vizează îmbunătățirea nivelului sănătății populației prin creșterea calității serviciilor de sănătate din faza prespitalicească.</p> <p>Proiectul VIZIUNE 2020-I, finanțat prin intermediul Programului Operațional Infrastructură Mare, are ca obiectiv general optimizarea resurselor Inspectoratul General pentru Situații de Urgență prin consolidarea rezilienței la dezastre, prin îmbunătățirea</p>	Mare	2017 - 2023	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		capabilităților de răspuns la situații de urgență generate de următoarele tipuri de risc: cutremure, alunecări de teren, eșecul utilităților publice, accidente tehnologice, inundații și incendii.				
2.	Mecanisme integrate și compatibile de valorificare a datelor de interes operativ pentru obiectivele cu risc mare și foarte mare de incendiu	Se are în vedere crearea unor instrumente informatice pentru organizarea intervenției, evacuarea utilizatorilor și facilitarea manevrei de forțe și mijloace în funcție de particularitățile constructive, evoluția unui incendiu și echiparea obiectivului cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor pentru construcțiile și amenajările cu risc mare și foarte mare de incendiu, atât din sfera de producție și depozitare (spre exemplu obiectivele SEVESO), cât și din sfera obiectivelor publice (spre exemplu, cele cu afluență mare de persoane). Instrumentele vor utiliza baze de date spațiale cu cele mai relevante amplasamente din punct de vedere al riscului de incendiu a căror configurație să poate fi realizată în format 3D, cu evidențierea pericolelor, a variantelor de intervenție, a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, a posibilităților de evacuare și acces pentru intervenție s.a.m.d.	Medie	2021 - 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
3.	Eficiențizarea activității dispeceratelor integrate pentru gestionarea apelurilor de urgență	Crearea unor structuri integrate și unitare la nivel național și regional care permite standardizarea procedurilor de lucru cu scopul final de eficiențizare a răspunsului în situații de urgență și	Mare	2021 - 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		creșterea calității serviciului public asigurat pentru cetățeni.				
4.	Modernizarea și reabilitarea energetică a clădirilor din patrimoniul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și unități subordonate	La momentul actual IGSU are în derulare un program de consolidare și modernizare a unui număr de 35 imobile aparținând subunităților de intervenție, program derulat printr-un împrumut cu Banca Mondială. În cadrul programului menționat se realizează și o evaluare a fondului construit existent aflat în administrarea IGSU și a unităților subordonate, evaluare care va permite prioritizarea investițiilor viitoare în crearea facilităților optime pentru lucru și tehnica de intervenție.	Mare	2019 - 2025	IGSU	Buget de stat (prin împrumut de la Banca Mondială)
		De asemenea, prin intermediul Programului Operațional Regional, au fost depuse 14 cereri de finanțare de către unități subordonate ale IGSU, care au ca scop eficientizarea energetică a clădirilor de patrimoniu.	Mare	2017 - 2023	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
5.	Actualizare și upgradare evaluare riscuri la nivel național și platforma RO-RISK	Se are în vedere o actualizare și îmbunătățire a metodologiei de evaluare a riscurilor la nivel național, elaborarea unei metodologii de evaluare a pierderilor și pagubelor rezultate din dezastre, precum și dezvoltarea unor scenarii multirisc cu impact național	Mare	2020 - 2024	IGSU	Buget de stat (prin împrumut de la Banca Mondială)
6.	Campanie de pregătire a populației privind modul de comportare în de dezastre	Inițiativa presupune derulare unor campanii la nivel național de pregătire a populației cu privire la modul de comportare în caz de dezastre, precum și campanii de prevenire a unor situații de urgență	Mare	2020 - 2023	IGSU	Buget de stat (prin împrumut de la Banca Mondială)



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
7.	Dezvoltarea/integrarea infrastructurilor și sistemelor pentru înștiințare/avertizare/alarmare în situații de urgență, precum și pentru optimizarea fluxului informațional-decizional în gestionarea situațiilor de urgență	Se are în vedere realizarea unui sistem național integrat de înștiințare/avertizare/alarmare prin modernizarea sirenelor electrice existente cu module de comandă de la distanță astfel încât să se asigure interconectarea tuturor sirenelor existente la autoritățile locale și operatorii economici sursă de risc și upgrade-ul acestora. Totodată, se are în vedere integrarea echipamentelor electrice și electronice a sistemului de înștiințare/avertizare/alarmare cu sistemul RO-ALERT.	Mare	2021 - 2027	DSU/IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
8.	Creșterea capacității de intervenție și dezvoltarea facilităților de pregătire pe linie de situații de urgență	Realizarea a 10 centre de pregătire care să asigure facilități și funcțiuni pentru adaptarea la standardele internaționale a sistemului de formare profesională inițială și continuă și dezvoltarea de sisteme de pregătire moderne, inclusiv cu realizarea realității virtuale, pentru personalul profesionist operativ și al instituțiilor cu rol în gestionarea situațiilor de urgență. În prezent, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență are în implementare 3 proiecte care vizează dezvoltarea facilităților de pregătire: SMURD-2, BRIDGE respectiv RESILIENCE. De asemenea, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență implementează proiectul Multirisc Modul III, al cărui obiectiv este de a îmbunătăți competențele personalului din cadrul serviciilor de urgență în vederea asigurării unor	Mare	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>servicii de calitate orientate pe nevoile comunităților și a societății în ansamblu. Printre domeniile acoperite se numără: coordonarea și gestionarea integrată a acțiunilor operaționale, CBRN, pirotehnică, primul ajutor și evacuarea medicală calificată, identificarea, evaluarea și monitorizarea riscurilor, expedierea integrată etc. Prin activitățile proiectului, se urmărește formarea a mai mult de 9000 de persoane din cadrul IGSU și din unitățile subordonate, unitățile de primire a situațiilor de urgență medicală din spitale, serviciile de ambulanță județene și serviciile publice Salvamont și Salvaspeo. Proiectul Multirisc Modul III are un buget total de aproximativ 52 milioane lei și este finanțat prin intermediul Programului Operațional Capital Uman 2014-2020.</p> <p>Totodată, în prezent la nivelul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență se află în elaborare proiectul Multirisc Modul II care presupune construcția a 4 poligoane de pregătire, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Centrul de formare și pregătire a scafandrilor de intervenție – jud. Constanța;</li><li>- Centrul de pregătire pentru stingerea incendiilor, căutare-salvare urbană și salvare din medii ostile vieții – jud. Prahova;</li><li>- Centrul de excelență în pregătirea personalului operativ la dezastre – jud. Mureș;</li></ul>				



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		- Centrul de pregătire pentru stingerea incendiilor, căutare-salvare urbană și căutare-salvare din alte medii – mun. București				
9.		<b>SMURD2</b> – „The CBC Romania-Moldova a safer area by improving the Mobile Emergency Service for Resuscitation and Extrication (SMURD) operating infrastructure, by increasing the level of training and maintaining the capacity of professional personnel to intervene in emergency situations”	Mare	2019 – 2022	IGSU	Programul Operațional Comun România-Republica Moldova 2014-2020
10.		<b>BRIDGE</b> – „Îmbunătățirea nivelului de siguranță și securitate a populației în zona transfrontalieră prin intensificarea acțiunilor comune de instruire și cooperare în domeniul gestionării situațiilor de urgență”	Mare	2019 - 2023	IGSU	Programul Operațional Comun România-Ucraina 2014-2020
11.		<b>RESILIENCE</b> – ”Creșterea rezilienței la dezastre prin îmbunătățirea pregătirii pentru misiuni de căutare - salvare și asanare a muniției neexplodate”	Mare	2019 - 2023	IGSU	Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021
12.	Asigurarea unei dotări adecvate cu mijloace tehnice de intervenție pentru gestionarea eficientă a evenimentelor HILP (High Impact Low	Se are în vedere pe de o parte, asigurarea unei capacități operaționale și de răspuns ridicată și eficientă. Pe de altă parte, se are în vedere dotarea cu categorii de tehnică pentru intervenție pentru evenimente de tip HILP, categorii de tehnică ce nu au putut fi prioritizate pentru actualul exercițiu financiar, dar care sunt	Mare	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	Probability) sau cu efecte transfrontaliere	absolut necesare în asigurarea primei intervenții la cutremur, alunecări de teren s.a.m.d.				
13.	Dezvoltarea capacității de mentenanță și întreținere a echipamentelor specifice situațiilor de urgență	Se are în vedere crearea propriilor facilități de reparare și întreținere care să corespundă cu dotarea, funcțiunile echipamentelor achiziționate sau care urmează să intre în dotare și volumul acestora, în scopul optimizării costurilor de mentenanță și reducerii timpilor de nefuncționare a tehnicii de intervenție.	Medie	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
14.	Îmbunătățirea capacității logistice pentru intervenții la dezastre de cazare și hrănire, precum și constituirea stocurilor de urgență la dezastre;	Inițiativa presupune dezvoltarea unor stocuri regionale pentru situații de urgență, precum și a unor facilități de cazare și hrănire care să asigure necesitățile populației evacuate în caz de dezastre. Demersul vizează și modificarea cadrului legislativ actual, în acord cu hotărârile CSAT incidente.	Medie	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
15.	Dezvoltarea sistemului de voluntariat	Se are în vedere consolidarea voluntariatului la nivel național în scopul creșterii capacității de răspuns la nivelul comunităților afectate de dezastre. Acest lucru impune revizuirea reglementărilor în vigoare și implicarea voluntarilor în procesul de pregătire, atât în calitate de cursanți, dar și ca formatori.	Medie	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
16.	Creșterea capacității de intervenție a instituțiilor cu rol în gestionarea situațiilor de urgență în vederea asigurării unui răspuns	Se are în vedere creșterea capacității operaționale și de răspuns pe căile de circulație majore și asigurarea unei protecții ridicate a elementelor de infrastructură critică națională și europeană.	Medie	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	eficient pe rețeaua TEN-T					
17.	Creșterea capacității de intervenție a instituțiilor cu rol în gestionarea situațiilor de urgență în vederea asigurării unui răspuns eficient pe căile navigabile	Se urmărește obținerea unei capacități operaționale și de răspuns ridicate și eficiente, prin acoperirea tuturor tipurilor de risc ce se pot produce pe mare și pe Dunăre	Medie	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
18.	Consolidarea capacității de recepție a unui aflux de migranți	Asigurarea condițiilor optime pentru recepția unui aflux de migranți prin dotarea cu mijloace tehnice și echipamente specifice.	Mică	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
19.	Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemului de pregătire pentru personalul cu atribuții în domeniul asistenței medicale de urgență	Se are în vedere consolidarea și adaptarea sistemului de formare profesională inițială și continuă la standardele internaționale, precum și constituirea unui sistem integrat de pregătire pentru atestarea personalului ce acționează în sistemul de acordare a asistenței medicale de urgență.	Mare	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
20.	Întărirea cadrului de reducere a riscului de dezastre și a sistemului de apărare împotriva incendiilor	Inițiativa își propune elaborarea strategiilor naționale pentru reducerea riscurilor de dezastre și pentru apărare împotriva incendiilor (cu o componentă puternică asupra incendiilor forestiere – în context schimbări climatice) și implementarea și adaptarea sistemului de monitorizare Sendai. De asemenea, va asigura dezvoltarea unui set de instrumente software	Mare	2020 – 2022	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat





Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		(baze de date online - de exemplu, baza de date DesInventar, site-uri web, aplicații etc.) pentru integrarea și raportarea datelor și indicatorilor Sendai, precum și pentru înregistrarea și integrarea efectelor dezastrelor din România.				
21.	Contribuția la răspunsul colectiv al EU la dezastrele naturale - RescEU	România intenționează să sprijine eforturile Comisiei Europene de a stabili o rezervă europeană de capacități - RescEU și operaționalizarea acesteia. Astfel, avem în vedere crearea rezervelor de intervenție cu capacități aeriene și medicale.	Mare	2021 – 2027	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + buget de stat
22.	„Streamlining the Joint Response Actions to Emergency Situations” – STREAM	Prin inițiativă se are în vedere eficientizarea răspunsului comun în situații de urgență, în zona transfrontalieră, prin antrenamente comune în poligoane specializate, achiziționarea de echipamente și îmbunătățirea cadrului operațional comun pentru situații de urgență.	Mare	2018 - 2021	IGSU	Programul de Cooperare Transfrontalieră INTERREG V-A Romania – Bulgaria 2014 – 2020
23.	Proiectul „Joint Volunteering For a Safer Life”	Obiectivul general al proiectului: îmbunătățirea pregătirii teoretice și practice a serviciilor de voluntari în situații de urgență și sporirea coordonării și reacției eficiente în caz de dezastru în zona transfrontalieră	Mare	2018 - 2021	IGSU	Programul de Cooperare Transfrontalieră INTERREG V-A Romania – Bulgaria 2014 – 2020
24.	Patrimoniu cultural - Îmbunătățirea cadrului instituțional pentru	- Constituirea în cadrul MAI / DSU-IGSU a unui nucleu specializat în intervenții în situații de urgență – prevenire, pregătire și răspuns –	Mare	2021-2027	MC, MAI, MLPDA	Bugetul de stat, bugete locale,



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	managementul riscului de dezastre	<p>privind protejarea patrimoniului cultural material și măsuri tehnice/operative specifice.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaborarea și adoptarea unor metodologii, ghiduri și instrucțiuni pentru intervențiile în situații de urgență la dezastre pentru patrimoniul cultural material, cu luarea în considerare a specificității fiecărui tip de risc, în parte. Acestea trebuie să vizeze specialiștii, autoritățile publice, proprietarii, administratorii precum și utilizatorii patrimoniului cultural material dar și pe cetățeni, în general.</li><li>- Clarificarea și detalierea răspunderilor și funcțiilor de sprijin ce revin Ministerului Culturii, în calitate de autoritate cu rol secundar, în legislația privitoare la managementul riscurilor de dezastre (HG nr. 557/2016).</li><li>- Desfășurarea unor programe și proiecte de cercetare de frontieră, cu caracter interdisciplinar, cu aplicabilitate pentru îmbunătățirea și sporirea capacității de prevenire și răspuns la dezastre pentru patrimoniul cultural.</li><li>- Necesitatea reprezentării Ministerului Culturii și a implicării prin contribuții specifice în cadrul în Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență.</li><li>- Adaptarea cadrului tehnic normativ la cerințele de conservare și protejare, în formă autentică, ale patrimoniului cultural material, din perspectiva</li></ul>				fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>măsurilor de reducere și gestionare a riscurilor de dezastre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dezvoltarea planurilor de apărare, proprii instituționale, prin elaborarea unui sistem coordonat al acțiunilor de management de risc, pentru obiectivele de interes cultural.</li><li>- Extinderea cadrului normativ și instituțional privind gestionarea tuturor formelor de risc relevante pentru protejarea patrimoniului cultural material.</li><li>- Includerea în cadrul normelor de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de risc natural, a conținutului minim referitor la prevederile specifice măsurilor necesare pentru gestionarea acestor riscuri pentru patrimoniul cultural imobil din teritoriul vizat.</li><li>- Includerea în cadrul tuturor hărților de risc la dezastre a obiectivelor de patrimoniu impactate, prin actualizarea și adaptarea normelor metodologice.</li><li>- Corelarea pe verticală a actelor normative cu privire la managementul riscurilor de dezastre, astfel încât să se imprime o acțiune unitară, coerentă și sistemică, în general, și în particular cu privire la atribuțiile MC.</li><li>- Necesitatea elaborării unui plan comun de acțiune cu participarea deopotrivă a IGSU, MC și</li></ul>				



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>a serviciilor lor deconcentrate în scopul prevenirii, pregătirii și răspunsului la dezastre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Includerea unei componente distincte referitoare la patrimoniul cultural în întocmirea Planurilor de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul unităților teritorial-administrative.</li><li>- Schimburi periodice de informații și experiență în legătură cu starea de fapt existentă a managementului riscurilor de dezastre pentru patrimoniul cultural între reprezentanții MC și ceilalți factori implicați cu rol principal de răspundere: MAI și MLPDA.</li><li>- Stabilirea unor planuri și strategii de acțiune pe termen scurt și mediu al căror rezultate să poată fi realizabile și verificate de fiecare dată, în comun, cu responsabilizarea tuturor factorilor.</li><li>- Stabilirea unor criterii de prioritizare a finanțării proiectelor de prevenire, pregătire, precum și a intervențiilor de răspuns la dezastre pentru toate categoriile de factori responsabili, astfel încât atingerea obiectivelor stabilite să fie realizată în timp optim.</li><li>- Identificarea în cadrul interinstituțional a sarcinilor ce revin MC în ce privește asigurarea asistenței sociale, psihologice și religioase în caz de dezastre.</li><li>- Elaborarea de norme metodologice, regulamente, ghiduri și manuale privind evaluarea imediată și intervenția post-dezastru</li></ul>				



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>din perspectiva conservării imediate, a prioritizării intervențiilor și a restabilirii stării provizorii de normalitate a patrimoniului cultural.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Necesitatea elaborării unui sistem integrat și unitar de raportare operativă a pagubelor produse de dezastre asupra patrimoniului cultural (MC + MAI + MLPDA) și a costurilor necesare readucerii lor la o stare apropiată de cea inițială (MC).</li><li>- Dezvoltarea unor programe internaționale în vederea identificării și transferului unor bune practici de management instituțional al riscurilor de dezastre pentru patrimoniul cultural.</li></ul>				
25.	Patrimoniul cultural - Consolidarea și dezvoltarea infrastructurii și logisticii pentru prevenirea, capacitatea operațională și de răspuns	<ul style="list-style-type: none"><li>- Întocmirea Registrului Patrimoniului Cultural aflat în pericol.</li><li>- Crearea unor baze de date digitale comune, unitare, cu participarea MC și MAI, MLPDA, conținând evidența patrimoniului cultural protejat pe diferite repere reprezentând situația managementului acțiunilor de prevenire, pregătire și răspuns și a situațiilor concluzive ce derivă din acestea.</li><li>- Extinderea, dezvoltarea și flexibilizarea de programe și subprograme de finanțare a lucrărilor și dotărilor aferente în scopul expres al prevenirii, pregătirii și răspunsului privind protejarea patrimoniului cultural material, cu luarea în considerație a tipologiilor de risc și a modurilor lor de interacțiune.</li></ul>	Mare	2021-2027	MC, MAI, MLPDA	Bugetul de stat, bugete locale, fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Dezvoltarea unei abordări sistemice a finanțării proiectelor și activităților cu rol în prevenirea, pregătirea și răspunsul la dezastre pentru patrimoniul cultural.</li><li>- Centralizarea și analiza financiară a investițiilor pe astfel de obiective de patrimoniu pentru a putea dezvolta mai ușor astfel de tipuri de investiții pe viitor.</li><li>- Monitorizarea și evaluarea calității și eficienței investițiilor în domeniul managementului riscului la dezastre pentru patrimoniul cultural material.</li><li>- Centralizarea și analiza continuă a informațiilor culese din teren în scopul optimizării activităților de management al riscurilor de dezastre pentru patrimoniul cultural. Realizarea unor baze de date în acest sens, cu deschidere către autoritățile ce dețin rol principal de răspundere în astfel de situații.</li><li>- Colaborare interinstituțională în vederea identificării și optimizării măsurilor operaționale pentru prevenirea, pregătirea și răspunsul la dezastre pentru patrimoniul cultural.</li><li>- Dezvoltarea capacității de depozitare a bunurilor culturale de patrimoniu în vederea conservării lor, în condiții de dezastre, sub monitorizarea și evidența serviciilor deconcentrate ale instituțiilor publice centrale.</li><li>- Creșterea capacității administrative a serviciilor deconcentrate ale MC în legătură cu</li></ul>				



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>monitorizarea riscurilor și pericolelor pentru patrimoniul cultural material dar și a stării acestora de conservare – grad de expunere și vulnerabilitate (calitatea, necesarul și profilul competențelor resursei umane implicate, echipamente și mijloace adecvate, resurse financiare și logistice).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaborarea de reperi și indicatori de monitorizare și evaluare a rezultatelor activităților legate de gestionarea riscurilor pentru patrimoniul cultural.</li><li>- Colaborare cu instituțiile subordonate și serviciile deconcentrate din teritoriu pentru centralizarea datelor privind impactul dezastrelor asupra bunurilor culturale de patrimoniu și cu privire la monitorizarea bunurilor evacuate.</li></ul>				
26.	Patrimoniu cultural - Îmbunătățirea calității resurselor umane implicate în activitățile legate de gestionarea riscurilor și nivelul de pregătire al populației	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desfășurarea de programe și activități cu rol de instruire și pregătire a specialiștilor, autorităților publice, proprietarilor, administratorilor precum și cetățenilor, care desfășoară activități în domeniul patrimoniului cultural.</li><li>- Formarea unor specialiști în intervenții de urgență cu pregătire interdisciplinară astfel încât să opereze adaptat nevoilor particulare de conservare-protejare a patrimoniului.</li><li>- Elaborarea și experimentarea pentru validare a unor proiecte pilot de instruire, pe tipologii de patrimoniu cultural material și de risc.</li></ul>	Mare	2021-2027	MC, MAI, MLPDA	Bugetul de stat, bugete locale, fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificarea cerințelor și modalităților de pregătire, educare, conștientizare și sensibilizare a cetățenilor pentru protejarea patrimoniului cultural astfel încât să se eficientizeze comportamentul lor motivațional privind acțiunile de prevenire, pregătire și răspuns la dezastre.</li><li>- Acordarea de consultanță specializată de către MC privind pregătirea și antrenarea prin simulare a personalului responsabil pentru manipularea și asigurarea condițiilor de transport a bunurilor de patrimoniu cultural, în situația relocării lor, în caz de dezastre.</li><li>- Implicarea prin consultanță specializată a MC în pregătirea personalului cu atribuții de pază și protecție post-dezastru a obiectivelor de patrimoniu.</li><li>- Instruirea resursei umane cu răspundere, din instituțiile proprii subordonate Ministerului Culturii, în legătură cu comportamentul în situații de dezastre și cu cooperarea cu autoritățile responsabile, în privința asigurării condițiilor de răspuns.</li><li>- Desfășurarea unor acțiuni interinstituționale (MC, MAI, MLPDA) cu rol de simulare a acțiunilor și măsurilor necesare restabilirii stării de normalitate în situații post dezastru, din perspectiva protejării patrimoniului cultural material.</li></ul>				





Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		- Sprijinirea de către MC a constituirii și pregătirii forțelor specializate ale societății civile pentru gestionarea situațiilor de urgență, inclusiv prin organizarea de puncte de adunare răniți, tabere sinistrați, acordarea de prim ajutor psihologic și alte activități specifice situațiilor de urgență pe teritoriile unităților de cult, cu participarea și acordul lor.				
<b>CUTREMUR</b>						
27.	Strategia națională de reducere a riscului seismic (SNRRS)	Strategia națională de reducere a riscului seismic are ca principale obiective siguranța fondului construit existent la acțiuni seismice și eficientizarea programelor de finanțare a lucrărilor de intervenție (consolidare) la clădirile existente și se adresează tuturor categoriilor de clădiri publice și private, rezidențiale și nerezidențiale. Pentru implementarea strategiei se va stabili un plan de acțiuni, cu obiective specifice pe termen scurt, mediu și lung (2030, 2040 și 2050). Se va asigura corelarea măsurilor de consolidare a clădirilor existente încadrate în clase de risc seismic cu măsurile de renovare energetică a clădirilor existente, în conformitate cu necesitățile naționale și prevederile legislației europene.	Mare	2021	MLPDA	Proiect cu finanțare europeană + buget de stat
28.	Dezvoltarea unor programe de investiții	Configurarea programelor de investiții sectoriale vizează consolidarea seismică a clădirilor publice	Mare	2021	MLPDA	Proiect cu finanțare



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	sectoriale în domeniul riscului seismic la clădiri existente	și private, clădiri rezidențiale și nerezidențiale, criterii de prioritizare transparente, definirea clară a responsabilităților, aplicarea unor instrumente de management al datelor, etape simplificate în procesul de aprobare și implementare, stabilirea unor corelări cu programele existente și alte strategii, în special cu strategia de renovare pe termen lung în clădiri				europă + buget de stat
29.	Implementarea programelor de investiții derivate din SNRRS	Derulare programe de investiții sectoriale vizează consolidarea seismică a clădirilor publice și private, clădiri rezidențiale și nerezidențiale	Mare	2021- 2027	MLPDA, alte autorități competente	Fonduri europene, buget de stat, împrumuturi Banca Mondială
30.	Dezvoltarea unui mecanism sistematic de monitorizare a indicatorilor și progresului strategiei naționale de reducere a riscului seismic și programelor de investiții	Se va avea în vedere elaborarea unui mecanism de monitorizare a indicatorilor programelor de investiții și a progresului în implementarea strategiei naționale de reducere a riscului seismic și programelor de investiții, măsuri de îmbunătățire a performanței programelor în cazul în care apar întârzieri în implementare sau progres nesatisfăcător	Mare	2021	MLPDA	Proiect cu finanțare europeană + buget de stat
31.	Măsuri pentru optimizarea cadrului normativ în domeniul reducerii riscului seismic la clădirile existente	Se are în vedere elaborarea unor reglementări tehnice dedicate rezilienței seismice, cu referire la evaluarea riscului seismic, expunere și vulnerabilitate privind clădirile private și publice, elaborarea de specificații tehnice privind evaluările vizuale rapide pentru colectarea	Mică	2021-2023	MLPDA/ universități de profil instituții de cercetare	Buget de stat/buget local



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		sistematică a atributelor fizice ale clădirilor publice și identificarea tipurilor structurale ale clădirilor existente, elaborarea unui glosar de definiții și termeni tehnici, pentru a facilita utilizarea acestora în mod corect și/sau adecvat în cadrul legislativ și de reglementare specific pentru problematica riscului seismic, revizuirea metodologiilor de evaluare a pagubelor pentru situații post-seism				
32.	Măsurile pentru actualizarea/revizuirea cadrului legislativ privind reducerea riscului seismic	Completări și modificări la OG nr. 20/1994 privind măsurile pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente pentru creșterea numărului de clădiri consolidate cu privire la transformarea programului din anual în multianual și extinderea categoriei de clădiri ce pot intra în programele de consolidare, respectiv pe lângă blocurile de locuințe să se includă și clădirile aflate în proprietatea sau în administrarea autorităților administrației publice locale și instituțiilor publice locale, descrierea etapelor de implementare a programului multianual, precizarea surselor pentru finanțarea acțiunilor de reducere a riscului seismic la clădirile incluse în program.	Mică	2020-2021	MLPDA	Buget de stat/buget local
		Elaborarea și aprobarea Codului amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor, elaborarea și aprobarea unui Ghid privind reabilitarea cartierelor inclusiv reabilitarea clădirilor afectate de riscul seismic ca instrument	Mică	2020-2021	MLPDA	Proiect cu finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		adresat autorităților administrației publice locale pentru a facilita coordonarea și optimizarea proceselor decizionale privind intervențiile prioritare de reabilitare la nivel de cartiere prin integrarea politicilor sectoriale				
33.	Măsurile pentru optimizarea și completarea cadrului legislativ privind amenajarea teritoriului și urbanism în raport cu problematica riscului seismic	Măsurile vor avea în vedere armonizarea demersurilor de planificare teritorială și urbană cu măsurile de reducere a riscului seismic prin actualizarea și detalierea hărților de hazard seismic cu date specifice pentru fundamentarea programelor sectoriale de investiții, actualizarea planurilor de amenajare a teritoriului la nivel național cu secțiuni aduse la zi privind zonele expuse la risc seismic, implicând formularea de propuneri de reducere a riscului seismic prin strategii de proiectare de arhitectură și urbanism (stabilirea deciziei de intervenție în spațiul construit, categorii de intervenții, stabilirea coeficienților urbani în funcție de clasa de risc, stabilirea tipologiei de relocare a populației post dezastru, prevederea în documentațiile de urbanism a ariilor suport - terenuri libere ale viitoarelor locații de locuințe temporare).	Mare	2021-2025	Ministere de resort/ autorități locale, universități de profil instituții de cercetare	Buget de stat/buget local
34.	Constituire de baze de date comune privind fondul construit existent (clădiri publice și private)	Se are în vedere optimizarea bazelor de date existente, ca structură a datelor și legăturilor dintre atribute, interoperabilitatea cu datele specifice despre clădiri gestionate în sistemele informatice existente ale ministerelor de resort și ale autorităților locale și centrale, colectarea	Mare	2021-2027	MLPDA/ autorități locale	Buget de stat/buget local+ fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		sistematică a atributelor fizice ale clădirilor publice la nivel național și identificarea tipurilor structurale ale clădirilor publice				
35.	Creșterea capacității de funcționalitate și extinderea rețelelor de monitorizare seismică existente la nivel național	<p>Inițiativa presupune extinderea rețelelor de monitorizare seismică existente, administrate de INCDFP și INCDFP-URBAN-INCERC, cu accent suplimentar pe instrumentarea seismică în foraje și pe clădiri, pe amplasarea de stații seismice în condiții de tip „câmp liber” (free field) în zonele din interiorul arcului carpatic (în prezent monitorizate insuficient), precum și în zonele dens populate.</p> <p>Infrastructura de monitorizare seismică a clădirilor, precum și de prelucrare avansată a înregistrărilor, poate fi valorificată și dezvoltată la nivel superior prin realizarea unui sistem integrat pentru asigurarea securității spațiului construit, cu potențial de inovare deschisă (asocierea în rețelele seismice pentru construcții, naționale și internaționale; colaborarea cu alte centre de cercetare; contribuții în managementul dezastrelor etc.). În cadrul sistemului, datele pot fi utilizate pentru generarea semi-automată a hărților cu parametri caracteristici înregistrați la acțiuni seismice sau provenite din alte surse vibratorii, pentru generarea de rapoarte și pentru evaluarea rapidă a stării clădirilor instrumentate. Această măsură se constituie ca suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare în scopul</p>	Mare	2021-2025	MEC, MLPDA, MAI	Buget de stat/ Proiecte cu finanțare europeană sau alte surse externe



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		implementării Strategiei naționale de reducere a riscului seismic, Strategiei naționale de reducere a riscului de dezastre și programelor privind reducerea riscului seismic.				
36.	Asigurarea monitorizării seismice permanente a clădirilor de interes public	Se are în vedere monitorizarea seismică temporară/permanentă a clădirilor de interes public în vederea determinării de caracteristici dinamice ale clădirilor. Rezultatele imediate vor consta în obținerea unor date „de zero” (de referință) privind caracteristicile dinamice ale clădirilor ce vor fi instrumentate în campania de instrumentare și evaluarea rapidă a clădirilor monitorizate permanent cu sistemele multi-canal pentru înregistrarea mișcărilor seismice.	Mare	2021-2025	Ministere de resort/autorități publice locale	Buget de stat/buget local
37.	Cartografierea riscurilor la nivel județean și local	Continuarea Programului de elaborare a hărților de risc pentru cutremure și alunecări de teren, derulat conform prevederilor HG 932/2007 și transformarea programului de finanțare într-un program multianual Revizuirea HG nr. 447/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren pentru a asigura armonizarea cu practica internațională și stabilirea unui cadru de lucru unitar Realizarea și aprobarea unei metodologii de elaborare a hărților de risc la cutremure	Medie	2021 - 2023	MLPDA	Bugetul de stat
38.	Măsuri pentru asigurarea cadrului	Avizarea și aprobarea regulamentului de gestionare a situațiilor de urgență generate de	Mică	2021	MLPDA	Nu este cazul



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	legislativ adecvat în managementul tipurilor de risc	cutremur - măsuri și acțiuni în domeniile prevenire, pregătire, răspuns, investigare/evaluare post eveniment, refacere/reabilitare, stabilirea atribuțiilor entităților implicate				
39.	Informarea și pregătirea populației, pregătirea autorităților responsabile în situații de urgență generate de cutremur	Acțiuni de informare a populației și autorităților administrației publice centrale și locale prin organizarea de evenimente și elaborarea de materiale suport de informare și diseminare privind măsurile de reducere a riscului seismic Activități de instruire a autorităților și populației Recomandări și conținut-cadru pentru strategii de comunicare pentru fiecare categorie de public-țintă (în parteneriat cu MAI)	Medie	2021-2023	MLPDA, universități de profil instituții de cercetare	Bugetul de stat+ Proiect cu finanțare europeană
40.	Măsuri pentru asigurarea corelării cadrului strategic din perspectiva riscului seismic și dezvoltării urbane și locuirii, respective a protejării patrimoniului cultural	Elaborarea și aprobarea politicii urbane, ce cuprinde printre obiective creșterea rezilienței orașelor prin managementul riscurilor naturale (inclusiv riscul seismic) și tehnologice, pentru limitarea consecințelor și pentru accelerarea reconstrucției post-eveniment.	Mică	2019-2021	MLPDA	Proiect cu finanțare europeană + buget de stat
		Aprobarea Strategiei Naționale a Locuirii, ce are ca scop identificarea măsurilor și crearea instrumentelor necesare în vederea asigurării accesului la condiții de locuire adecvate pentru toate categoriile de persoane, până în anul 2030. Unul dintre obiectivele specifice ale strategiei este asigurarea securității locuirii în fața hazardurilor naturale și antropice.	Mică	2021	MLPDA	-



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>Strategia națională privind protejarea monumentelor istorice va furniza principalele direcții de acțiune privind protecția și valorificarea patrimoniului imobil ale instituțiilor publice centrale cu atribuții în domeniu, ale serviciilor deconcentrate ale Ministerului Culturii (MC) și ale altor structuri de la nivel regional sau local. Totodată, aceasta va constitui un instrument eficace pentru autoritățile publice locale în vederea definirii politicilor publice locale în domeniul cultural, turistic și urbanistic, conducând la creșterea potențialului de punere în valoare a monumentelor istorice.</p> <p>Dezvoltarea strategiei și a sistemului informatic asociat are ca scop facilitarea accesului la informație pentru a se asigura derularea în mod eficient a proceselor interne și inter-instituționale care vizează protejarea patrimoniului cultural imobil, implicit cu referințe asupra riscurilor. Se dorește, de asemenea, ca sistemul informatic să optimizeze interacțiunea dintre aceste entități și cetățeni, respectiv mediul privat, funcționalitățile acestuia oferind posibilitatea de informare în timp real și de automatizare a procesului de generare a unor documente de interes public obligatorii.</p>	Medie	2018-2021	MC-UMP, INP	Fonduri Structurale Europene – POCA, cofinanțat de la bugetul de stat
41.	Proiecte de cercetare-dezvoltare	Programul nucleu MULTIRISC - Cercetări multidisciplinare ale fenomenului seismic în vederea creșterii rezilienței la cutremur	Medie	2019-2022	INFP	Buget de stat





Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>Program Black Sea Cross Border Cooperation - EC: Proiect „Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium” REDACT (2020-2022)</p> <p>Program PD - UEFISCDI: Proiect Pre-Quake „Pregătirea pentru următorul cutremur major: explorarea noilor oportunități științifice” (2020-2022)</p> <p>Program PTE (Transfer la operatorul economic) - UEFISCDI: si „ Sistem complex de prevenire a exploziilor și incendiilor la instalațiile individuale de gaze în urma cutremurelor de pământ” (2020-2022)</p> <p>Program PED – UEFISCDI: Proiect “Sistem de alarmare la cutremure cu decizie descentralizata in fiecare nod”(2020-2022); Proiect „Sistem pentru monitorizarea integrată a structurilor civile” (2020-2022).</p> <p>EPOS-SP (2020-2022)</p> <p>ARISTOTLE - ENHSP Project All Risk Integrated System TOWards The hoListic Early-warning - European Natural Hazards Scientific Partnership (2020-2023)</p> <p>TURNkey „Towards improving the resilience of urban societies against seismic threats through multi-sensor-based Early Warning information systems and Rapid Response actions” (2019-2022)</p> <p>REDACT - Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium (2020-2022)</p>	Medie	2019-2022	INFP, Universitatea Ovidius din Constanța	Buget de stat, bugetul Uniunii Europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
42.	Revizuirea cadrului normativ (reglementări tehnice) în domeniul reducerii riscului seismic al construcțiilor existente cu valoare culturală	<p>Elaborarea proiectului de „Cod de evaluare și propuneri de intervenții privind construcțiile cu valoare culturală. Indicativ P 100-8.” de către Institutul Național al Patrimoniului. Acesta introduce o serie de noutăți și contribuții la cadrul normativ existent, printre care:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- abordarea integrată a proiectării structurale bazată pe concluziile și observațiile studiilor de fundamentare și pe colaborarea inter- și pluridisciplinară a experților și verificatorilor tehnici cu celelalte specialități din domeniul protejării patrimoniului construit;</li><li>- abordarea unitară în evaluarea nivelului de asigurare a cerinței de rezistență mecanică și stabilitate la acțiuni seismice și neseismice;</li><li>- ilustrarea unor principii de intervenție compatibile cu caracterul clădirilor cu valoare culturală, pentru principalele tipologii istorice structurale întâlnite, atât pentru lucrări de reparații cât și pentru lucrări de consolidare. Aceste principii vin în întâmpinarea dezvoltării unor soluții de materiale sau tehnologii constructive avansate;</li><li>- precizarea obiectivelor de performanță seismică și a stărilor limită asociate acestora, specifice particularităților construcțiilor cu valoare culturală și elementelor acestora;</li><li>- stabilirea unor modalități de investigare și de cunoaștere a caracteristicilor tehnice proprii</li></ul>	Medie	2017-2021	MC-INP, MLPDA	Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>construcțiilor cu valoare culturală, inclusiv prin măsurători și cercetări in situ, tipologia afectărilor integrității fizice/avarierii pentru construcțiile cu valoare culturală din România;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prezentare metode și modele de analiză și de calcul adecvate proiectării intervențiilor pe construcții cu valoare culturală;</li><li>- încadrarea în clase de importanță și expunere, în concordanță cu consecințele asociate prăbușirii sau avarierii structurale și nestructurale și cu gradul de ocupare, existând prevederea posibilității schimbării funcțiunii pentru diminuarea intervențiilor structurale;</li><li>- reglementarea proiectării intervențiilor cu materiale de construcții tradiționale precum piatra, lemnul, zidăria și metalul de factură istorică, acestea nefiind tratate în reglementările tehnice cu caracter general aflate în vigoare;</li><li>- introducerea obligativității evaluării prin calcul pentru stabilirea deciziei de intervenție prin evaluarea gradului global de asigurare structurală care înglobează concluziile evaluării calitative;</li><li>- realizarea unei proceduri calitative de analiză a siguranței structurale disponibile prin cuantificarea unor factori precum concepția inițială, efectele intervențiilor în timp asupra construcției, efectele degradărilor și starea de avariere structurală.</li></ul>				



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
43.	Codul patrimoniului cultural	Prin adoptarea Codului patrimoniului cultural, proiectul va contribui la realizarea unui sistem unitar în domeniul legislației specifice, instrument care va eficientiza actul administrativ în administrația centrală și serviciile sale deconcentrate. Această sistematizare a fondului legislativ va facilita valorificarea eficace a patrimoniului cultural, inclusiv din perspectiva rezilienței în fața dezastrelor.	Medie	2018-2021	MC-UMP, INP	Fonduri Structurale Europene – POCA, cofinanțat de la bugetul de stat
44.	Consolidarea corpului de specialiști atestați cu activitate în construcții	Creșterea numărului de experți tehnici atestați prin organizarea periodică a sesiunilor de atestare tehnico-profesională și prin programe de formare/perfecționare profesională continuă a specialiștilor din domeniul construcțiilor	Mică	2021-2023	MLPDA	-
<b>INUNDAȚII</b>						
45.	Proiectul "Strengthening the capacity of the central public authority in the field of water management in order to implement the 2nd and 3rd stages of Cycle II of the Flood Directive - RO-FLOODS	Se are în vedere susținerea măsurilor de punere în aplicare destinate adaptării structurilor, optimizării proceselor și pregătirii resurselor umane necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate de HG 846/2010 privind aprobarea Strategiei naționale de management a riscurilor pe termen mediu și lung termen, precum și respectarea cerințelor din Directiva 2007/60 / CE privind evaluarea și gestionarea riscului de inundații pentru a consolida capacitatea autorităților și instituțiilor publice în domeniul managementului apei și al riscurilor de inundații	Mare	2019 - 2022	MMAP	finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
46.	Intarirea capacitatii autoritatii publice centrale in domeniul managementului apelor in scopul implementarii Strategiei Nationale de Management al Riscului la Inundatii (SNMRI) pe termen mediu si lung	Are în vedere dezvoltarea unui program cuprinzător de instruire pentru înțelegerea pericolului și a riscului de inundații în raport cu cerințele dezvoltării spațiale durabile și integrarea riscului de inundații în evaluarea strategică de mediu a planurilor de dezvoltare spațială.	Mare	2020 – 2022	MMAP	finanțare europeană + buget de stat
47.	DANUBE FLOODPLAIN - „Reducerea riscului de inundații prin restaurarea luncii fluviului de-a lungul fluviului Dunărea și a afluenților”	- Proiectul care are ca scop promovarea unei abordări comune de toate țările dunărene, privind refacerea capacității de stocare a apei în zonele inundabile pe toată lungimea fluviului Dunărea, din amonte până în aval, prin reconstrucția ecologică a zonelor inundabile, redarea funcțiilor ecologice ale acestora și maximizarea beneficiilor aduse de aceste ecosisteme. Pe teritoriul României a fost analizat sectorul Gruița-Brăila, din punct de vedere al evaluării zonelor activ-inundabile și al identificării și evaluării zonelor potențial inundabile, fiind aleasă ca zonă pilot incinta Bistreț. Proiectul este finanțat din Danube Transnational Programme 2014-2020.	Mare	2018-2021	MMAP	finanțare europeană + buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
48.	Proiecte Propuse spre finanțare în POIM 2014-2020, Axa 5	Implementarea până cel târziu în decembrie 2023 a celor 18 proiecte propuse spre finanțare în exercițiul financiar POIM 2014-2020, precizate la cap.6.7, pct.4, lit b).	Mare	2021-2023	MMAP ANAR-ABA	finanțare europeană + buget de stat
49.	Proiecte pentru reducerea riscului la inundații cu impact transfrontatier	Implementarea până cel târziu în decembrie 2023 a celor 3 proiecte cu impact transfrontalier finanțate din exercițiul financiar: <i>a) HURO 2014-2020</i> 1. "Îmbunătățirea managementului riscului la inundații pe râul Mureș în zona transfrontalieră" – acronim FORMURES 2. Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilarului și echipamentelor hidromecanice de la Tulca, cod Proiect ROHU28 <i>b) IPA 2014-2020</i> 3."Repararea infrastructurii de navigație pe canalul Bega"	Mare	2018-2023	ABA	fonduri europene + buget de stat + surse proprii ANAR
50.		Definirea unui cadru (asigurarea condițiilor organizatorice și legale) pentru implementarea Directivei Inundații	Mare	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat
51.	Măsurile organizaționale	Coordonarea strategiilor de planificare teritorială (planurilor de amenajare a teritoriului la nivel național, județean și zonal și a planurilor de urbanism (P.U.G., P.U.Z., P.U.D.) cu planurile de management al riscului la inundații	Mare	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
52.	Măsurile naturale de retenție a apei - asociate cursurilor de apă și zonelor umede,	Măsurile de restaurare a zonelor de retenție (lunci inundabile, zone umede etc.)	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	lacurilor naturale, în conformitate cu prevederile Directivei 2000/60/EC					
53.	Schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în zonele urbane	Măsurii naturale de retenție a apei în zone urbane / populate	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
54.	Schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în agricultura	Măsurii naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în agricultura	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
55.		Măsurii naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în managementul pădurilor	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
56.	Schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în managementul pădurilor	Măsurii de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin realizarea de poldere și lacuri de acumulare de mici dimensiuni (realizate în zona superioară a bazinului hidrografic)	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
57.		Măsurii de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin relocarea digurilor	Mică	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
58.		Măsurii de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin mărirea gradului în siguranță a construcțiilor mari existente / creșterea capacității de atenuare a	Mică	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		lacurilor de acumulare față de capacitatea proiectată				
59.	Măsurii de planificare și execuție lucrări hidrotehnice / infrastructura de apărare  Lucrări de apărare împotriva inundațiilor, asigurarea surselor de apă și protecția zonei costiere	Măsurii structurale de protecție Prin asigurarea fondurilor solicitate în perioada 2021-2024 se estimează finalizarea a 121 de obiective de investiții. Necesarul de fonduri de la bugetul de stat pentru perioada 2021-2024 este de 1650 mil.lei, iar cu finanțare din fonduri rambursabile pentru perioada 2021-2023 (BDCE) 176,75 mil.lei	Mare	2021-2024	MMAP, ANAR	Buget de stat, Programe cu finanțare rambursabilă
60.	Măsurii de inspecție și întreținere a cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare	Măsurii de supraveghere, urmărirea comportării și întreținere a cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare Pentru perioada 2021-2024 sunt propuse lucrări de exploatare, întreținere și reparații (cu forțe proprii) în valoare de 1241308 mii lei – surse proprii ANAR	Mică	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
61.	Adaptarea la condițiile schimbărilor climatice	Adaptarea construcțiilor, infrastructurii și structurilor de apărare existente la condițiile schimbărilor climatice	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
62.	Măsurii pentru creșterea gradului de conștientizare al comunității	Activități de informare adecvate a publicului și de promovare a participării publicului Activități de educare / instruire a populației	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene





Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
63.	Măsurile de pregătire / de îmbunătățire a pregătirii pentru a reduce efectele adverse ale inundațiilor	Măsurile privind monitorizarea, prognoza și avertizarea/alarmarea inundațiilor	Mare	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat + fonduri europene
64.		Elaborarea / revizuirea planurilor de apărare la inundații în corelare cu alte planuri de management al situațiilor de urgență asociate -"Îmbunătățirea gestionării planurilor de inundații și de urgență" („Improving the governance of flooding and contingency plans in Romania"). Lider de proiect Administrația Bazinală de Apă Siret, parteneri internaționali, proiect finanțat prin Programul Blue Deal (Faza I) și implementat de Administrația Bazinală de Apă Siret și de Administrația Națională „Apele Române”	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat
65.		Activități de simulare a evenimentelor de inundații cu participare interinstituțională	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat
66.		Asigurarea resurselor umane, financiare și materiale în situații de urgență și stimularea voluntariatului -„Îmbunătățirea continuă a componentelor sistemului de suport decizional, a informațiilor și a costurilor aferente” („Continuous improvement of Decision Support System components, information and associated costs”) – DSS, lider de proiect Administrația Națională „Apele Române”. Proiect finanțat prin Programul Blue Deal (Faza I)	Medie	2021 - 2027	MMAP	Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
67.	Lucrări de apărare împotriva inundațiilor, asigurarea surselor de apă și protecția zonei costiere	In cadrul PNRR se propun un numar de aproximativ 47 de proiecte/lucrari la nivel national cuprinzand tot arealul, cu o valoare totala de 0,8 miliarde Euro pentru aplicarea măsurilor de adaptare la schimbări climatice.	Mare	2021-2027	MMAP, ANAR	PNRR
68.	Ecosisteme degradate	Masurile pentru reducerea efectului alterarilor hidromorfologice (lucrari de barare, diguri, regularizari) pe cursurile de apa vor au in vedere asigurarea conectivitatii longitudinale si laterale a corpurilor de apa, vizand in special constructia scarilor/pasajelor de pesti, renaturare maluri, restabilirea zonelor umede si a luncilor inundabile si a altor tipuri de masuri verzi care sa conduca atat la atingerea obiectivelor de mediu aferente corpurilor de apa, obiectivelor aferente habitatelor si speciilor (biodiversitate), cat si pentru reducerea riscului de inundatii. Cele 15 Proiectele propuse au o valoare totala 57.028.715,59 euro cu TVA.	Mare	2021-2027	MMAP, ANAR	POIM 2021-2027 Axa 4.1 PODD
69.	Lucrări de apărare împotriva inundațiilor, asigurarea surselor de apă și protecția zonei costiere	Din lista de proiecte cuprinse in Planul de Management al Riscului la Inundatii (PMRI) se propun spre finantare din PNRR un numar de de 40 de proiecte avand o valoare totala de 1,76 miliarde euro reprezentand lucrari de investitii protectie impotriva inundatiilor.	Mare	2021-2027	MMAP,ANAR	PNRR
	Proiecte Propuse spre finantare in POIM 2014-2020, Axa 4.1.	Cele 11 proiecte propuse pe Axa 4, O.S.4.1 se estimeaza a fi implementate in perioada 2021-2023.	Mare	2021-2023	ANAR-ABA	POIM 2014-2020, Axa 4.1.



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		In iunie 2020 Notele Conceptuale pentru 11 proiecte au fost avizate in CTE ANAR, valoarea estimata a acestora este de aprox. 151 mil. Lei. In perioada iunie-septembrie 2020 s-au intocmit caietele de sarcini pentru atribuirea Contractelor de servicii Asistenta Tehnica (intocmire SF, Aplicatie de Finantare si Proiect tehnic) pentru cele 11 proiecte si la inceputul lunii octombrie 2020 s-a demarat procedura de achizitii. Valoarea acestor contracte fiind de aprox. 15 mil. lei.				
<b>SECETA</b>						
70.	Monitorizare și prognoza umiditate din sol	Sistem de monitorizare sol-teren pentru agricultura si supravegherea, evaluarea, prognoza si avertizarea cu privire la starea de umiditate din sol pe baza unui sistem informațional, cu asigurarea de bănci de date la nivelul tarii si al județelor.	Mare	Perioada: 2020 - 2022	ANIF	Bugetul de stat
71.	Intervenții active în atmosferă	Implementarea Programului de dezvoltare a Sistemului Național Antigrindină și Creștere a Precipitațiilor prin punerea în funcțiune a 7 unități de combatere a căderilor de grindină și 2 unități de creștere a precipitațiilor	Mare	2010 - 2024	MADR	Bugetul de stat
72.	Măsurii și acțiuni de reducere a riscurilor climatice	Strategia de investiții în domeniul irigațiilor este în curs de implementare, ANIF stabilește amenajările de irigații precum și componentele infrastructurii principale de irigații din aceste amenajări care sunt supuse reabilitării.	Mare	2018 - 2028	MADR	Bugetul de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		<p>În prezent, sunt în curs de proiectare și/sau execuție un număr de 55 de amenajări funciare cu următoarele componente: 69 stații de bază, 87 stații de repompare, 2525 ml conducte, 3125 construcții hidrotehnice și cca. 3.000 km de canale de aducțiune sau distribuție reabilitate sau în curs de reabilitare</p> <p>La finalul programului, va fi reabilitată infrastructura primară de irigații aferentă unei capacități de cca. 1,8 mil ha în scopul reducerii riscului la secetă pedologică.</p>				
73.		<p>Prin HG 543/2019, obiectivul de investiții de interes național Canal Magistral Siret Bărăgan a fost preluat de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare de la Administrația Națională "Apele Române" fiind inclus în Programul Național de Irigații. Investiția vizează tronsonul 1 pana la km 14+570 care se va reabilita si completa evitând astfel riscul la seceta pedologica pe un areal de cca. 30.000 ha.</p>	Mare	2020 - 2022	MADR + ANIF	Bugetul de stat
74.	Elaborare studii privind necesitatea înființării de perdele forestiere de protecție a câmpului	<p>PN 19070401 - Combaterea procesului de aridizare și protejarea terenurilor agricole în zona de câmpie din sudul țării prin înființarea unor rețele județene de perdele forestiere</p>	Medie	2019-2022	INCDS	Bugetul de stat
75.	Proiectul INFRAMETEO „Modernizarea infrastructurii de monitorizare și	<p>Proiectul INFRAMETEO va continua dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor</p>	Mare	2020-2023	ANM	Fonduri europene (POIM 2014 –



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”	materiale prin implementarea următoarelor obiective / componente: 1.Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, bandă S); 2.Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor; 3.Modernizarea infrastructurii de comunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al ANM; 4.Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei; 5.Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3 și Sentinel-5P capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național; 6.Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul OMM. Centrul Agrometeorologic European va permite consolidarea cooperării regionale și a capacităților naționale pentru activitățile de agrometeorologie și pentru schimbul de produse și tehnologii agrometeorologice dezvoltate de diferite centre globale de excelență în agrometeorologie și cercetări aprofundate pentru înțelegerea impactului schimbărilor climatice, incluzând efectele				2020) + Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		datorate fenomenelor meteorologice extreme asupra sistemului atmosfera-sol-planta, cu impact asupra producțiilor agricole.				
76.	Proiecte de cercetare-dezvoltare	Programul-nucleu IRISEC – Irigații, conservarea apei și diminuarea efectelor fenomenului de secetă	Medie	2019-2022	INCDIF-ISPIF	
77.	Managementul integrat al resurselor de apă	„Implicarea părților interesate în managementul integrat al resurselor de apă: studiu de caz privind seceta” - „Integrated Water Resources Management stakeholders involvement; case study drought handling” – lider proiect Administrația Bazinală de Apă Jiu, proiect finanțat prin Programul Blue Deal (Faza I) și implementat de Administrația Bazinală de Apă Jiu și de Administrația Națională „Apele Române”.	Medie	2020-2027	ANAR, ABA Jiu	Fonduri europene + surse proprii ANAR
<b>INCENDII DE PADURE</b>						
78.	Actualizare și dezvoltare cadru normativ	Se are în vedere modificarea și actualizarea <i>Regulamentului de gestionare a situațiilor de urgență determinate de incendii de pădure, respectiv a Normelor de Prevenire și stingere a incendiilor din fondul forestier aprobate prin OMAPP 1654/2000</i>	Mică	2020 - 2022	MMAP	Buget de stat
79.	Baze de date comune	Crearea unor hărți digitale care să conțină informațiile minime necesare asociate tuturor zonelor împădurite, atât publice cât și private, care să eficientizeze gestionarea situațiilor de urgență specifice manifestării tipului de risc	Medie	2019-2021	ROMSILVA ICS IGSU	Bugetul de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
80.	Expunerea la temperaturi ridicate și poluarea aerului în Europa – impactul cardiopulmonar și beneficiile rezilienței și adaptării la efectele schimbărilor climatice - EXHAUSTION	Proiectul EXHAUSTION își propune să cuantifice schimbările în mortalitatea și morbiditatea cardiopulmonară datorate valurilor de căldură și poluării aerului (rezultată inclusiv din incendii de vegetație) folosind scenarii climatice selectate. Rezultatele vor fi difuzate publicului larg și factorilor cheie de decizie din întreaga Europă, oferind un instrument pentru creșterea capacității europene de a face față la schimbările climatice.	Mare	2019 - 2024	MMAP, ANM	Fonduri Europene + Buget de stat
81.	Cooperarea inter-instituțională	Intensificarea acțiunilor comune de monitorizare a modului de respectare de către fermieri a bunelor condiții agricole și de mediu referitoare la arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe terenul arabil și la arderea pajiștilor permanente conform protocolului de colaborare între Garda Națională de Mediu, IGSU și Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură.	Mare	2021 - 2027	GNM, APIA, IGSU	Bugetul de stat
82.	Dotări	Dotări cu mijloace de intervenție specifice incendiilor de pădure la nivelul ocoalelor silvice, pentru asigurarea primei intervenții în caz de incendii de pădure	Medie	2021 - 2027	MMAP, Romsilva	Fonduri Europene + Buget de stat
83.	Informare publică	Intensificarea acțiunilor de informare și pregătire a populației, în paralel cu instruirea autorităților responsabile cu gestionarea situațiilor de urgență generate de incendiile de pădure, precum și elaborarea unor strategii de comunicare pentru fiecare categorie de public-țintă în vederea stabilirii unor măsuri comune	Mare	2021 - 2027	MMAP, Romsilva	Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
84.	Pregătire	Derularea de exerciții de simulare a unor incendii de pădure pentru pregătirea forțelor de intervenție și autorităților	Medie	Anual (2021 – 2027)	GNM, APIA, MMAP, Romsilva, IGSU	Buget de stat
<b>EPIDEMII</b>						
85.	Avizarea Concepției naționale de răspuns la epidemii	Concepția a fost elaborată în proiect, iar pentru finalizarea acesteia, având în vedere domeniul specific, documentul va fi analizat și completat în cadrul unui <b>grup de lucru extins</b> organizat de DSU din care vor face parte experți în epidemiologie, precum și alți specialiști în vederea stabilirii cadrului adecvat aplicării măsurilor necesare în caz de epidemii.	Mare	2020	IGSU	Nu este cazul
86.	Dotare cu facilități transport pacienți înalt contagioși	Prin intermediul proiectului VIZIUNE 2020, finanțat prin intermediul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, vor fi achiziționate containere medicale de suport logistic precum și un container de transport pacienți înalt contagioși.	Mare	2020-2023	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + Buget de stat
87.	Facilități de pregătire	Prin intermediul proiectului Multirisc Modul II ce urmează a fi propus spre finanțare prin intermediul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 va fi construit un Centrul de Excelență în pregătirea personalului operativ la dezastre, care va avea, prin altele, o componentă de prim-ajutor medical în cazul unor epidemii precum și de CBRN.	Mare	2020-2023	IGSU	Proiecte cu finanțare europeană + Buget de stat





Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurile	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
88.	Pregătire pentru răspuns	Organizarea și desfășurarea în România a primului exercițiu național cu implicare internațională (prin activarea Mecanismului de protecție civilă al UE) pe un scenariu asociat manifestării riscului de epidemie în zona de vest a țării.	Mare	Mai 2020	IGSU	Finanțare europeană + buget de stat
89.	Planificare strategică	Plan Național Generic de Pregătire și Răspuns la Evenimente de Epidemiologie de Boală Transmisibilă de Importanță Națională	Mare	2021 - 2027	MS/INSP	Buget de stat
90.	Pregătirea populației în acordarea primului ajutor	Desfășurarea, anuală, în peste 50 de locații, de către personalul inspectoratelor pentru situații de urgență a cursurilor de prim ajutor destinate populației (în cadrul acțiunilor Caravanei SMURD "Fii pregătit")	Medie	2020 - 2027	IGSU	Buget de stat
91.	Pregătirea personalului paramedical în domeniul primului ajutor calificat	Desfășurarea unor sesiuni de pregătire continuă în domeniul primului ajutor calificat a personalului paramedical care încadrează echipajele SMURD, prin utilizarea centrelor mobile de pregătire	Medie	2020 - 2027	IGSU	Buget de stat
92.	Programul de atestat al asistenților medicali din cadrul serviciilor de urgență	Desfășurarea, în cadrul proiectului Multirisc Modul III, a Programului de atestat al asistenților medicali	Mare	2019 - 2023	IGSU	Finanțare europeană + Buget de stat
93.	Strategii dedicate	1. Strategie de comunicare a riscului în bolile transmisibile Obiectiv: Creșterea nivelului de informare și conștientizare a populației privind bolile	Medie	2020 - 2024	MS, INSP	Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsuri	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
		transmisibile, riscurile acestora asupra sănătății, căile de transmitere și principalele metode de protecție a sănătății individuale				
94.		2. Strategie de testare pentru virusurile hepatitei B/C/D Obiectiv: Creșterea accesului populației generale la servicii gratuite de screening pentru identificarea precoce a hepatitelor cu virus B, C, D	Medie	2020 - 2024	MS, INSP	Fonduri europene - POCU 120640 - LIVE(RO)
95.		5. Strategia națională de vaccinare Obiectiv: Îmbunătățirea stării de sănătate a populației României prin creșterea acoperirii vaccinale pentru principalele boli transmisibile prevenibile prin vaccinare	Mare	2020 - 2024	MS, INSP	Buget de stat
96.		3. Strategia națională de control al infecțiilor cu transmitere sexuală Obiectiv: Creșterea accesului populației României la servicii de prevenire și control al bolilor cu transmitere sexuală	Medie	2020 - 2024	MS, INSP	Buget de stat
97.		4. Strategia națională pentru controlul tuberculozei în România 2021 – 2030 - proiect ROU-T-MOH "Abordarea provocărilor sistemului de sănătate privind controlul tuberculozei în România"	Mare	2020 - 2024	MS, INSP	Fondul Global de luptă împotriva tuberculozei, HIV/SIDA și malariei
98.	Pregătirea și informarea populației	Organizare și finanțarea unor campanii de informare-educare-comunicare (IEC) a populației în domeniul bolilor transmisibile (TB, HIV, Hepatita).	Mare	permanent	MS, INSP	Buget de stat



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsurii	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
99.	Cadru normativ și responsabilități	<p>Legea vaccinării</p> <p>Principalele obiective ale activității de vaccinare sunt următoarele:</p> <p>a) eliminarea și controlul bolilor prevenibile prin vaccinare, prin consolidarea vaccinărilor de rutină care să asigure o rată a acoperirii vaccinale, cu antigenele din Calendarul Național de Vaccinare, pentru copii de cel puțin 95%, și o rată a acoperirii vaccinale cu antigenele din vaccinurile opționale la grupurile la risc incluse în Programul Național de Vaccinare de cel puțin 50%;</p> <p>b) asigurarea continuă a sănătății publice, prin revizuirea constantă a Programului Național de Vaccinare și introducerea unor antigene noi în cadrul acestuia;</p> <p>c) asigurarea accesului echitabil la aceleași servicii, de calitate și inovative, pe întregul teritoriu al României și pentru întreaga populație;</p> <p>d) creșterea gradului de conștientizare a importanței vaccinării în rândul populației, prin informarea corectă cu privire la modalitățile de prevenție prin vaccinare și prin utilizarea unor instrumente și metode adaptate dezvoltării tehnologice.</p>	Mare	permanent	MS/INSP	
100.	Proiecte de cercetare-dezvoltare	Programul-nucleu SISPATH - Abordări sistemice în identificarea și/sau validarea de ținte moleculare pentru strategii terapeutice în patologii cu impact major pentru sănătate	Medie	2019-2022	INCD DPSB Victor Babeș	CDI 2019-2022



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
101.	Proiecte de cercetare-dezvoltare	Programul nucleu BIOPIUTERAPII - Dezvoltarea potențialului de evaluare a riscului biologic și de răspuns rapid în epidemii și pandemii și dezvoltarea de metode și produse terapeutice și preventive pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației	Mare	2019-2022	INCDMM Cantacuzino	CDI 2019-2022
102.	Dezvoltarea sistemului informational și informatic de sănătate pentru controlul epidemiilor	Inventarul resurselor și capacităților existente, analiza nevoilor și a mecanismelor create și furnizarea de asistență tehnică, infrastructură și capacitate instituțională pentru îmbunătățirea performanțelor acestui sistem.	Mare	2020 - 2027	MS, INSP	Fonduri UE
103.	Dezvoltarea rețelei de laboratoare de referință în domeniul mictologiei	Inventarul resurselor și capacităților existente, analiza nevoilor și a mecanismelor create și furnizarea de asistență tehnică, infrastructură și capacitate instituțională pentru îmbunătățirea performanțelor acestui sistem.	Mare	2020 - 2027	MS, INSP	Fonduri UE
104.	Dezvoltarea capacității instituționale la nivel central și local pentru monitorizarea stării de sănătate și răspunsul în caz de pandemii	Analiza responsabilităților de sănătate publică ale instituțiilor centrale și locale din domeniul sănătății și a resurselor umane necesare versus existența și definirea de obiective de formare de capacitate la nivelul instituțiilor cu responsabilități majore de sănătate publică	Mare	2020 - 2027	MS/INSP	Fonduri UE
105.	Analiza utilizării serviciilor medicale din România în raport cu nevoile reale ale populației și crearea de dovezi pentru luarea de decizii strategice	Dezvoltare capacitate pentru analiza a consumului de servicii medicale pe tipuri de furnizori (MF/amb/Spital), tipuri de servicii (preventive/curative) și tipuri de patologii (cele mai frecvente 20 patologii)	Mare	2020 - 2027	MS/CNAS/INSP	Fonduri UE



Nr. Crt.	Acțiuni/Măsur	Detalii	Prioritate	Perioada de implementare	Instituția/ Structura responsabilă	Mecanism de finanțare
	pentru reformarea sistemului de sănătate					
106.	Armonizarea paletelor și a volumului de servicii medicale furnizate prin sistemul de asigurări sociale de sănătate și prin programele naționale cu tendințele demografice și de stare de sănătate din România	Furnizarea de criterii pentru achiziția strategică de servicii de sănătate la nivelul sistemului de sănătate din România	Mare	2020 - 2027	MS/CNAS/IN SP/	Fonduri UE
107.	Dezvoltarea planificată a infrastructurii din sănătate pentru controlul epidemiilor și pentru continuitatea și calitatea răspunsului la nevoile de servicii medicale ale populației adecvat	Analiza infrastructurii publice și private (cu paturi și ambulatorii integrate sau complexe, cu cel puțin 10 specialități) și echipamente scumpe (peste o anumită valoare) - sunt necesare: - definire criterii de interes - realizare evaluare baseline - stabilire mecanism de raportare periodică (semestrial/trimestrial/anual) - stabilire mecanism de asigurare a calității raportărilor - validare rapoartărilor și feedback pt confirmarea acurateții datelor	Mare	2020 - 2027	MS/INSP	Fonduri UE