

Anexa nr. 1. PLANUL DE ACȚIUNI PENTRU IMPLEMENTAREA STRATEGIEI NAȚIONALE DE REDUCERE A RISCURILOR DE DEZASTRE 2024-2035

Obiectivul specific 1: Înțelegerea riscului de dezastru

Acțiuni	Rezultate așteptate	Indicatori de realizare a acțiunilor	Perioada de implementare	Instituții responsabile ¹	Etapele evaluării
Direcția de acțiune 1: Dezvoltarea de instrumente prin care să se asigure înțelegerea riscurilor de dezastre și îmbunătățirea celor existente					
A1.1. Dezvoltarea și implementarea unei metodologii unitare de evaluare a pagubelor și a pierderilor pentru toate tipurile de riscuri și toate categoriile de element afectate	Metodologia de evaluare este utilizată de către toți actorii implicați	Metodologia de evaluare a pagubelor, elaborată și adoptată prin HG	2024-2027	IGSU , Autoritățile responsabile cu rol principal ² , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Sistemul IT de evaluare a pagubelor, dezvoltat	2024-2027	IGSU , Autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse	
		Numărul de județe care utilizează sistematic metodologia de evaluare a pagubelor	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse	
	Metodologia poate fi aplicată pentru toate categoriile de elemente afectate	Numărul de studii de estimare a pagubelor și a pierderilor economice pentru categorii de elemente precum infrastructura, patrimoniul cultural și mediul înconjurător (inclusiv cele cauzate de distrugerea potențialului turistic al zonei, întreruperea furnizării serviciilor sau pierderea serviciilor ecosistemice)	2027-2035	Entități publice și private care gestionează categoriile de elemente expuse , entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări, operatori economici	
		Procedura de colectare a datelor statistice și financiar-economice necesare evaluării pagubelor și pierderilor la dezastre, actualizată la 3 ani	2024-2035	IGSU , MF, entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări, operatori economici	
		Numărul de protocoale de comunicare date semnate de MAI/IGSU, inclusiv cu OSC și sectorul privat	2024-2035	MAI/DSU/IGSU	
A1.2. Dezvoltarea și implementarea unui mecanism de colectare și	Sunt colectate și procesate toate datele privind pierderile și	Procedura Desinventar RO de colectare, introducere și procesare date, adoptată prin hotărâre a CNSU	2024	MAI/IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de

¹ Entitatea evidențiată cu Bold este responsabilă cu coordonarea implementării acțiunii, iar celelalte contribuie la implementarea acesteia. Lista de entități care contribuie la implementarea acțiunii nu este exclusivă, în cadrul strategiilor/planurilor de acțiune pe tipuri de riscuri/sectoriale pot fi incluse și alte entități care contribuie la realizarea obiectivelor.

² Conform HG nr. 557/2016

procesare a datelor privind consecințele dezastrelor, defalcate pe sexe, grupuri vulnerabile și sectoare de activitate, și de raportare a acestora către toți factorii interesați	pagubele la dezastre	Numărul de autorități centrale care validează datele introduse în DesInventar RO	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse	implementare	
		Număr de rapoarte transmise către Sendai Framework Monitor ³	2025-2035	IGSU , Autoritățile responsabile cu rol principal		
A1.3. Elaborarea de analize și studii post-dezastru în vederea identificării lecțiilor de învățat și a stabilirii eventualelor tendințe, pentru îmbunătățirea proceselor legate de MRD și pentru susținerea deciziilor de amenajare a teritoriului/urbanism	Lecțiile identificate sunt utilizate pentru îmbunătățirea MRD	Numărul de analize/studii post-dezastru	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Număr de procese/documente îmbunătățite în urma analizelor post-dezastru	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , autorități publice locale, operatori economici		
A1.4. Îmbunătățirea metodologiei de evaluare a riscurilor și de integrare a evaluărilor de risc sectoriale, care să asigure abordarea multi-hazard și multi-risc, identificarea riscurilor emergente și includerea aspectelor ce țin de schimbările climatice, de migrația internă și de principiile europene și internaționale	Metodologia de evaluare a riscurilor ține cont de recomandările europene și internaționale	Metodologia de evaluare a riscurilor, îmbunătățită conform recomandărilor europene și internaționale și a stadiului de cunoaștere în domeniu	2025-2027	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Metodologia de evaluare a riscurilor este utilizată de toți actorii relevanți	Metodologia de evaluare a riscurilor, adoptată prin HG	2027		IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal
		Numărul de actori care utilizează metodologia de evaluare a riscurilor în activitatea proprie	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, operatori economici surse de risc		
A1.5. Efectuarea de analize și studii privind expunerea socială și impactul dezastrelor asupra grupurilor vulnerabile, în vederea identificării vulnerabilității diferitelor categorii de persoane vulnerabile și diferitelor tipuri de servicii sociale	Expunerea socială și impactul dezastrelor asupra grupurilor vulnerabile este luată în considerare în activitatea proprie de către toți actorii relevanți	Numărul de analize și studii privind impactul asupra grupurilor vulnerabile	2024-2035	MMSS , IGSU, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Numărul de analize și studii privind impactul potențial al dezastrelor asupra serviciilor sociale	2024-2035	MMSS , IGSU, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri		
		Numărul de entități care utilizează rezultatele analizelor și studiilor în evaluarea riscurilor/în activitatea proprie	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, autorități publice locale, operatori		

³ Instrument folosit de UNDRR pentru monitorizarea implementării Cadrului Sendai. <https://sendaimonitor.undrr.org/>

A1.6. Efectuarea de analize și studii privind impactul direct și indirect al dezastrelor asupra sectorului economic și a lanțurilor de aprovizionare, pentru îmbunătățirea rezultatelor evaluărilor de risc și susținerea operatorilor economici în dezvoltarea de PCA	Impactul potențial al dezastrelor asupra sectorului economic și al lanțurilor de aprovizionare este cunoscut și integrat în activitatea actorilor relevanți	Numărul de analize și studii privind impactul direct și indirect al dezastrelor asupra sectorului economic	2024-2035	economici MEAT , camerele de comerț, IGSU, entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări, OSC-uri (asociații profesionale), operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de evaluări de risc care iau în considerare rezultatele studiilor și analizelor	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , IGSU, entitățile de cercetare și instituțiile academice, operatori economici surse de risc	
		Numărul de operatori economici care utilizează rezultatele studiilor și analizelor în planificarea în caz de dezastre, inclusiv în PCA	2027-2035	MEAT , camerele de comerț, OSC-uri (asociații profesionale), operatori economici	
A1.7. Dezvoltarea în continuare a platformei RO-RISK, inclusiv a bazei de date privind elementele expuse la dezastre, prin includerea datelor privind activele publice și private și stabilirea mecanismului de actualizarea periodică a acestora	Platforma RO-RISK este operațională și furnizează date de expunere necesare evaluării riscurilor sectoriale	Componentele hardware și software ale platformei RO-RISK, îmbunătățite	2024-2035	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Baza de date cu toate activele publice, inclusiv infrastructura socială, elementele de patrimoniu cultural și activele de mediu, actualizată periodic	Periodic, la 3 ani	IGSU , entități publice și private care gestionează categorii de elemente expuse	
		Numărul de entități publice și private care furnizează date privind expunerea la dezastre	2024-2035	IGSU	
A1.8. Efectuarea de evaluări de risc singular și multiplu, utilizând metodologia de evaluare a riscurilor și de integrare a evaluărilor de risc sectoriale, și încărcarea în platforma RO-RISK a bazelor de date utilizate și a rezultatelor obținute	Evaluările de risc singular și sectorial sunt integrate în evaluarea riscurilor la nivel național	Numărul de metodologii/procese de evaluare a riscurilor singulare/sectoriale adaptate la metodologia națională	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de hărți de risc rezultate din evaluările de risc singular și sectorial încărcate în platforma RO-RISK	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
		Numărul de entități care contribuie la completarea bazei de date RO-RISK	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
	Evaluările de risc țin cont de scenariile de schimbări climatice și migrație internă și externă	Numărul de scenarii elaborate/actualizate	Periodic, la 6 ani, începând cu 2027	MMAP, MMSS, MAI, alte autorități care gestionează date privind migrația internă și externă , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de evaluări de risc care țin cont de scenariile elaborate/actualizate	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
	Sunt elaborate analize	Procent de UAT-uri în cadrul cărora au fost	2024-2035	MDLPA , autoritățile publice locale	

	de vulnerabilitate pentru elementele expuse	derulate programe de evaluare vizuală rapidă și numărul de clădiri evaluate (rezidențiale multifamiliale, publice)			
		Procent de UAT-uri în cadrul cărora au fost derulate programe de evaluare vizuală rapidă și numărul de clădiri evaluate (alte categorii de clădiri)	2024-2035	MDPLA , autoritățile publice locale, operatori economici	
		Numărul de studii pentru înțelegerea impactului valurilor de căldură asupra sănătății populației	2024-2035	MS , ANM, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Număr de studii privind impactul schimbărilor climatice asupra vulnerabilității la dezastre a comunităților, infrastructurii și a mediului de afaceri	2024-2035	MMAP, MTI, MEAT , ANM, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
A1.9. Stabilirea unui mecanism de priorizare a tipurilor de risc necesar a fi evaluate la nivel național, astfel încât să fie abordate și cele insuficient documentate și/sau emergente	Procesul de evaluare a riscurilor abordează toate tipurile de risc relevante	Analiză privind gradul de cunoaștere a riscurilor, inclusiv a celor secundare și a celor emergente, elaborată	Periodic, o dată la 3 ani	GLERN , entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări, operatori economici, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Criterii de priorizare a activităților de evaluare a riscurilor de dezastre, aprobate prin hotărâre a CNSU	2024-2025	GLERN	
		Document privind prioritățile de finanțare a activităților de evaluare a riscurilor de dezastre, aprobat prin hotărâre a CNSU	Periodic, o dată la 3 ani	PNRRD	
A1.10. Dezvoltarea unei baze de date online cu inițiativele și programele de cercetare demarate/implementate în domeniul RRD la nivel național și local, prin care să se asigure promovarea rezultatelor și identificarea oportunităților de colaborare	Actorii implicați au cunoștință de inițiativele și programele de cercetare în domeniul RRD	Bază de date, dezvoltată și disponibilă pe site-ul PNRRD	2024-2027	MCID , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, sectorul de asigurări, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de canale/mijloace de comunicare utilizate pentru promovarea utilizării bazei de date	2024-2027	MCID , MAI/DSU/IGSU	
		Numărul de instituții/entități care contribuie la popularea bazei de date	2024-2035	MCID , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, sectorul de asigurări, operatori economici	
A1.11. Implementarea proiectului Risk INFORM la nivel de județ și UAT, în vederea calculării indicilor de risc asociați acestora	Actorii implicați cunosc nivelul de risc asociat județelor și UAT-urilor, în vederea identificării priorităților de finanțare în RRD	Analiză a datelor necesar a fi colectate și a potențialelor instituții care pot asigura colectarea acestora, prezentată în PNRRD	2024-2025	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de protocoale de colaborare încheiate pentru colectarea datelor	2025-2035	MAI , IGSU	
		Numărul de analize și studii pentru completarea datelor lipsă, finanțate	2025-2035	IGSU , entitățile de cercetare și instituțiile academice	
		Numărul de județe și UAT-uri pentru care a	2024-2035	IGSU	

		fost calculat indicele de risc INFORM asociat			
Direcția de acțiune 2: Creșterea capacității tehnice a administrației publice pentru înțelegerea riscurilor și utilizarea datelor și informațiilor privind riscurile în activitatea specifică					
A2.1. Dezvoltarea de mecanisme și instrumente de formare dedicate, adaptate nevoilor specifice, și furnizarea de programe de formare pentru reprezentanții administrației publice de la diferite niveluri în vederea îmbunătățirii cunoștințelor privind diferite teme asociate cu RRD și privind modul de integrare a acestora în activitatea proprie	Reprezentanții autorităților administrației publice dețin cunoștințe privind diferite teme asociate cu RRD și înțeleg modul de integrare a acestora în activitatea proprie	Analiză privind nevoile specifice ale autorităților administrației publice și mecanismele/mijloacele de formare cu impact major, prezentată în PNRRD	2024-2025	INA, IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de instrumente de formare dedicate dezvoltate/îmbunătățite	2024-2035	INA, IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
		Numărul de autorități ale administrației publice care solicită formare pe linia de RRD	2024-2035	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, autoritățile publice locale	
		Numărul de participanți la activitățile de formare/utilizatori ai instrumentelor de formare on-line	2024-2035	INA, IGSU	
A2.2. Dezvoltarea și implementarea unui mecanism de formare a actorilor implicați în evaluarea pagubelor și a pierderilor la dezastre și efectuarea periodică de exerciții teoretice privind evaluarea pagubelor și pierderilor	Reprezentanții în comisiile de evaluare a pagubelor ai actorilor implicați înțeleg modul de utilizare al sistemului IT de evaluare pagube	Module de pregătire, dezvoltate în cadrul sistemului IT de evaluare pagube	2024-2027	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de reprezentanți ai actorilor implicați care au parcurs modulul de pregătire inițială	2027-2035	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse	
		Numărul de reprezentanți ai actorilor implicați care au parcurs modulul de împropățare a cunoștințelor	2027-2035	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse	
A2.3. Îmbunătățirea cadrului legal și instituțional pentru asigurarea continuității procesului de evaluare a riscurilor la nivel național și local și stabilirea mecanismelor de finanțare a acestuia	Procesul de evaluare a riscurilor la nivel național și local este susținut printr-un cadru legal și instituțional eficient	Regulamentul de organizare și funcționare a GLERN, modificat	2024-2025	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Finanțarea evaluărilor de risc la nivel național și local, integrată în strategia națională de finanțare a investițiilor în RRD	Permanent	PNRRD, GLERN	
A2.4. Elaborarea/actualizarea hărților de hazard și risc la toate nivelurile în vederea îmbunătățirii documentațiilor pentru amenajarea teritoriului și urbanismului, precum și a celor din domeniul managementului situațiilor de urgență	Sunt disponibile hărți de hazard și de risc actualizate	Numărul de categorii de active publice și private din baza de date RO-RISK, transpuse în totalitate în hărți de vulnerabilitate la nivel național și diseminate către toți factorii interesați	Periodic, la 3 ani	IGSU , entități publice și private care gestionează categorii de elemente expuse	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de tipuri de risc pentru care au fost elaborate/actualizate hărți de hazard și de risc	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal	
		Numărul de UAT-uri care au elaborat/actualizat hărțile de hazard și de risc	2024-2035	MDLPA, IGSU , autoritățile publice locale	
A2.5. Includerea reprezentanților instituțiilor academice și ai	Deciziile PNRRD și ale platformelor județene	Procentul de reprezentanți instituțiilor academice și ai entităților de cercetare în	2024-2035	PNRRD	Evaluare la sfârșitul

entităților de cercetare in PNRRD si platformele județene de RRD, în vederea fundamentării științifice a deciziilor acestora și a identificării de soluții tehnice inovative la provocările întâmpinate	de RRD sunt fundamentate științific	PNRRD			perioadei de implementare
		Procentul mediu de reprezentanți ai instituțiilor academice și ai entităților de cercetare in platformele județene	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de rapoarte tehnice elaborate pentru fundamentarea deciziilor PNRRD	2024-2035	PNRRD	
		Numărul de rapoarte tehnice elaborate pentru fundamentarea deciziilor platformelor județene	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de rapoarte tehnice elaborate pentru fundamentarea deciziilor PNRRD	2024-2035	PNRRD	
		Numărul de rapoarte tehnice elaborate pentru fundamentarea deciziilor platformelor județene	2027-2035	Platformele județene de RRD	
Direcția de acțiune 3: Asigurarea diseminării datelor și informațiilor privind riscurile către toți actorii implicați					
A3.1. Dezvoltarea de sisteme și mecanisme de comunicare/diseminare a informațiilor generate de către administrația publică, OSC-uri, mediu academic și sectorul privat privind riscurile/îmbunătățirea celor existente în vederea asigurării accesului tuturor factorilor interesați	Este asigurat accesul la informațiile generate de către toți actorii implicați	Modulul de comunicare din cadrul site-ului PNRRD, dezvoltat	2024	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de actori implicați care solicită postarea pe site-ul PNRRD de informații relevante privind riscurile	2024-2035	IGSU	
		Numărul de autorități publice locale care postează pe site-ul propriu informații relevante privind riscurile	2024-2035	Autoritățile publice locale	
		Numărul de mijloace/sisteme suplimentare de comunicare/diseminare a informațiilor, utilizate la nivel central	2024-2035	PNRRD, prin grupul tematic dedicat, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de mijloace/sisteme suplimentare de comunicare/diseminare, utilizate de către autoritățile publice locale	2024-2035	Autoritățile publice locale	
		Numărul de campanii de sensibilizare a sectorului privat și industrial privind importanța comunicării/diseminării informațiilor ce țin de expunerea la riscuri și a bunelor practici de RRD	2024-2035	PNRRD, prin grupul tematic dedicat	
A3.2. Colaborarea autorităților publice cu sectorul privat, societatea civilă și alți actori privind datele deschise, inclusiv date provenite din cercetare	Sunt sprijinite eforturile în domeniul datelor deschise	Numărul de activități de promovare/suținere a colaborării privind datele deschise	2024-2035	SGG si MCID	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de protocoale de colaborare semnate privind datele deschise	2024-2035	SGG, MCID, entități publice și private care gestionează date deschise	
		Numărul de inițiative comune ce vizează date deschise	2024-2035	SGG, MCID, entități publice și private care gestionează date deschise	

A3.3. Consultarea și organizarea de sesiuni de feedback cu actorii-cheie pentru a se identifica cele mai bune practici și deficiențele în diseminarea informațiilor privind riscurile și pentru a se îmbunătăți canalele și mecanismele de comunicare	Canalele și mecanismele de comunicare sunt îmbunătățite periodic	Numărul de consultări/sesiuni de feedback organizate	2024-2035	PNRRD, prin grupul tematic dedicat	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de rapoarte privind bune practici identificate	2024-2035	PNRRD, prin grupul tematic dedicat	
		Numărul de canale/mecanisme îmbunătățite	2024-2035	PNRRD, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
Direcția de acțiune 4: Creșterea gradului de conștientizare a riscurilor la nivelul unităților de învățământ					
A4.1. Includerea aspectelor de RRD în curricula școlară pentru disciplinele de studiu relevante și sprijinirea formării în unitățile de învățământ preuniversitar	Activitățile educative școlare și extrașcolare includ aspecte de RRD	Numărul de discipline care încorporează aspecte de RRD	2024-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de activități extracurriculare care abordează aspecte de RRD, derulate	2024-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
		Numărul de elevi participanți la activități extracurriculare care abordează aspecte de RRD	2024-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
A4.2. Elaborarea de materiale educaționale și utilizarea unor abordări didactice non-formale, inovatoare și adaptate vârstei, inclusiv pentru grupurile vulnerabile	Resursele educaționale sunt adaptate vârstei și specificului categoriei de grup vulnerabil	Numărul de materiale educaționale elaborate	2024-2035	MEd, MMSS, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de acțiuni/inițiative educaționale derulate	2024-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice locale, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul de acțiuni/inițiative care se adresează tuturor categoriilor de vârstă	2024-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul de acțiuni/inițiative care se adresează unuia sau mai multor tipuri de grupuri vulnerabile	2024-2035	MMSS, MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
A4.3. Elaborarea și implementarea unor programe universitare și post-universitare legate de MRD și prin care se promovează cercetarea în acest domeniu	Susținerea activităților de formare și cercetare în legătură cu MRD la nivelul învățământului universitar și post-universitar	Numărul de universități care au dezvoltat programe universitare și post-universitare legate de MRD/le-au promovat pe cele existente	2024-2035	MEd, MCID, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de studenți participanți la programe universitare și post-universitare specifice MRD	2024-2035	MEd, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
		Numărul de proiecte de cercetare derulate	2024-2035	MCID, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
A4.4. Consolidarea capacității profesorilor și instruirea voluntară a formatorilor pe linia RRD, prin care se poate susține creșterea gradului	Profesorii dețin capacitatea de a integra RRD în activitatea proprie	Sistem/mecanism de instruire/formare stabilit	2024-2027	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de educatori/învățători/profesori	2027-2035	MEd, IGSU, autoritățile responsabile cu rol	

de conștientizare în instituțiile de învățământ într-o manieră sistematică		instruiți în domeniul RRD		principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	
		Numărul de formatori pe linia RRD	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri	
A4.5. Dezvoltarea și implementarea unui mecanism de evaluare periodică a cunoștințelor personalului didactic și a elevilor/studentilor cu privire la riscurile de dezastre, în vederea evaluării impactului inițiativelor și programelor de conștientizare	Este implementat un mecanism de evaluare a impactului inițiativelor și programelor de conștientizare	Mecanism de evaluare stabilit/dezvoltat	2024-2027	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de educatori/învățători/profesori evaluați	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
		Procentul de educatori/învățători/profesori cu cunoștințe satisfăcătoare pe linia RRD	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
		Numărul de elevi/studenti evaluați	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
		Procentul de elevi/studenti cu cunoștințe satisfăcătoare pe linia RRD	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
A4.6. Sprijinirea inițiativelor de promovare a RRD în spațiile publice ale unităților de învățământ, pentru a crește gradul de conștientizare al elevilor/studentilor și al membrilor familiilor acestora	Unitățile de învățământ promovează activ RRD	Numărul de unități de învățământ care organizează activități de promovare a RRD	2024-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative de promovare a RRD derulate	2024-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
		Numărul de persoane participante la aceste inițiative	2024-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri	
A4.7. Desfășurarea de concursuri naționale pentru elevii de liceu și studenți vizând implementarea de proiecte de sensibilizare pe linie de RRD și derularea de sondaje pentru analiza și evaluarea eficacității acestora	Sunt promovate proiecte de sensibilizare pe linie de RRD	Numărul de proiecte-pilot derulate	2024-2027	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de participanți la concursurile naționale	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
		Numărul de proiecte de sensibilizare implementate	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul de persoane implicate în proiecte de sensibilizare care înțeleg mai bine riscurile/sunt dispuși să își schimbe comportamentul față de riscuri	2027-2035	MEd , IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
Dirjecția de acțiune 5: Creșterea gradului de conștientizare a riscurilor la nivelul cetățenilor					
A5.1. Constituirea unui grup de lucru privind conștientizarea publică și comunicarea riscurilor în cadrul PNRRD și platformelor județene de RRD	Toți actorii relevanți în conștientizarea publică și comunicarea riscurilor sunt implicați în luarea deciziilor pe	Grup de lucru tematic, constituit în cadrul PNRRD	2024-2027	PNRRD	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de platforme județene care includ un grup de lucru dedicat	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Procentul de grupuri de lucru dedicate de la nivel județean care includ experți în educație	2027-2035	Platformele județene de RRD	

	acest palier	și comunicare din cadrul universităților de profil și al societății civile			
A5.2. Includerea sistematică în strategiile/planuri de acțiune de RRD a măsurilor privind comunicarea riscurilor și creșterea nivelului de conștientizare a populației	Sunt implementate sistematic și sunt monitorizate măsurile privind comunicarea riscurilor și creșterea nivelului de conștientizare a populației	Numărul de strategii/planuri de acțiune pe tipuri de risc care includ măsuri de comunicare a riscurilor	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de strategii județene care includ măsuri de comunicare a riscurilor	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de strategii/planuri de acțiune pe tipuri de risc care includ măsuri de evaluare periodică a nivelului de conștientizare a populației	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de strategii județene care includ măsuri de evaluare periodică a nivelului de conștientizare a populației	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de județe care înregistrează progrese în creșterea nivelului de conștientizare a populației	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de tipuri de risc pentru care se înregistrează progrese în creșterea nivelului de conștientizare a populației	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
A5.3. Dezvoltarea unui „Set de instrumente pentru conștientizarea publică” și stabilirea unor mesaje-cheie pe linia RRD pentru a îndruma și armoniza activitățile de comunicare a riscurilor și informare preventivă la toate nivelurile	Este disponibil un set de instrumente pentru conștientizarea publică	Analiză privind instrumentele și mecanismele pentru conștientizarea publică existente și identificarea oportunităților de modificare/completare a acestora	2024-2027	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Set de instrumente, dezvoltat și aprobat în cadrul PNRRD	2024-2027	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Listă de mesaje cheie pe linia RRD, aprobată în PNRRD	Periodic, o dată la 3 ani	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	
A5.4. Dezvoltarea și implementarea de activități/metode de conștientizare dedicate și adaptate la diferitele categorii de grupuri-țintă (inclusiv persoanele vârstnice, copii și alte grupuri vulnerabile)	Activitățile și metodele de conștientizare sunt adaptate diferitelor categorii de grupuri-țintă	Numărul de ghiduri de bune practici privind implementarea de activități de conștientizare a riscurilor pentru diverse categorii de grupuri-țintă, aprobate de PNRRD	2024-2027	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, MMSS, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de entități care utilizează ghidul de bune practici în activitățile de conștientizare	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , autorități publice locale, OSC-uri, operatori economici	
		Numărul de ateliere de formare în domeniul comunicării riscurilor dedicate tuturor entităților interesate	2027-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU, INA, OSC-uri	
		Numărul de participanți la atelierele de	2027-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU,	

		formare		INA, OSC-uri	
A5.5. Îmbunătățirea mijloacelor de informare privind RRD, pentru a le face mai intuitive și mai incluzive, și promovarea acestora în cadrul activităților de informare preventivă	Mijloacele de informare sunt intuitive și incluzive	Analiză privind experiența în utilizarea mijloacelor de informare și posibilitățile de îmbunătățire	2024-2027	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, MMSS, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative de îmbunătățire a mijloacelor de informare privind RRD	2027-2035	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, MMSS, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de județe care promovează mijloacele de informare privind RRD în cadrul activităților specifice	2027-2035	Platformele județene de RRD	
A5.6. Derularea de studii sociologice pentru a se evalua gradul de înțelegere a aspectelor privind RRD și rolul actorilor implicați pentru diferite categorii de public-țintă și impactul campaniilor de conștientizare în ceea ce privește schimbările de comportament	Este cunoscut și înțeles impactul campaniilor de conștientizare	Numărul de studii sociologice finanțate	2024-2035	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul campaniilor pe riscuri specifice) , MMSS ⁴ , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de campanii/ghiduri/materiale informative/mesaje îmbunătățite în baza rezultatelor studiilor sociologice	2027-2035	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul campaniilor pe riscuri specifice) , MMSS, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
A5.7. Elaborarea de materiale informative captivante pe teme privind RRD, cu consultarea/în colaborare cu autoritățile publice relevante, și punerea la dispoziție a acestor materiale, alături de cele existente, pentru a fi folosite de toți actorii interesați în activitățile proprii de comunicare privind riscurile	Entitățile neguvernamentale derulează sau sunt implicate în activități de comunicare a riscurilor	Numărul de entități neguvernamentale care elaborează materiale informative, cu consultarea autorităților publice	2024-2035	MAI/DSU/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul campaniilor pe riscuri specifice) , MMSS, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de proiecte comune de elaborare/îmbunătățire a materialelor de informare	2024-2035	MAI/DSU/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul campaniilor pe riscuri specifice) , MMSS, OSC-uri	
		Numărul de materiale informative puse la dispoziția tuturor actorilor pe platforma fiipregătit.ro și site-ul PNRRD	2024-2035	MAI/DSU/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul campaniilor pe riscuri specifice) , MMSS, OSC-uri	
A5.8. Monitorizarea periodică a eficienței activităților de informare și comunicare derulate, în vederea identificării și diseminării de bune practici și a integrării acestora în practică	Este implementat un sistem de monitorizare și de îmbunătățire a activităților de informare și comunicare	Instrument de monitorizare dezvoltat	2024-2026	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de buletine semestriale elaborate și diseminate privind bunele practici identificate în domeniul informării și comunicării	2026-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	
A5.9. Intensificarea participării	Există o rețea de	Număr de acțiuni de promovare a importanței	2024-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic , MAI/IGSU,	Evaluare la

⁴ MMSS, prin agențiile aflate în coordonare/subordonate, susține instituțiile responsabile cu implementarea acțiunii în monitorizarea impactului campaniilor asupra grupurilor vulnerabile și înțelegerea factorilor care pot contribui la schimbarea comportamentului față de risc

publicului la comunicarea riscurilor pe rețelele de socializare prin crearea unei rețele de ‘voluntari digitali’, care pot sprijini comunicarea informațiilor privind riscurile, înainte și după producerea unui dezastru	„voluntari virtuali” care susțin activitatea de comunicare a riscurilor prin canalele de socializare	diseminării informațiilor privind riscurile		autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul riscurilor specifice)	sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de distribuiri ale postărilor privind riscurile ale autorităților publice	2024-2035	MAI/DSU/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul riscurilor specifice)	
		Numărul de urmăritori ale conturilor oficiale de pe rețelele de socializare ale PNRRD și fiipregatit.ro	2024-2035	MAI/DSU/IGSU	
A5.10. Extinderea și consolidarea parteneriatelor autorităților publice cu alte părți interesate, pentru a elabora în comun ghiduri și materiale privind activitatea de comunicare a riscurilor și a asigura formarea prin ateliere dedicate	Entitățile neguvernamentale colaborează cu autoritățile publice în activități și proiecte comune pe linia comunicării riscurilor	Număr de protocoale de colaborare semnate de autoritățile publice cu celelalte părți interesate pe linia comunicării riscurilor	2024-2035	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul riscurilor specifice)	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de ateliere de formare privind comunicarea riscurilor dedicate părților interesate	2024-2035	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul riscurilor specifice)	
		Numărul de materiale și ghiduri elaborate în cadrul protocoalelor de colaborare și proiectelor comune	2024-2035	MAI/DSU/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal (în cazul riscurilor specifice), entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
A5.11. Actualizarea și extinderea permanentă a rețelelor de reprezentanți mass media instruiți pe teme de comunicare a riscurilor atât la nivel național, cât și la nivel local	Reprezentanții mass-media sunt instruiți pe teme de comunicare a riscurilor	Număr de parteneriate de colaborare cu mass-media și OSC pe linia comunicării riscurilor, încheiate	2024-2035	DSU/IGSU/ISUJ	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de reprezentanți mass-media acreditați, participanți la activitățile dedicate de informare și comunicare organizate de IGSU/ISUJ	2024-2035	IGSU/ISUJ	
A5.12. Îmbunătățirea colaborării cu CNA pentru promovarea mesajelor preventive ca mesaje de interes public	Mesajele de informare preventivă și comunicare a riscurilor sunt promovate ca mesaje de interes public	Numărul de mesaje de informare preventivă promovate ca mesaje de interes public, prin intermediul instrumentelor clasice de comunicare, precum și a celor oficiale deținute în mediul online	2024-2035	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
A5.13. Identificarea de noi mecanisme de finanțare a campaniilor de informare preventivă în mass-media și social media	Sunt utilizate mecanisme de finanțare dedicate campaniilor de informare	Numărul de surse de finanțare identificate pentru campaniile de informare preventivă	2024-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procent din bugetul alocat finanțării măsurilor de RRD, cheltuit anual pentru campanii de informare	2024-2035	PNRRD, prin grupul de lucru tematic	

Obiectivul specific 2: Consolidarea guvernancei managementului riscurilor de dezastru

Măsurile	Rezultate așteptate	Indicatori de realizare	Perioada de	Instituții responsabile	Etapele
----------	---------------------	-------------------------	-------------	-------------------------	---------

				implementare	evaluării	
Direcția de acțiune 1: Modificarea cadrului legal și instituțional pentru susținerea implementării SNRRD						
A1.1. Modificarea componenței și structurii PNRRD pentru a facilita implementarea SNRRD, cu un mecanism care să permită actualizarea periodică a acestora în funcție de necesități, precum și stabilirea de grupuri de lucru tematice în cadrul PNRRD, în conformitate cu obiectivele și direcțiile de acțiune ale SNRRD și cu temele orizontale abordate	Este dezvoltat un cadru legal și instituțional pentru adaptarea componenței și structurii PNRRD în funcție de necesități	HG 768/2016, actualizată/modificată	2024-2027	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Procentul din grupuri de lucru pe tipuri de riscuri, cu regulamente de organizare și funcționare aprobate	2024-2027	Autoritățile responsabile cu rol principal		
		Număr de regulamente de organizare și funcționare ale grupurilor de lucru tematice, aprobate	2024-2035	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri		
		MMSS este inclus în CNSU și PNRRD, iar rolul lui în furnizarea de asistență socială în caz de dezastre este bine definit	HG 768/2016, actualizată/modificată	2024-2027		MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri
		HG 557/2016, actualizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal		
		HG 94/2014, actualizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal		
A1.2. Stabilirea atribuțiilor Punctului Național Focal Sendai și a rolului acestuia în cadrul PNRRD și în implementarea SNRRD	Este creat cadrul legal care reglementează atribuțiile Punctului Național Focal Sendai	HG 1490/2004, modificat	2024-2027	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Personalul din cadrul IGSU cu responsabilități în îndeplinirea atribuțiilor Punctului Național Focal Sendai, stabilit prin ordin al inspectorului general	Permanent	IGSU		
A1.3. Modificarea strategiilor naționale pe linia situațiilor de urgență, în vederea armonizării și completării SNRRD	Strategiile naționale sunt armonizate cu SNRRD	Numărul de strategii naționale pe tipuri de riscuri, armonizate cu SNRRD	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		HG 548/2008, armonizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal		
		HG 547/2005, armonizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal		
		HG 762/2008, armonizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal		
A1.4. Îmbunătățirea cadrului legal care reglementează activitățile de reabilitare și reconstrucție post-dezastru în vederea facilitării integrării conceptelor de „build back better” și „build back smarter”	Conceptele de „build back better” și „build back smarter” sunt integrate în activitățile de reabilitare și reconstrucție	Set de act normative/norme tehnice privind reabilitarea și reconstrucția post-dezastru pentru clădiri, clădiri de patrimoniu și elemente de infrastructură, elaborate și aprobate prin ordine de ministru	2027-2030	MDLPA, MC, MTI, MEN, MEAT , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	

A1.5. Actualizarea zonelor de risc, în conformitate cu cele mai recente evaluări și hărți de hazard și de risc	Prevederile legale privind zonele de risc sunt armonizate cu rezultatele evaluărilor de hazard și de risc	Legea 575/2001, actualizată	2024-2027	MDLPA, MMAP, MAI , alte autorități publice centrale, entități de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		OMAI 132/2006, actualizat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
		Platforma RO-RISK, actualizată	Anual	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
A1.6. Actualizarea legislației privind educația pentru mediu și schimbări climatice, în vederea includerii aspectelor de RRD	Educația pentru mediu, schimbări climatice și reducerea riscurilor de dezastră sunt abordate unitar	HG 59/2023, actualizată	2024-2030	MEd, MMAP, MAI	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
A1.7. Actualizarea cadrului legislativ actual privind înștiințarea, avertizarea și alarmarea populației	Este reglementată implementarea Sistemului național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare	Legea 481/2004, modificată	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		OMAI 1259/2006, modificat	2024-2027	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
A1.8. Stabilirea unor canale de consultări periodice privind aspecte legale, de strategii/politici, operaționale și tehnice necesar a fi revizuite/îmbunătățite în vederea atingerii obiectivelor SNRRD	Toți actorii relevanți sunt consultați periodic asupra oportunităților de îmbunătățire a implementării SNRRD	Conferințe periodice cu actori relevanți privind implementarea SNRRD	Anual	PNRRD	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de rapoarte de propuneri de revizuire/îmbunătățire a cadrului legal sau a aspectelor operaționale și tehnice ce vizează RRD	2024-2035	PNRRD	
Direcția de acțiune 2: Creșterea capacității administrației publice de implementare a SNRRD					
A2.1. Elaborarea de strategii/planuri de acțiune la nivel sectorial/pe tip de risc pentru implementarea SNRDD, care să abordeze inclusiv finanțarea măsurilor specifice și monitorizarea implementării acestora	Sunt elaborate strategii/planuri de acțiune la nivel sectorial/pe tip de risc pentru implementarea și monitorizarea SNRRD, care includ măsuri de creștere	Procentul de autorități publice centrale care au efectuat evaluarea capacității de management a riscurilor de dezastră, conform metodologiei specifice elaborate în cadrul proiectului RO-RISK ⁵	2024-2025	Autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice centrale responsabile pe domeniile sau sectoarele de activitate care pot fi afectate de dezastră, IGSU/ISUJ	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de strategii/planuri de acțiune elaborate la nivel de sector de activitate/pe tip de risc	2025-2027	Autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice centrale responsabile pe domeniile sau sectoarele de activitate care pot fi afectate de dezastră, IGSU/ISUJ	

⁵ Metodologia este disponibilă pe link-ul <https://igsu.ro/FinantareExterna/ProgrameEuropene2014>, secțiunea Programul Operațional Capacitate Administrativă - Evaluarea riscurilor de dezastră la nivel național - Ro-Risk

	a capacității de management a riscurilor de dezastre	Procentul de strategii/planuri de acțiune care țin cont de rezultatele evaluării capacității de management a riscurilor de dezastre		Autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice centrale responsabile pe domeniile sau sectoarele de activitate care pot fi afectate de dezastre, IGSU/ISUJ	
		Număr de rapoarte privind progresul implementării SNRRD, transmise către PNRRD	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice centrale responsabile pe domeniile sau sectoarele de activitate care pot fi afectate de dezastre	
A2.2. Implicarea structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale în PNRRD și în grupurile tematice relevante	Structurile asociative ale autorităților administrației publice locale sunt implicate în activitatea PNRRD	HG 768/2016, modificată	2024-2027	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, autorități publice centrale responsabile pe domeniile sau sectoarele de activitate care pot fi afectate de dezastre, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de grupuri tematice din care fac parte reprezentanți ai structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale	2027-2035	PNRRD	
A2.3. Constituirea grupului de lucru pentru creșterea rezilienței urbane în cadrul PNRRD, care să coordoneze implementarea inițiativei UNDRR „Making Cities Resilient 2030” și a altor proiecte relevante pe această linie	Este creat cadrul legal și instituțional pentru implementarea măsurilor de creștere a rezilienței urbane	Grupul de lucru pentru creșterea rezilienței urbane, constituit în cadrul PNRRD	2024-2027	PNRRD	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative ale UAT-urilor, coordonate de către Grupul de lucru pentru creșterea rezilienței urbane	2027-2035	PNRRD, prin Grupul de lucru pentru creșterea rezilienței urbane	
A2.4. Constituirea platformelor județene de RRD, coordonate de prefecți, care să asigure elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiilor/planurilor de acțiune județene de RRD	Este creat cadrul legal și instituțional pentru implementarea măsurilor de RRD la nivel județean și local	HG 768/2016, modificată	2024-2027	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de platforme județene de RRD constituite prin ordin al prefectului	2027-2028	Instituțiile prefectului	
		Număr de rapoarte de monitorizare, transmise către PNRRD	2027-2035	Platformele județene de RRD	
A2.5. Crearea unui mecanism de asistență tehnică pentru autoritățile județene și locale privind dezvoltarea, implementarea și monitorizarea strategiilor județene/planurilor locale de RRD	Autoritățile județene și locale primesc asistență tehnică în implementarea SNRRD	HG 1490/2004, modificată în vederea definirii rolului IGSU și ISUJ în furnizarea de asistență tehnică	2024-2027	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Rețea de experți la nivel național, aprobată de către PNRRD și publicată pe site-ul PNRRD	Anual	PNRRD	
		Numărul de ghiduri și de rapoarte privind bunele practici în implementarea RRD, publicate pe site-ul PNRRD	2024-2035	PNRRD	
		Mecanism de formare profesională a reprezentanților autorităților județene și locale	2024-2025	INA, IGSU , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	

		pe linia RRD, dezvoltat			
		Numărul de reprezentanți ai autorităților județene și locale, pregătiți pe linie de RRD	2025-2035	INA, IGSU	
A2.6. Dezvoltarea și implementarea de strategii județene și planuri locale de RRD (la nivel de oraș/sector al Municipiului București), în linie cu SNRRD și cu recomandările PNRRD, cu identificarea resurselor necesare pentru finanțare și a fondurilor disponibile	SNRRD este transpusă în strategii județene și planuri la locale de RRD	Ghid privind elaborarea strategiilor și planurilor de RRD la nivel sub-național, aprobat de PNRRD	2024-2025	IGSU , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de strategii de RRD elaborate la nivel județean	2027-2035	Platformele județene de RRD	
		Numărul de planuri de RRD elaborate la nivel local	2025-2035	Autoritățile publice locale , ISUJ, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul de autorități județene și locale care au raportat către PNRRD progrese în implementarea strategiilor și planurilor de RRD	2027-2035	Platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
A2.7. Stabilirea unui mecanism de monitorizare a responsabilităților autorităților publice locale pe linia RRD, în vederea identificării acțiunilor care necesită intervenția platformelor județene sau PNRRD, după caz	Platformele județene și PNRRD susțin autoritățile publice locale în implementarea de măsuri de RRD	Procedură de raportare, monitorizare și evaluare a implementării măsurilor de RRD la nivel local, aprobată de CNSU	2024-2025	PNRRD, prin Grupul de lucru pentru creșterea rezilienței urbane	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de autorități locale care raportează stadiul implementării planurilor de acțiune pentru RRD	2026-2035	Autoritățile publice locale	
		Numărul de inițiative la nivel județean și național care vizează susținerea autorităților locale în implementarea de măsuri de RRD	2026-2035	PNRRD, Platformele județene de RRD	
A2.8. Monitorizarea periodică și raportarea anuală către PNRRD privind progresul în implementarea SNRRD la nivel central, județean și local, în vederea identificării provocărilor întâmpinate și a soluțiilor pentru continuarea acțiunilor și finanțarea acestora	Implementarea SNRRD este monitorizată periodic, iar eventualele blocaje sunt abordate de către PNRRD	Procedură de raportare, monitorizare și evaluare a implementării măsurilor de RRD, aprobată de CNSU	2024-2025	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de rapoarte naționale privind progresul în implementarea SNRRD	2025-2035	PNRRD	
		Numărul de hotărâri ale CNSU care vizează deblocarea situațiilor apărute în implementarea măsurilor din cadrul SNRRD, inclusiv cele ce țin de finanțare	2025-2035	PNRRD	
A2.9. Creșterea gradului de conștientizare privind rolurile și responsabilitățile diferiților actori implicați în implementarea SNRRD, folosind mijloace de comunicare țintite (grupuri de lucru, consultări publice, campanii de informare, pagina web a PNRRD, sesiuni de feedback, ghiduri cu recomandări,	Actorii implicați în implementarea SNRRD cunosc rolurile și responsabilitățile specifice	Ghid privind rolurile și responsabilitățile diferiților actori implicați în implementarea SNRRD, elaborat și diseminat pe site-ul PNRRD	2025-2026	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de activități implementate pentru creșterea gradului de conștientizare a diferiților actori implicați în implementarea SNRRD	2026-2035	PNRRD, prin Grupul de lucru pentru comunicarea riscurilor	
		Numărul de actori din cadrul societății civile care se implică activ în implementarea SNRRD după derularea activităților de creștere a	2026-2035	PNRRD, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	

cursuri și aplicații etc.)		gradului de conștientizare			
A2.10. Dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a capacității tehnice a persoanelor desemnate pe linia RRD/MRD din administrația publică centrală și locală, din instituțiile cu rol de sprijin și alte tipuri de actori implicați în RRD/MRD	Este evaluată capacitatea tehnică a persoanelor cu atribuții în MRD/RRD	Sistem de evaluare, dezvoltat și aprobat prin CNSU	2024-2026	PNRRD	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de entități cu rol în MRD/RRD care au asigurat evaluarea capacității tehnice a persoanelor desemnate	2026-2035	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, autoritățile publice locale, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de persoane evaluate care au capacitatea tehnică necesară pe linia RRD/MRD	2026-2035	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, autoritățile publice locale, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
A2.11. Elaborarea unui plan de acțiune pentru consolidarea capacității tehnice a diferitelor categorii de actori interesați de a își îndeplini responsabilitățile pe linie de RRD	Capacitatea tehnică și cunoștințele actorilor cu responsabilități în implementarea SNRRD sunt îmbunătățite continuu	Plan de acțiune pentru consolidarea capacității tehnice a actorilor cu responsabilități în implementarea SNRRD, adoptat de CNSU	Periodic, la 3 ani	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, camerele de comerț	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de actori care și-au îmbunătățit capacitatea tehnică de a-și îndeplini responsabilitățile pe linie de RRD	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte autorități publice centrale, autoritățile publice locale, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, camerele de comerț	
A2.12. Identificarea, diseminarea și integrarea de bune practici și lecții de învățat privind egalitatea de șanse, dezvoltarea durabilă, adaptarea la schimbări climatice, digitalizarea și alte teme trans-sectoriale în MRD/RRD	Sunt abordate aspecte ce țin de egalitatea de șanse, dezvoltarea durabilă, adaptarea la schimbări climatice, digitalizarea în activitatea de RRD/MRD	Număr de recomandări și ghiduri dedicate, elaborate și diseminate prin site-ul PNRRD	2025-2035	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de actori care integrează bunele practici și a lecțiile identificate în activitatea proprie	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte autorități publice centrale, autoritățile publice locale, OSC-uri, operatori economici	
Diracția de acțiune 3: Încurajarea implicării OSC, sectorului privat și publicului larg în implementarea SNRRD					
A3.1. Implicarea OSC-urilor și a sectorului privat în elaborarea strategiilor/planurilor de acțiune pentru RRD și a PAAR	OSC-urile și sectorul privat sunt consultați în elaborarea strategiilor și planurilor specifice	Numărul de platforme județene de RRD care au peste 20% reprezentanți ai OSC și ai operatorilor privați	2027-2035	Platformele județene de RRD	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de strategii/planuri de RRD care includ măsuri care implică OSC și operatori privați	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
		Numărul de PAAR elaborate cu consultarea OSC și a operatorilor privați	2025-2035	Comitetele județene/al municipiului București pentru situații de urgență, comitetele locale pentru situații de urgență , OSC-uri, operatori privați	

A3.2. Consolidarea mecanismului de coordonare cu societatea civilă, prin actualizarea sau includerea de noi responsabilități în strategiile/planurile de RRD, inclusiv pe partea de pregătire și răspuns	OSC-urile și sectorul privat au responsabilități clar definite în acțiunile pe linie de RRD/MRD	Numărul de strategii/planuri care includ măsuri care implică OSC și operatori privați	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , alte autorități publice centrale, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de planuri de pregătire/de răspuns care includ responsabilități ale OSC și ale sectorului privat	2025-2035	ISUJ , autoritățile publice locale	
A3.3. Crearea unui mecanism de compensare pentru operatorii privați ai căror angajați fac parte din SVSU	Operatorii privați sunt încurajați să susțină activitățile SVSU	Act normativ privind compensarea operatorilor privați ai căror angajați fac parte din SVSU de către autoritățile publice locale de, aprobat	2025-2027	MF, IGSU , entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul privat	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de autorități locale care au implementate mecanisme de compensare a operatorilor privați	2027-2035	Autoritățile publice locale	
A3.4. Dezvoltarea unui cadru consolidat pentru participarea publicului la RRD în diferitele faze ale MRD și implicarea indivizilor și comunităților în inițiativele și activitățile locale de RRD	Publicul larg este implicat în toate fazele MRD	Mecanism de consultare a publicului în elaborarea strategiilor și planurilor de RRD, implementat la nivel național/județean/local	2024-2030	Autoritățile responsabile cu rol principal, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de inițiative de conștientizare a publicului cu privire la oportunitățile de participare și la importanța implicării în activități de RRD	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
		Numărul de proiecte de testare a metodelor participative, implementate	2027-2035	Autoritățile publice locale , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de recomandări și ghiduri de bune practici și lecții identificate privind participarea indivizilor în inițiativele și activitățile locale de RRD	2027-2035	MAI/IGSU, autoritățile publice locale	
	Grupurile dificil de accesat (persoanele cu dizabilități, persoanele marginalizate etc.) sunt încurajate să participe în inițiativele și activitățile locale de RRD	Numărul de proiecte-pilot de informare și pregătire dedicate grupurilor dificil de accesat	2027-2035	MMSS, MAI/DSU/IGSU , autoritățile publice locale, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de comunități implicate în RRD și pregătirea pentru situații de urgență, folosind bunele practici și lecțiile identificate din proiectele-pilot	2027-2035	Autoritățile publice locale , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
A3.5. Consolidarea canalelor de comunicare între administrațiile publice centrale și locale și actorii interesați	Este încurajată comunicarea între toți actorii interesați	Numărul de strategii/planuri de acțiune pentru RRD care abordează dezvoltarea de canale multiple de comunicare cu toate categoriile de actori interesați	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice centrale, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Ghid privind comunicarea cu actorii implicați,	2025-2026	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol	

		dezvoltat și diseminat pe site-ul PNRRD		principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de categorii de canale de comunicare utilizate de către administrațiile publice centrale și locale (inclusiv site-uri și social media)	2025-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
Direcția de acțiune 4: Promovarea de inițiative și proiecte pe linia RRD/MRD în colaborările bilaterale/regionale/internaționale					
A4.1. Implementarea de proiecte în domeniul specific RRD/MRD în cadrul colaborărilor bilaterale/regionale/internaționale	Sunt promovate colaborările bilaterale/regionale/internaționale care vizează RRD/MRD	Numărul de proiecte bilaterale/regionale care vizează evaluarea și gestionarea riscurilor transfrontaliere	2024-2035	PNRRD, prin GLERN , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de proiecte/inițiative care vizează dezvoltarea de instrumente comune de implementare a măsurilor de RRD și schimbul de experiență	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de participări ale reprezentanților României la proiecte/inițiative regionale/internaționale în domeniul RRD/MRD	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
A4.2. Monitorizarea inițiativelor și proiectelor de colaborare bilaterale/regionale/internaționale, inclusiv a celor implementate de către autoritățile publice locale, și de identificare și diseminare a lecțiilor de învățat și a bunelor practici	Sunt identificate și diseminate lecțiile de învățat și bunele practici în colaborările bilaterale/regionale/internaționale în domeniul RRD/MRD	Mecanism de monitorizare a inițiativelor și proiectelor de colaborare bilaterale/regionale/internaționale, implementat	2024-2026	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de rapoarte privind bune practici și lecții identificate în cadrul inițiativelor și proiectelor de colaborare bilaterale/regionale/internaționale	2026-2035	MAI/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	

Obiectivul specific 3: Investiții pentru reducerea riscului de dezastru în vederea consolidării rezilienței la dezastre

Măsuri	Rezultate așteptate	Indicatori de realizare	Perioada de implementare	Instituții responsabile	Etapele evaluării
Direcția de acțiune 1: Corelarea investițiilor relevante pentru MRD/RRD cu informațiile privind hazardurile, vulnerabilitățile și riscurile de dezastre și adaptarea la schimbări climatice					
A1.1. Actualizarea PAAR și a planurilor de MRD în baza hărților de hazard și de risc și a scenariilor de schimbări climatice	PAAR și planurile de RRD/MRD țin cont de hărțile de hazard și de risc și de scenariile de schimbări climatice	Numărul de PAAR, actualizate	2024-2035	Comitetele județene/al municipiului București pentru situații de urgență, comitetele locale pentru situații de urgență	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de planuri de management a tipurilor de risc, actualizate	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , entitățile de cercetare și instituțiile academice	

A1.2. Integrarea informațiilor ce țin de riscurile de dezastre și schimbările climatice, precum și de nevoile grupurilor vulnerabile în planurile urbanistice generale, planurile de amenajare a teritoriului și de dezvoltare urbană, planurile generale de transport, planurile de management pentru siturile Natura 2000 și fondul forestier, precum și în alte planuri la nivel sectorial relevante	Planurile de dezvoltare și management relevante țin cont de informațiile privind expunerea la riscurile de dezastre și adaptarea la schimbările climatice	Numărul de planuri urbanistice generale/planuri de amenajare a teritoriului și de dezvoltare urbană, actualizate	2024-2035	Autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Set de ghiduri de integrare a informațiilor privind riscurile de dezastre și schimbările climatice în planuri de dezvoltare și management, pe sectoarele relevante, dezvoltat	2024-2027	Autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Procent din planurile de dezvoltare și management relevante, care țin cont de recomandările din ghiduri	2027-2035	Autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, autoritățile publice locale	
	Sunt identificate și diseminate bunele practici și lecțiile de învățat privind integrarea aspectelor ce țin de RRD/MRD în procesele de planificare la nivel sectorial	Mecanism de monitorizare și raportare a integrării aspectelor ce țin de RRD/MRD în procesele de planificare la nivel sectorial, implementat	2024-2026	MAI/IGSU, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare	
	Numărul de rapoarte privind bunele practici și lecțiile de învățat	Anual	MAI/DSU/IGSU		
Direcția de acțiune 2: Creșterea capacității administrației publice de a fundamenta, de a identifica și de a accesa fonduri pentru investițiile în RRD					
A2.1. Dezvoltarea unei strategii naționale de finanțare a investițiilor în RRD	Sunt identificate și/sau constituite fondurile necesare pentru investițiile în RRD	Analiză privind nevoile de finanțare a strategiilor și planurilor de RRD sectoriale, județene și locale	Periodic, la 3 ani	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de raportări privind oportunitățile de finanțare, prezentate PNRRD	Periodic, la 3 ani	MAI/IGSU, MF, MIPE, ADR-uri	
		Strategia națională de finanțare a investițiilor în RRD, elaborată și adoptată prin Hotărâre de Guvern	2025-2028	MAI/IGSU, MF, autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare	
A2.2. Diseminarea informațiilor privind oportunitățile de finanțare, lecții identificate și studii de caz și monitorizarea investițiilor în RRD, în mod sistematic și cuprinzător	Actorii interesați au acces la informații privind oportunitățile de finanțare și bunele practici	Ghid informativ privind sursele de finanțare disponibile pentru investiții în RRD pentru diferitele categorii de actori interesați, elaborat și actualizat periodic	2024-2035	MAI/IGSU, MF, MIPE, autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, OSC-uri, sectorul privat	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Sistem de monitorizare a investițiilor în RRD la nivel național/sectorial/județean/local, implementat	2024-2026	MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	

		Număr de rapoarte privind lecțiile identificate și bunele practici în finanțarea investițiilor în RRD, elaborate și diseminate	2026-2035	MAI/DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
A2.3. Înțelegerea impactului economic la nivel național și regional al măsurilor de RRD implementate/al beneficiilor aduse	Actorii interesați sunt conștienți de impactul economic pe termen mediu și lung al măsurilor de RRD	Metodologie de evaluare a impactului economic și macroeconomic al măsurilor de RRD implementate, elaborată și adoptată	2026-2028	MF, MEAT, autoritățile responsabile cu rol principal , entitățile de cercetare și instituțiile academice, sectorul de asigurări, sectorul privat	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de evaluări privind impactul economic și macroeconomic al măsurilor de RRD implementate	2028-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare , platformele județene de RRD	
A2.4. Dezvoltarea de parteneriate public-privat, cu OSC-urile și cu organisme regionale și internaționale, în vederea implementării de inițiative de RRD cu finanțare mixtă	Autoritățile publice colaborează cu sectorul privat, OSC și organisme regionale/internaționale, în proiecte comune de RRD	Numărul de parteneriate încheiate	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative de RRD co-finanțate de OSC-uri sau organisme regionale și internaționale	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, autoritățile publice locale	
		Procentul co-finanțării asigurate de OSC-uri sau organisme regionale și internaționale din totalul investițiilor în RRD	2024-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal, autoritățile publice centrale responsabile pe diferite sectoare, autoritățile publice locale	
A2.5. Derularea de programe de formare în rândul autorităților locale/județene și a reprezentanților structurilor teritoriale ale ministerelor și ale altor organe de specialitate ale administrației publice centrale privind modul de accesare și utilizare a instrumentelor de finanțare specifice	Autoritățile publice cunosc modalitățile de accesare și utilizare a instrumentelor de finanțare	Mecanism de formare online privind accesarea instrumentelor de finanțare pe linie de RRD, implementat	2025-2026	INA, MAI/IGSU, MF, MIPE , organisme regionale și internaționale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de programe de formare derulate	2026-2035	INA, MAI/IGSU	
		Numărul de autorități locale/județene/centrale, care au beneficiat de programe de formare	2026-2035	INA, MAI/IGSU	
Diracția de acțiune 3: Dezvoltarea și implementarea de instrumente pentru prioritizarea și monitorizarea investițiilor în RRD					
A3.1. Elaborarea și implementarea unui set de recomandări privind prioritățile de investiții în RRD, cu consultarea instituțiilor academice și a entităților de cercetare, a OSC-urilor, a sectorului privat și a publicului larg, care să promoveze soluțiile integrate multisectoriale ce abordează simultan aspectele de siguranță și reziliență la	Sunt identificate prioritățile de investiții care au un impact major asupra riscurilor și/sau care asigură utilizarea optimă a resurselor financiare	Analiza SWOT privind reziliența societății și a comunităților, care ține cont de scenariile de evoluție a riscurilor în contextul schimbărilor climatice și a migrației interne și externe, implementată	Periodic, la 6 ani	PNRRD, prin GLERN , entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Evaluarea capacităților de management a riscurilor de dezastre, la nivelul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, efectuată periodic	Anual	MAI/DSU/IGSU , componentele SNMSU	

dezastre și nevoile de optimizare funcțională, inclusiv cele bazate pe natură și/sau „smart”		<p>Criteria de prioritizare a investițiilor în RRD, luând în considerare serviciile de bază, patrimoniul cultural și de mediu și reziliența comunităților la schimbări climatice și crize economice, aprobate de hotărâre a CNSU</p>	2024-2025	Autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse , MF, MIPE, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, sector privat	
		<p>Recomandări privind investițiile în RRD la nivel local, elaborate</p>	Periodic, la 6 ani	Autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse , MF, MIPE	
A3.2. Monitorizarea programelor de investiții în RRD de la nivel județean/local și de diseminare a rezultatelor acestora, care să asigure inclusiv identificarea programelor care pot fi extinse sau armonizate la nivel județean/regional/național, prin coordonare de la nivel central	Autoritățile publice au o imagine de ansamblu asupra investițiilor în RRD	Numărul de județe și de UAT-uri care au raportat derularea de investiții în RRD	2024-2035	Consilii județene și locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procent din buget investit în proiecte/măsurile de RRD	2024-2035	Consilii județene și locale	
		Numărul de programe/proiecte care au fost extinse la nivel județean/regional/național	2024-2035	IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
		Număr de rapoarte privind investițiile în RRD la nivel național, prezentate PNRRD	2024-2035	IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, alte entități care gestionează categorii de elemente expuse, consilii județene și locale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
Dirrecția de acțiune 4: Creșterea rezilienței financiare a populației, comunităților și a mediului de afaceri					
A4.1. Creșterea gradului de acoperire a asigurărilor obligatorii de locuințe	Asigurările obligatorii acoperă peste 70% din locuințe	Legea 260/2008, modificată	2024-2026	MF, PAID	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de campanii și acțiuni de informare dedicate asigurărilor obligatorii de locuințe	2024-2035	PAID, MAI/IGSU, autoritățile publice locale	
		Procent din locuințe acoperite de asigurări obligatorii	2024-2035	Autoritățile publice locale	
A4.2. Desfășurarea de campanii de conștientizare a sectorului privat și a publicului larg cu privire la rolul asigurărilor în creșterea rezilienței la dezastre	Populația înțelege rolul asigurărilor în creșterea rezilienței la dezastre	Numărul de campanii de conștientizare derulate	2026-2035	MF, autoritățile responsabile cu rol principal, UNSAR, entitățile de cercetare și instituțiile academice, CCIR	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de studii privind impactul campaniilor de conștientizare	2026-2035	MF, UNSAR, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, CCIR	
A4.3. Introducerea de asigurări obligatorii pentru operatorii economici din industriile cu risc ridicat, cu efecte în afara amplasamentului	Operatorii economici cu risc ridicat iau măsuri pentru reducerea impactului în afara amplasamentului	Act normativ de rang superior, elaborat și aprobat	2026-2030	MMAP, ANPM, MAI/IGSU, CCIR, UNSAR	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de operatorii economici din industriile cu risc ridicat, cu efecte în afara amplasamentului, care au încheiat asigurări obligatorii	2030-2035	MMAP, ANPM, CCIR, UNSAR	
A4.4. Efectuarea de studii și analize privind oportunitatea dezvoltării și promovării de noi instrumente	Sunt identificate și promovate noi instrumente	Număr de studii și analize efectuate	2024-2035	MF, UNSAR, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de

financiare pentru creșterea rezilienței populației și comunităților, inclusiv în domeniul agriculturii și al activelor publice	financiare pentru creșterea rezilienței	Număr de instrumente financiare identificate și promovate	2024-2035	UN SAR, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice	implementare
--	---	---	-----------	---	--------------

Obiectivul specific 4: Îmbunătățirea gradului de pregătire pentru un răspuns eficient și pentru aplicarea principiului de BBB în redresare, reabilitare și reconstrucție

Măsuri	Rezultate așteptate	Indicatori de realizare	Perioada de implementare	Instituții responsabile	Etapele evaluării
Direcția de acțiune 1: Îmbunătățirea sistemelor de avertizare timpurie					
1.1. Întreținerea, extinderea și aducerea la standarde internaționale a sistemelor existente de monitorizare, prognoză și avertizare și instalarea de sisteme noi, unde este cazul	Sistemele de monitorizare, prognoză și avertizare acoperă toate zonele de interes și furnizează servicii la standarde internaționale	Numărul de sisteme existente de monitorizare și prognoză aduse la standarde internaționale	2024-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Analiză privind oportunitatea instalării de sisteme noi, elaborată	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
		Procentul din sistemele de monitorizare identificate ca fiind oportune, instalate	2027-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
		Gradul de acoperire al sistemelor de monitorizare și prognoză	2024-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
1.3. Consolidarea capacității de exploatare și întreținere a sistemelor de monitorizare, prognoză și avertizare	Sistemele de monitorizare, prognoză și avertizare sunt exploatare și întreținute corespunzător	Procentul de proceduri standard de operare, inclusiv proceduri de control al calității, revizuite	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Sistem de instruire periodică a utilizatorilor, dezvoltat	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
		Procentul de utilizatori instruiți anual în exploatarea și întreținerea sistemelor	2027-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
1.4. Implementarea de noi mijloace de monitorizare, inclusiv sisteme aeropurtate, senzori distribuiți și 'observatoare cetățenești' (citizen observatories)	Sistemele de monitorizare, prognoză și avertizare includ mijloace noi de monitorizare	Numărul de studii privind oportunitatea implementării de noi mijloace de monitorizare, în vederea creșterii performanței	2027-2030	MMAP, ANAR, ANM, INHGA, MLPDA, ANSVSA, MS, MTI, CNCAN, IGSU, entități de cercetare și instituțiile academice	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative de includere a noi mijloace de monitorizare în sistemele existente	2030-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
1.5. Integrarea cu sistemele de monitorizare și prognoză regionale și consolidarea colaborării cu platformele și instrumentele europene (precum ECMWF și Copernicus)	Sistemele de monitorizare, prognoză și avertizare sunt integrate cu sistemele regionale/europene	Procentul de sisteme de monitorizare și prognoză, integrate în rețelele regionale/europene	2024-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de sisteme de monitorizare și prognoză care utilizează date și servicii furnizate de platforme regionale/europene	2024-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA, IGSU	
1.6. Adaptarea și actualizarea sistemelor de monitorizare,	Sistemele de monitorizare, prognoză și	Analiză privind modalitatea optimă de implementare a sistemelor multi-hazard bazate pe impact, conform	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA, entități de cercetare și instituțiile	Evaluare la sfârșitul

prognoză și avertizare pentru a integra hazarduri multiple și a furniza avertizări bazate pe impact	avertizare sunt multi-hazard și furnizează informații privind impactul potențial	ghidurilor Organizației Meteorologice Mondiale ⁶		academice	perioadei de implementare
		Sistem integrat de monitorizare, prognoză și avertizare multi-hazard, implementat	2024-2035	MAI/DSU/IGSU/ISUJ, MMAP, MLPDA, ANSVSA, CNCAN, MS	
		Procentul de sisteme de monitorizare, prognoză și avertizare integrate	2024-2035	MAI/DSU/IGSU/ISUJ, MMAP, MLPDA, ANSVSA, CNCAN, MS	
		Numărul de hazarduri pentru care avertizările au fost adaptate în vederea includerii informațiilor privind impactul potențial	2027-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA, MLPDA, ANSVSA, CNCAN, MS	
1.7. Interconectarea sistemelor de monitorizare, prognoză și avertizare cu sistemul național de avertizare a populației în situații de urgență, în limita capacităților tehnice ale acestora	Sistemele de monitorizare, prognoză și avertizare sunt interconectate cu sistemul RO-ALERT	Numărul de sisteme de monitorizare, prognoză și avertizare interconectate cu sistemul RO-ALERT	2024-2035	DSU/IGSU, STS, MTI	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
1.8. Adoptarea unei diseminări pe canale multiple pentru a dezvolta un sistem public integrat de avertizare timpurie (inclusiv social media)	Avertizările sunt diseminate pe canale multiple	Analiză privind potențialele canale de diseminare în vederea creșterii gradului de acoperire	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de canale de diseminare incluse în sistemul de avertizare timpurie	2027-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	
1.9. Identificarea provocărilor de ordin tehnic (de ex. acoperirea rețelei) sau social (accesul limitat la mijloacele de comunicare, dizabilități) ce țin de diseminarea avertizărilor și implementarea de noi soluții de diseminare	Diseminarea avertizărilor acoperă și grupurile marginalizate	Analiză privind provocările de ordin tehnic și social care țin de diseminarea avertizărilor	2024-2027	MMAP, ANAR, ANM, INHGA	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de programe de creștere a accesului la avertizări timpurii a grupurilor marginalizate	2027-2035	MMAP, ANAR, ANM, INHGA, IGSU, ISUJ, autorități publice locale, OSC-uri	
1.10. Reabilitarea și modernizarea sirenelor electrice și electronice de la nivelul autorităților locale	Autoritățile publice locale sunt susținute în efortul de îmbunătățire a sistemului de avertizare-alarmare	Analiză privind starea tehnică a sirenelor electrice și electronice de la nivelul autorităților locale	Periodic, la 3 ani	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de strategii județene/planuri locale de RRD care includ măsuri de reabilitare și modernizare a sistemului de avertizare-alarmare, cu estimarea costurilor financiare	2027-2035	Platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
		Investiții în reabilitarea și modernizarea sirenelor electrice și electronice de la nivelul autorităților locale, incluse în strategia națională de finanțare a investițiilor în RRD	2025-2027	MF, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal	
		Numărul de autorități locale care au efectuat investiții în reabilitarea și modernizarea sistemului de avertizare-alarmare	2027-2035	Platformele județene de RRD, autoritățile publice locale	
1.11. Integrarea sirenelor electrice	Sistemul național integrat	Structura sistemului național integrat de înștiințare-	2024-2027	DSU/IGSU	Evaluare la

⁶ <https://library.wmo.int/records/item/54669-wmo-guidelines-on-multi-hazard-impact-based-forecast-and-warning-services>

și electronice ale autorităților locale și ale operatorilor economici pentru a permite operarea de la distanță	de înștiințare-alarmare este implementat	alarmare, dezvoltată			sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de autorități publice și operatori economici care au sirene integrate în sistemul național integrat de înștiințare-alarmare	2027-2035	Autoritățile publice locale, operatori economici	
Direcția de acțiune 2: Îmbunătățirea eficacității sistemului de răspuns în situații de urgență, inclusiv în ceea ce privește colaborarea cu OSC-uri, voluntari și sectorul privat					
2.1. Testarea planurilor de MRD, efectuarea de teste de stres pe diferite componente (răspuns, evacuare, alarmare, furnizare asistență socială etc.) și actualizarea periodică a planurilor în baza lecțiilor identificate	Planurile de MRD sunt testate și actualizate periodic	Ghid privind efectuarea de teste de stres pentru componentele sistemului de răspuns în situații de urgență, elaborat	2024-2027	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de concepții de răspuns testate	2024-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
		Numărul de planuri de MRD testate	2024-2035	IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, ISUJ, autoritățile publice locale, operatorii economici	
		Numărul de componente ale sistemului de răspuns în situații de urgență pentru care au fost efectuate teste de stres	2024-2035	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice, OSC-uri, operatori economici	
		Numărul de județe și UAT-uri care au actualizat planurile de MRD în baza lecțiilor identificate	2024-2035	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, ISUJ, autorități publice locale	
2.2. Elaborarea și implementarea unei concepții pentru consolidarea și extinderea colaborării cu OSC-uri și sectorul privat în situații de urgență, la nivel național, județean și local	Societatea civilă și mediul privat sunt incluse în răspunsul și reabilitarea în situații de urgență	Concepție privind colaborarea cu OSC-urile și sectorul privat în situații de urgență, la nivel național, județean și local, elaborată și aprobată prin ordin al inspectorului general	2025-2027	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, alte autorități publice, instituțiile academice și entități de cercetare, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Ghiduri de bune practici privind implicarea sectorului privat de la nivel local și județean în răspunsul și reabilitarea în situații de urgență, dezvoltate, publicate pe site-ul PNRRD și actualizate periodic	Periodic, o dată la 3 ani	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	
2.3. Îmbunătățirea și extinderea programelor de formare inițială și continuă la toți actorii care asigură intervenția în situații de urgență (inclusiv OSC și sector privat), ținând cont de specificul grupurilor-țintă	Actorii care asigură intervenția în situații de urgență au capacitatea necesară	Numărul de centre de antrenament și de pregătire de specialitate, înființate	2024-2030	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de centre de antrenament și de pregătire de specialitate, dotate și încadrate cu personal	2024-2035	IGSU	
		Procentul de centre zonale de perfecționare a pregătirii pentru managementul situațiilor de urgență, dotate și încadrate cu personal	2024-2035	IGSU	
		Program de formare inițială dedicat tuturor actorilor care participă la intervenție, dezvoltat	2027-2030	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
		Program de formare continuă dedicat tuturor actorilor care participă la intervenție, dezvoltat	2027-2030	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	

		Numărul de participanți la programul de formare inițială	2030-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
		Numărul de participanți la programul de formare continuă	2030-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	
2.4. Susținerea autorităților locale în creșterea capacității SVSU	SVSU au capacitatea de a-și îndeplini atribuțiile pe linie de pregătire și răspuns	Platformă de e-learning dedicată SVSU, dezvoltată	2024-2027	IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de voluntari care au finalizat modulele de pregătire în cadrul platformei e-learning	2027-2035	IGSU , SVSU	
		Ghid de bune practici și povești de succes privind consolidarea capacității SVSU de management a riscurilor, elaborat periodic	Periodic, la 3 ani	IGSU , SVSU	
		Procent din ISUJ care au înființat centre/poligoane de pregătire pentru SVSU	2027-2030	IGSU	
		Numărul de SVSU care au beneficiat cel puțin o dată pe an de pregătire în cadrul centrelor/poligoanelor	2030-2035	IGSU	
2.5. Susținerea OSC-urilor care activează în domeniul formării voluntarilor în prim ajutor și răspuns în situații de urgență	Este disponibilă o rețea de voluntari pregătiți pe linie de prim ajutor și răspuns în situații de urgență	Numărul de OSC-uri care au beneficiat de asistență tehnică din partea IGSU și ISUJ	2024-2035	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de OSC-uri care derulează proiecte în colaborare cu IGSU și ISUJ în domeniul formării voluntarilor în prim ajutor și răspuns în situații de urgență	2024-2035	IGSU	
		Numărul de voluntari formați în prim ajutor și răspuns în situații de urgență	2024-2035	DSU/IGSU , OSC-uri	
2.6. Derularea de campanii de recrutare a voluntarilor în SVSU și identificarea de noi abordări pentru motivarea acestora	SVSU dețin resursa umană necesară îndeplinirii atribuțiilor pe linie de prevenire, pregătire și răspuns	Ghid de bune practici și povești de succes privind recrutarea și motivarea voluntarilor, elaborat și actualizat periodic	Periodic, la 3 ani	DSU/IGSU , autoritățile publice locale	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de campanii de promovare a voluntariatului ca instrument de creștere a rezilienței comunităților, la nivel național, județean și local	2024-2035	DSU/IGSU , autoritățile publice locale	
2.7. Derularea de campanii de informare a populației privind modul de comportare în cazul producerii/iminenței producerii unor dezastre și a primirii de mesaje de avertizare, care să țină cont de nevoile grupurilor vulnerabile	Populația cunoaște modul de comportare în cazul producerii/iminenței producerii unor dezastre și a primirii de mesaje de avertizare	Numărul de campanii de informare derulate	2024-2035	DSU/IGSU , Autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul din populație care cunoaște modul de comportare în caz de dezastre, conform studiilor sociologice	2024-2035	DSU/IGSU , entitățile de cercetare și instituțiile academice	
2.8. Implicarea cetățenilor și a societății civile în exercițiile de testare a planurilor de MRD, inclusiv în cele de alarmare	Populația participă la exercițiile de testare a planurilor de MRD	Procentul de exerciții de testare în care sunt implicați cetățenii și OSC-urile	2024-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de acțiuni de promovare a oportunității implicării cetățenilor și societății civile în exercițiile de testare	2024-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal	

2.9. Crearea cadrului necesar includerii voluntarilor spontani în acțiunile de intervenție și reabilitare	Voluntarii spontani pot fi utilizați în acțiunile de intervenție și reabilitare	Concepție de gestionare și utilizare a voluntari spontani în acțiunile de intervenție și reabilitare, dezvoltată	2024-2027	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Numărul de acțiuni de testare a concepției în vedere identificării situațiilor specifice în care implementarea este oportună	2027-2035	DSU/IGSU , autoritățile responsabile cu rol principal, OSC-uri		
2.10. Creșterea capacității de intervenție a SVSU, prin investiții publice și private	SVSU dețin resursa materială necesară îndeplinirii atribuțiilor pe linie de prevenire, pregătire și răspuns	Procentul de SVSU dotate cu mijloace de intervenție, pentru toate tipurile de riscuri de dezastre relevante la nivelul UAT	2024-2035	Autoritățile publice locale, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
2.11. Modernizarea infrastructurii IT și de telecomunicații pentru managementul situațiilor de urgență	Componentele SNMSU dețin infrastructura IT și de telecomunicații necesară	Procentul de centre operative/de comandă care sunt dotate corespunzător cu infrastructură IT și de telecomunicații	2024-2035	Autorități publice centrale, Consiliile județene	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
2.12. Creșterea capacității de intervenție a ISUJ	Structurile de intervenție sunt dimensionate conform necesităților	Concepția privind reorganizarea raioanelor de intervenție și redimensionarea structurilor de intervenție din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență/al Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență, aprobată	2024-2027	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Timpul mediu de răspuns la urgențe a fost îmbunătățit pentru zonele izolate/insuficient deservite	Numărul de noi unități de intervenție care deservește zone izolate/insuficient deservite	2024-2035		IGSU
			Numărul de noi centre logistice care deservește zone izolate/insuficient deservite	2024-2035		IGSU
	Tehnica de la nivelul ISUJ corespunde necesităților de intervenție	Numărul de noi angajați în cadrul IGSU și ISUJ pentru intervenția în situații de urgență	2024-2035	MAI/DSU/IGSU		
		Procentul de mijloace tehnice de intervenție cu durata normată de utilizare depășită care au fost înlocuite cu mijloace moderne	2024-2035	IGSU		
		Procentul de ISUJ pentru care a fost acoperit deficitul de tehnică	2024-2035	IGSU		
		Procentul de ISUJ dotate cu tehnologii emergente	2024-2035	IGSU		
	Informațiile privind desfășurarea intervenției sunt colectate în timp real	Numărul de instrucțiuni de intervenție privind utilizarea tehnologiile emergente, aprobate	2024-2035	IGSU		
		Procentul de ISUJ dotate cu hardware și software pentru colectarea datelor din teren	2024-2035	IGSU		
Sistem național de colectare a datelor din teren în urma desfășurării intervențiilor, îmbunătățit	2024-2035	IGSU				
Diracția de acțiune 3: Îmbunătățirea evacuării în situații de urgență						
3.1. Revizuirea planurilor de evacuare, în baza rezultatelor evaluărilor de risc/a hărților de	Planurile de evacuare țin cont de informațiile privind expunerea și	Numărul de planuri de evacuare revizuite în baza evaluărilor de risc și testate periodic	Periodic, la 3 ani	ISUJ, autoritățile publice locale, instituții publice și operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de	

hazard și de risc, cu respectarea recomandărilor organizațiilor internaționale privind nevoile grupurilor vulnerabile	vulnerabilitatea la hazarduri	Ghid de bune practici privind integrarea aspectelor ce țin de nevoile grupurilor vulnerabile în activitatea de evacuare și cazare a persoanelor afectate de dezastre, elaborat	2026-2027	MMSS, MAI/IGSU, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	implementare
		Procentul de planuri de evacuare care țin cont de nevoile grupurilor vulnerabile	2027-2035	ISUJ, autoritățile publice locale, operatori economici	
3.2. Asigurarea cunoașterii itinerarelor de evacuare și a localizării punctelor de adunare a populației de către populație, inclusiv prin afișarea în locuri publice și derularea de exerciții de evacuare parțiale/totale și alte activități de familiarizare cu informațiile privind evacuarea	Populația și-a însușit informațiile privind evacuarea în caz de dezastre	Numărul de UAT-uri care asigură diseminarea informațiilor privind evacuarea în caz de dezastre prin afișare în locuri publice și postare pe site-ul propriu	2024-2035	Autoritățile publice locale, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de UAT-uri care organizează exerciții de evacuare/alte activități practice	2024-2035	Autoritățile publice locale, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul din populație care cunoaște informațiile privind evacuarea în caz de dezastre	2024-2035	Autoritățile publice locale, OSC-uri, operatori economici	
3.3. Actualizarea normelor de elaborare a planurilor de evacuare, astfel încât să se respecte standardele internaționale și nevoile diferitelor grupuri vulnerabile	Planurile de evacuare respectă standardele internaționale și nevoile grupurilor vulnerabile	Norme de elaborare a planurilor de evacuare, actualizate	2024-2027	IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de planuri de evacuare, modificate conform normelor de elaborare actualizate	2027-2035	ISUJ, autoritățile publice locale, OSC-uri, operatori economici	
3.4. Integrarea facilităților care furnizează servicii sociale ⁷ în planurile de evacuare județene/locale	Planurile de evacuare țin cont de serviciile sociale disponibile	Numărul de planuri de evacuare care integrează facilitățile de servicii sociale	2027-2035	ISUJ, autoritățile publice locale, OSC-uri, instituții publice și operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
Direcția de acțiune 4: Îmbunătățirea rezilienței sistemului sanitar național în caz de dezastre					
4.1. Includerea aspectelor privind asigurarea serviciilor medicale de urgență în planurile de MRD	Asigurarea serviciilor medicale de urgență este integrată în activitatea de MRD	Analiză privind capacitatea unităților sanitare de asigurare a serviciilor medicale de urgență, care să țină cont de evaluarea riscurilor	2024-2027	MS, prin DSP, ISUJ	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Plan de creștere a capacității și disponibilității spitalelor de urgență pentru a răspunde în caz de nevoi urgente de îngrijire, adoptat și implementat	2027-2035	MS, comitetele județene pentru situații de urgență	
4.2. Asigurarea continuității furnizării serviciilor medicale în cadrul unităților sanitare în caz de dezastru	Populația are acces la servicii medicale de urgență	Ghid privind elaborarea de planuri de continuitate a activității a unităților sanitare în caz de dezastre	2024-2027	MS, MAI/DSU, entități de cercetare și instituțiile academice, rețele private de sănătate	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Procentul de unități sanitare publice care au elaborat și implementat planuri de continuitate a activității	2027-2035	MS, MAI/DSU	
4.3. Elaborarea și implementarea	Sistemul sanitar este	Teste de stres al sistemului sanitar pentru a înțelege mai	2024-2027	MS, MAI/IGSU, autoritățile	Evaluare la

⁷ adăposturi, centre de zi pentru victime ale dezastrelor naturale, servicii de asistență comunitară, centre comunitare integrate, centre de suport pentru situații de urgență/de criză, cantine/servicii mobile de acordare a hranei – masa pe roți etc.

unui plan de acțiune pentru dezvoltarea unui sistem sanitar rezilient și adaptiv în situații de urgență, cu colaborarea cu alte părți interesate	rezilient la dezastre	bine adaptabilitatea sistemului/mecanismelor actuale la potențialele șocuri/dezastre, efectuate		responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	sfârșitul perioadei de implementare
		Plan de acțiune pentru creșterea rezilienței și adaptabilității sistemului sanitar național, elaborat și actualizat periodic	2027-2035	MS, MAI/DSU, rețele private de sănătate	
Direcția de acțiune 5: Îmbunătățirea protecției sociale în caz de dezastre					
5.1. Includerea aspectelor privind reziliența grupurilor vulnerabile în planurile de MRD	Planurile de MRD abordează problematica grupurilor vulnerabile	Analiză SWOT privind reziliența socială a persoanelor vulnerabile în caz de dezastre	2024-2027	MMSS, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Ghid referitor la integrarea aspectelor privind reziliența grupurilor vulnerabile în planurile de MRD	2024-2027	MMSS, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
		Numărul de planuri de MRD care integrează aspecte privind reziliența grupurilor vulnerabile	2027-2035	Autoritățile responsabile cu rol principal , autoritățile publice locale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
5.2. Îmbunătățirea serviciilor și beneficiilor sociale în vederea protecției comunității afectate de dezastru	Serviciile și beneficiile sociale asigură protecția comunității în caz de dezastre	Numărul de ghiduri și recomandări privind îmbunătățirea serviciilor și beneficiilor sociale în vederea protecției comunității afectate de dezastru	2024-2035	MMSS, MAI/DSU/IGSU, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
5.3. Elaborarea și implementarea unui plan de acțiune pentru dezvoltarea unui sistem de protecție socială rezilient și adaptiv în situații de urgență, cu colaborarea cu OSC și cu alte părți interesate	Sistemul de protecție socială este rezilient la dezastre	Teste de stres al sistemului de protecție socială pentru a înțelege mai bine adaptabilitatea sistemului/mecanismelor actuale la potențialele șocuri/dezastre, efectuate	2024-2027	MMSS, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Plan de acțiune pentru creșterea rezilienței și adaptabilității sistemului de protecție socială, elaborat și actualizat periodic	2027-2035	MMSS, autorități publice locale, entități de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	
Direcția de acțiune 6: Creșterea rezilienței sectorului economic					
6.1. Dezvoltarea și implementarea de planuri de redresare și PCA la nivelul tuturor furnizorilor de servicii de bază și a marilor operatorilor economici, inclusiv la nivelul lanțurilor principale de aprovizionare	Serviciile de bază și lanțurile de aprovizionare au o reziliență crescută la dezastre	Ghid privind elaborarea, de către furnizorii de servicii de bază și operatorii economici, de planuri de PCA și redresare post-dezastru, elaborat și aprobat	2024-2027	MEAT, CCIR, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de inițiative de creștere a nivelului de conștientizare a operatorilor economici privind necesitatea și oportunitatea elaborării și implementării de PCA	2027-2035	MEAT, CCIR, MAI/IGSU, OSC-uri (asociații)	
		Număr de proiecte-pilot privind dezvoltarea de PCA, implementate	2027-2035	MEAT, CCIR, MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal,	

				entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	
		Procentul de furnizori de servicii de bază care au elaborat planuri de PCA și redresare post-dezastru	2027-2035	MEAT, CCIR , operatori economici	
6.2. Consolidarea capacității sectorului privat de a dezvolta și implementa planuri de redresare și PCA	Operatorii economici au capacitatea tehnică de planificare în vederea creșterii rezilienței	Mecanism de formare a operatorilor economici privind elaborarea și implementarea de PCA	2024-2027	MEAT, CCIR , MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de operatori economici care au beneficiat de formare privind elaborarea și implementarea de PCA	2027-2035	MEAT, CCIR	
		Bază de date la nivel național privind contractele public-private vizând răspunsul în caz de dezastru, redresare și reconstrucție	2027-2035	MEAT, CCIR , MAI/IGSU, autoritățile responsabile cu rol principal, operatori economici	
		Numărul de rapoarte privind lecțiile de învățat și bunele practici pe linia PCA, elaborate și diseminate	Periodic, la 3 ani	MEAT, CCIR	
Direcția de acțiune 7: Creșterea rezilienței patrimoniului cultural imobil și mobil și a altor bunuri cu valoare culturală					
7.1. Dezvoltarea și testarea planurilor de evacuare și de punere în siguranță a patrimoniului cultural și a altor bunuri cu valoare culturală în caz de dezastru și actualizarea celor existente, cu stabilirea priorității de evacuare și a locațiilor care îndeplinesc condițiile de păstrare în siguranță a patrimoniului mobil	Este dezvoltat cadrul necesar evacuării și punerii în siguranță a obiectelor și obiectivelor de patrimoniu cultural în caz de dezastru	Ghiduri privind evacuarea și punerea în siguranță a patrimoniului cultural mobil și imobil și a altor bunuri cu valoare culturală în caz de dezastru, elaborate	2024-2027	MC, INP , IGSU, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Numărul de obiective de patrimoniu cultural și a altor bunuri cu valoare culturală care au asigurate condițiile necesare evacuării și punerii în siguranță a patrimoniului cultural	2027-2035	MC, INP , autoritățile publice locale	
		Numărul de exerciții de simulare a unor situații de urgență care să presupună evacuarea și/ sau punerea în siguranță a patrimoniului cultural imobil și mobil și a altor bunuri cu valoare culturală, derulate la nivel local, județean sau național	2027-2035	MC, INP, MAI/IGSU , OSC-uri	
		Număr de locații care îndeplinesc condițiile de păstrare în siguranță a patrimoniului mobil și a altor bunuri cu valoare culturală, identificate și incluse în planurile de evacuare	2027-2035	MC, INP , comitetele județene pentru situații de urgență, autoritățile publice locale	
7.2. Organizarea și/sau participarea la exerciții naționale și internaționale privind punerea în siguranță a patrimoniului cultural imobil în caz de dezastru și integrarea lecțiilor identificate în planurile specifice	Evacuarea și punerea în siguranță a obiectelor și obiectivelor de patrimoniu cultural în caz de dezastru este îmbunătățită continuu	Număr de exerciții naționale și internaționale organizate/la care au participat echipe românești	2024-2035	MC, INP, MAI/IGSU	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare
		Număr de planuri de evacuare/punere în siguranță a obiectivelor de patrimoniu cultural, actualizate conform lecțiilor identificate	2024-2035	MC, INP , autoritățile publice locale	
7.3. Promovarea asigurărilor ca	Sunt implementate	Număr de campanii de promovare a instrumentelor	2024-2035	MC, INP, MAI/IGSU, UNSAR ,	Evaluare la

instrument de creștere a rezilienței patrimoniului cultural în caz de dezastre	instrumente financiare dedicate de creștere a rezilienței	financiare dedicate patrimoniului cultural			sfârșitul perioadei de implementare	
		Număr de obiecte și obiective de patrimoniu cultural care sunt acoperite de polițe de asigurări	2024-2035	MC, INP , autoritățile publice locale		
Direcția de acțiune 8: Integrarea conceptelor de „build back better” și „build back smarter” în activitățile de reabilitare și reconstrucție post-dezastru						
8.1. Implementarea de mecanisme de finanțare suplimentare a măsurilor post-dezastru, inclusiv mecanisme de protecție socială	Sunt asigurate sursele de finanțare necesare reabilitării și reconstruirii post-dezastru	Instrumentele de finanțare a măsurilor post-dezastru, inclusiv a reabilitării și reconstrucției, incluse în legislația națională	2024-2035	MF, MAI, MMSS, MDLPA, MTI, MC , alte autorități care gestionează categorii de elemente expuse	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
8.2. Crearea cadrului pentru includerea conceptelor de „build back better” și „build back smarter” în reabilitarea și reconstrucția post-dezastru, inclusiv pentru elementele de infrastructură, obiectivele de patrimoniu cultural și clădirile cu valoare istorică sau arhitecturală	Elementele afectate de dezastru sunt reabilite și reconstruite astfel încât să se asigure creșterea rezilienței acestora și îmbunătățirea/extinderea funcționalității și potențialului economic al acestora	Numărul de ghiduri de bune practici privind includerea conceptelor de „build back better” și „build back smarter” în reabilitarea și reconstrucția post-dezastru, elaborate și publicate pe site-ul PNRRD	2024-2027	MDLPA, MTI, MC , alte autorități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri, operatori economici	Evaluare la sfârșitul perioadei de implementare	
		Rețea națională de specialiști care să ofere autorităților publice locale și operatorilor economici expertiză în includerea conceptelor de „build back better” și „build back smarter” în reabilitarea și reconstrucția post-dezastru, constituită și actualizată anual	2024-2027	MDLPA, MTI, MC , alte autorități care gestionează categorii de elemente expuse, entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri		
		Numărul de autorități publice locale care au solicitat expertiză specialiștilor din cadrul rețelei naționale	2027-2035	Autoritățile publice locale		
		Numărul de autorități publice locale care au implementat conceptele de „build back better” și „build back smarter” în etapa de reabilitare și reconstrucție	2027-2035	Autoritățile publice locale		
		Numărul de rapoarte privind bunele practici ale autorităților publice locale și ale operatorilor economici în reabilitarea și reconstrucția post-dezastru, elaborate și publicate pe site-ul PNRRD	2027-2035	MDLPA, MTI, MC , autoritățile publice locale, OSC-uri (asociații profesionale), camerele de comerț		
		Autoritățile publice și sectorul privat înțeleg importanța abordării integrate a rezilienței la dezastre și a îmbunătățirii funcționalității și potențialului economic în etapa de reabilitare și reconstrucție post-dezastru	Numărul de studii de caz și analize financiare privind beneficiile sociale și economice ale abordării integrate și ale implementării conceptelor de „build back better” și „build back smarter” în cadrul reabilitării și reconstrucției post-dezastru	2027-2035		MDLPA, MTI, MC, MCID , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri
		Numărul de activități de conștientizare dedicate autorităților publice și mediului privat	2027-2035	PNRRD , entitățile de cercetare și instituțiile academice, OSC-uri		