

**Anexa I. Planul de Acțiune asociat Strategiei
Naționale de Management al Riscului la Inundații
pe termen mediu și lung - rezultat în urma
derulării procedurii SEA, dezbaterilor publice și
consultărilor**

Abrevieri

A.B.A. – Administrație Bazinală de Apă

A.E.M - Agenția Europeană de Mediu

A.N.A.N.P. - Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate

A.N.A.R. - Administrația Națională „Apele Române”

A.N.I.F. - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare

A.P.S.F.R. – Areas of Potential Significant Flood Risk

A.S.A.S. - Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”

B.E.I. - Banca Europeană de Investiții

C.E. – Comisia Europeană

C.L.S.U. – Comitetul Local pentru Situații de Urgență

C.N.C. – Centrul Național de Cartografie

E.M.A.S. - Eco-Management and Audit Scheme (Managementul Mediului și al Sistemului de Audit)

F.E.A.D.R. - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală

F.E.D.R. - Fondul European de Dezvoltare Regională

F.E.G.A. - Fondul European de Garantare Agricolă

F.S.E.- Fondul Social European

F.S.U.E. - Fondul de Solidaritate al U.E.

G.F.N. – Garda Forestieră Națională

H.G. – Hotărâre de Guvern

I.C.P.A. - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie

I.G.S.U. - Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

I.S.U. – Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean / București - Ilfov

I.M.M. - Întreprinderi mici și mijlocii

I.N.C.D.I.F. - I.S.P.I.F. - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Îmbunătățiri Funciare

I.N.C.D.S. - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”

I.N.H.G.A. - Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor

I.S.C. - Inspectoratul de Stat în Construcții

M.A.D.R. - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

M.C.I.D. - Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării

M.D.L.P.A. - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

M.E. – Ministerul Educației

M.E.A.T. – Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului

M.M.A.P. - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

M.T.I. - Ministerul Transporturilor și Infrastructurii

O.U.G. - Ordonanță de urgență a Guvernului

P.A.C. – Politica Agricolă Comună

P.D.R. – Proiect de Dezvoltare Rurală

P.M.A.P. – Plan de Management al Apelor Pluviale

P.M.R.I. - Planul de Management al Riscului la Inundații

P.N.A.S.C. - Planul Național de Acțiune pentru implementarea Strategiei Naționale privind Adaptarea la Schimbările Climatice

P.O.I.M. - Programului Operațional pentru Infrastructură Mare

P.S.I. - Planuri Strategice Instituționale

R.N.P. ROMSILVA - Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA

S.M.U.R.D. - Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare

S.N.A.S.C. - Strategia Națională privind Adaptarea la Schimbările Climatice

S.N.M.R.I. – Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații

S.N.R.R.D. - Strategia Națională pentru Reducerea Riscului la Dezastre

S.V.S.U. – Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

U.A.T. – Unitate Administrativ Teritorială

U.E. – Uniunea Europeană

U.P.U. / C.P.U. – Unitatea de Primiri Urgențe / Compartimentul de Primiri Urgențe

Planul de Acțiune asociat Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung - rezultat în urma derulării procedurii SEA, dezbaterilor publice și consultărilor

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
Direcția de Acțiune A - Creșterea pregătirii și rezilienței în vederea reducerii vulnerabilității în zonele expuse riscului la inundații						
A1. Identificarea și stabilirea unui organism de coordonare care să asigure monitorizarea periodică și evaluarea implementării strategiei, precum și o mai bună comunicare între părțile implicate cu responsabilități / atribuții în managementul riscului la inundații	2024	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de acorduri instituționale •Număr de proceduri de lucru •Număr de întâlniri de lucru dedicate cu caracter regulat / extraordinar 	n/a	Bugetul de stat	M.M.A.P.	M.A.I., M.D.L.P.A., M.A.D.R., M.T.I., S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., M.E.A.T.
A2. Actualizarea / revizuirea evaluării preliminare a riscului la inundații (ciclul 3, 4 și 5 de planificare a implementării Directivei Inundații)	ciclul 3 - 2024 ciclul 4 - 2030 ciclul 5 - 2036	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de studii suport pentru actualizarea evaluării preliminare a riscului la inundații și determinarea zonelor cu risc potențial semnificativ la inundații (A.P.S.F.R.) •Raport de evaluare preliminară a riscului la inundații (per ciclu) •Număr km cursuri de râu pentru care sunt cartografiate zonele inundate pentru viiturile produse •O bază de date națională privind pagubele și pierderile cauzate de inundații - actualizare 	0,5 / ciclu de planificare	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P., A.N.A.R., A.B.A., I.N.H.G.A.	M.A.I., M.D.L.P.A., M.A.D.R., M.E.A.T., I.G.S.U., M.T.I.

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
A3. Actualizarea / revizuirea hărților de hazard și de risc la inundații, precum și a bazei de date cartografice privind obiectivele afectate de inundații (ciclul 3, 4 și 5 de planificare a implementării Directivei Inundații)	ciclul 3 - 2025 ciclul 4 - 2031	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de km cursuri de apă, subiect al ridicărilor topografice, LiDAR etc. (cu DTM actualizat / îmbunătățit) •Număr de km cursuri de râu pentru care există hărți de hazard - noi sau revizuite •Scenarii de risc la inundații la nivel național 	6 / ciclu de planificare	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P., A.N.A.R., A.B.A., I.N.H.G.A.	M.A.I., M.D.L.P.A., A.N.C.P.I., C.N.C. (Centrul Național al Cartografiei) Consiliu județene, Consilii locale și alte autorități cu responsabilități în managementul riscului la inundații
A4. Actualizarea / revizuirea Planurilor de Management al Riscului la Inundații (P.M.R.I. - ciclul 3 și 4), respectiv a PoM pentru reducerea riscului de producere a inundațiilor în zonele cu risc potențial semnificativ la inundații (surse fluviale, pluviale, costiere)	ciclul 3 - 2027 ciclul 4 - 2033	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de Planuri de Management al Riscului la Inundații – aprobate •H.G. care aprobă P.M.R.I. 	6 / ciclu de planificare	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P., A.N.A.R., A.B.A., I.N.H.G.A.	M.A.I., M.D.L.P.A., M.A.D.R., M.E.A.T., I.G.S.U., M.T.I., A.N.I.F., S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., Consiliu județene, Consilii locale, Autorități locale și alte autorități cu responsabilități în managementul riscului la inundații

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
A5. Implementarea Planurilor de Management al Riscului la Inundații - Măsură de reducere a riscului de inundații la nivelul ABA, prin prevenire și protecție (Categorie B)	2024 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> • Grad de implementare al P.M.R.I. (%) • Număr de măsuri implementate • Număr de documentații de amenajare a teritoriului și urbanism care integrează hărți de hazard / risc la inundații 	11.951	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	M.A.I., M.D.L.P.A., M.A.D.R., M.E.A.T., A.N.A.R., A.B.A., I.N.H.G.A., S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., Autorități locale, Autorități implicate conform P.M.R.I., Consilii Județene
A6. Dezvoltarea unei metodologii de elaborare (conținut cadru) a Planurilor de Management al Apelor Pluviale pentru zonele urbane	2024 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> • O metodologie elaborată • Ordin comun de aprobare a ghidului 	0,1	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P., M.D.L.P.A.	A.N.M., A.N.A.R., I.N.H.G.A., Companii de apă (Operatori locali sau regionali)
A7. Elaborarea Planurilor de Management al Apelor Pluviale (P.M.A.P.) pentru zonele urbane, cu risc potențial semnificativ la inundații (preponderent din sursă pluvială) - ciclul 3 (17 zone urbane, acoperite de P.M.A.P.), ciclul 4 - actualizare / extindere (cu încă cca. 25 P.M.A.P.)	ciclul 3 - 2027 ciclul 4 - 2033	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de Planuri de Management al Apelor Pluviale (pentru zonele urbane) adoptate 	4,5	Bugetul de stat Bugete locale Fonduri rambursabile și nerambursabile	Autorități publice județene și locale	Companii de apă (Operatori locali sau regionali), ABA, Mediul privat, Structuri asociative ale administrației publice locale, Alte tipuri de asociații comunitare de dezvoltare locală
A8. Organizarea de campanii naționale / locale de sensibilizare și difuzare a informațiilor privind riscul la inundații	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de campanii, dezbateri naționale și / sau locale • Număr participanți la dezbaterile naționale și / sau locale 	1,2	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P., M.A.I.	A.N.A.R., I.N.H.G.A., A.B.A., I.G.S.U. / I.S.U., M.E., Autorități publice locale

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
A9. Realizarea metodologiei de elaborare hărților de pericol la inundații și cartografierea acestora pentru 42 de zone urbane (sprijin pentru activitatea de planificare spațială și urbanism)	Aprobare metodologie - 2025 Cartografiere 42 de zone - 2035	<ul style="list-style-type: none"> •Metodologie aprobată •Număr de localități pentru care se elaborează hărți de pericol la inundații 	1	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P., M.D.L.P.A.	A.N.A.R., I.N.H.G.A., I.S.C., Autorități publice locale
A10. Aprobarea normelor și regulilor de planificare spațială / utilizare a terenurilor în zonele inundabile; reglementări privind regimul de construcție în zonele inundabile (expuse riscului la inundații)	2025	<ul style="list-style-type: none"> •Cadrul metodologic de implementarea a Codului Amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor •Număr de acte normative aprobate •Număr de reglementări / Norme tehnice aprobate 	n/a	Bugetul de stat	M.D.L.P.A.	M.M.A.P., A.N.A.R., I.S.C.
A11. Implementarea Ghidurilor - „Ghid de bune practici privind măsuri de adaptare aplicabile clădirilor existente și clădirilor noi, situate în zone inundabile”, „Ghid de protecție a clădirilor din zonele inundabile”	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de documentații de urbanism reactualizate care cuprind prevederile Ghidurilor 	n/a	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	A.N.A.R., M.D.L.P.A.	Mediu de afaceri, Autorități publice locale

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
A12. Dezvoltarea cadrului legislativ pentru promovarea și implementarea unui sistem de asigurare împotriva inundațiilor și despăgubiri în vederea îmbunătățirii gradului de asigurare a locuințelor prin intermediul polițelor P.A.I.D. și asigurărilor suplimentare (bunuri publice, economice și produse de asigurare financiară) în cazul producerii unor inundații	2024 - 2030 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Realizare cadru normativ specific - mecanism de asigurări / despăgubiri, mecanisme de compensare •Număr de campanii de conștientizare a riscului la inundații în rândul populației •Grad de acoperire cu polițe de asigurare împotriva inundațiilor 	0,2	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.F., M.A.I.	M.D.L.P.A., M.M.A.P., M.E.A.T., A.S.F., P.A.I.D., Autorități publice locale
A13. Îmbunătățirea aplicării mecanismului / instrumentului financiar pentru sprijinirea U.A.T.-urilor în situații de urgență asociate inundațiilor	2024	<ul style="list-style-type: none"> •HG de aprobare a unui instrument financiar / Realizare cadru normativ specific 	n/a	Bugetul de stat	M.F.	Autoritățile Publice Centrale care dețin infrastructura afectată în urma inundațiilor
Direcția de Acțiune B - Creșterea gradului de siguranță a infrastructurii de apărare existente, promovarea, prioritizarea și realizarea de noi investiții, precum și pentru asigurarea mentenanței acestora						
B1. Îmbunătățirea monitorizării, prognozării și avertizării-alarmării inundațiilor	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de sesiuni de instruire / specializare a personalului •Procent creștere (suplimentare) personal operativ management situații de urgență / elaborare prognoze și avertizări •Procent creștere pondere personal operativ management situații de urgență / elaborare prognoze și avertizări cu experiență (îmbunătățire 	35	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	M.A.I., A.N.A.R., I.N.H.G.A., A.N.M., Autorități publice locale

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
		<p>stabilitate la nivelul personalului)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Număr modele de prognoză noi / îmbunătățite •Număr de metodologii de prognoză noi / îmbunătățite •Număr de produse de diagnoză / prognoză noi / îmbunătățite •Număr stații de monitorizare nou înființate / modernizate (meteorologice și hidrometrice) •Număr achiziții date satelitare în perioadele cu viituri 				
B2. Întreținerea albiilor cursurilor de apă și mentenanța lucrărilor de apărare existente	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de km cursuri de apă cu lucrări de întreținere și lucrări de mentenanță a infrastructurii de apărare 	300	Bugetul de stat	M.M.A.P.	A.N.A.R., A.B.A., Autorități publice locale, Deținători de lucrări hidrotehnice
B3. Dezvoltarea și implementarea unui program național de control al eroziunii și torenților în patrimoniul silvic și agricol	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Ghiduri de bune practici •Suprafața perimetrelor de ameliorare a terenurilor degradate cu eroziune pluvială (de suprafață și în adâncime) care au închis starea de masiv •Lungimea albiilor torențiale corectate cu lucrări noi de corectare a torenților •Valoarea lucrărilor de reparații la lucrările vechi de corectare torenți •Suprafața perdelelor forestiere realizate cu stare de masiv încheiată 	180 din care: 150 - Silvic 30 - Agricol (torenți+ excesiv degradate)	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	M.A.D.R., M.C.I.D., A.N.I.F., R.N.P. ROMSILVA, I.N.C.D.S., Garda Forestieră Națională, Autorități publice locale

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
B4. Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor prin reabilitarea liniilor de apărare existente, reabilitarea barajelor existente care necesită intervenții de urgență	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •O bază de date națională privind starea lucrărilor de apărare - actualizată •Număr baraje reabilitate •Număr kilometri diguri reabilitate 	1.400 (Estimarea de cost include reabilitarea infrastructurii și de apărare)	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	A.N.A.R., A.B.A., M.T.I., S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., A.N.I.F., Consilii Județene, Autorități publice locale, Deținători de lucrări hidrotehnice
B5. Crearea / Actualizarea bazei de date privind infrastructura de transport și prioritizarea investițiilor de consolidare / reabilitare aferente, în vederea asigurării unei reziliențe sporite a acestora în fața evenimentelor de inundație	2024 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> •O bază de date – actualizată •Numărul de poduri rutiere (per categorie de drum) și feroviare reabilitate •Număr de km de drumuri consolidate / reabilitate (ca urmare a inundațiilor) 	0,6 (Estimarea de cost nu include reabilitarea în sine a podurilor)	Bugetul de stat	M.T.I.	C.N.A.I.R., C.F.R., Consilii Județene / locale
B6. Adaptarea normativelor de proiectare pentru a permite reconsiderarea clasei de importanță a construcțiilor (construcții hidrotehnice, lucrări de artă, infrastructură rutieră și feroviară, construcții industriale), ținând cont de efectele schimbărilor climatice și de regimul folosințelor, în conformitate cu Directiva Inundații	2024 - 2030	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de studii-suport elaborate •Acte normative aprobate (reglementări de construcție în zona inundabilă) •Norme tehnice (de proiectare) actualizate conform cerințelor Directivei Inundații •Număr de standarde aprobate 	1	Bugetul de stat	M.M.A.P., M.T.I., M.D.L.P.A., M.E.A.T.	A.N.A.R., I.S.C., C.N.A.I.R., S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., C.F.R.

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
Direcția de Acțiune C - Promovarea integrării soluțiilor bazate pe natură în managementul riscului la inundații (<i>Managementul Natural al Inundațiilor</i>)						
C1. Elaborarea de studii pentru îmbunătățirea gestionării pădurilor, ca parte componentă a managementului natural al riscului la inundații - Analiza bazinelor de recepție ale A.P.S.F.R.-urilor și a încadrării funcționale a pădurilor din cadrul acestora. Stabilirea, pentru fiecare bazin de recepție analizat a suprafeței care necesită / poate fi împădurită - Studii de identificare / detalieri a soluțiilor de amenajare în fondul forestier (noi bazine hidrografice torențiale de amenajat, bazine unde trebuie continuată acțiunea de amenajare, reconstrucția ecologică a terenurilor cu eroziune în adâncime, perdele forestiere antierozionale etc.) - Inventarul lucrărilor de amenajare a albiilor torențiale existente și evaluarea stării acestora	2024 - 2030	<ul style="list-style-type: none"> •Suprafața bazinelor de recepție analizate pentru care s-au realizat analize, studii interdisciplinare •Număr de analize / studii / proiecte de cercetare interdisciplinare la nivel național 	8	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P.	M.C.I.D., I.N.C.D.S., I.C.P.A., I.N.H.G.A., A.S.A.S., Autorități publice locale
C2. Menținerea sau creșterea suprafeței de păduri destinate protecției hidrologice, la scara întregului bazin hidrografic prin programe / proiecte de împădurire și controlul tăierilor ilegale	2024 - 2035	<ul style="list-style-type: none"> •Numărul programelor de reîmpădurire și controlul tăierilor ilegale •Suprafața terenurilor din afara fondului forestier împădurite cu stare de masiv încheiată •Suprafața terenurilor scoase definitiv din fondul forestier •Volumul tăierilor ilegale raportate în SILV 3 •Suprafața pădurilor încadrate în subgrupele funcționale 1.1 și 1.2 (de protecție a apelor și de protecție a terenurilor) - 	650	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	R.N.P. ROMSILVA, Garda Forestieră Națională, Gărziforestiere, Ocoale silvice

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
		indicatorul poate fi furnizat doar la nivel național				
C3. Identificarea și delimitarea terenurilor care pot fi utilizate ca zone de atenuare / stocare / inundare naturală în vederea achiziționării / concesiunii acestora (având ca scop creșterea capacității naturale de stocare a albiilor majore a râurilor)	2024 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> •Număr de studii-suport elaborate •Suprafețe ale zonelor de atenuare / stocare / inundare naturală identificate (ha) 	0,5 (Estimarea de cost nu include achiziționare a propriu zisă a terenurilor)	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	A.N.A.R., I.N.H.G.A., A.B.A., R.N.P. ROMSILVA, Garda Forestieră Națională, Gărzi Forestiere, Consilii Locale, Autorități publice locale
C4. Elaborarea unui Ghid pentru promovarea, selecția, evaluarea și integrarea soluțiilor bazate pe natură și a infrastructurii verzi în proiectele de gestionare a riscului la inundații, adaptat situației din România	2024 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> •Ghid aprobat 	0,1	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.M.A.P.	A.N.A.R., I.N.H.G.A., A.B.A.
C5. Integrarea soluțiilor bazate pe natură și a infrastructurii verzi în proiectele de gestionare a riscului la inundații în vederea îmbunătățirii conectivității laterale a cursurilor de apă	2024 - 2035 (permanent)	<ul style="list-style-type: none"> •Număr măsuri verzi / soluții bazate pe natură implementate (de tipul restaurare / remeandrare a cursurilor de apă, zone de retenție naturală, relocare diguri, poldere realizate prin breșe într-o schemă de îndiguire existentă) 	850	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat Bugete locale	M.M.A.P.	A.N.A.R., A.B.A., M.A.D.R., Autorități publice locale

Măsură / Acțiune	Orizont de timp (perioadă de implementare)	Indicatori de monitorizare (de progres)	Valoare estimată (mil. €)	Sursă de finanțare	Autorități responsabile	
					Instituție coordonatoare	Alte instituții implicate
C6. Elaborarea unui Ghid de bune practici de utilizare a terenurilor agricole, adaptate contextului din România, inclusiv includerea unui sistem de stimulente /penalități	2024 - 2025	•Ghid aprobat	0,3 (Estimarea de cost nu include implementarea măsurilor promovate în cadrul ghidului)	Fonduri rambursabile și nerambursabile Bugetul de stat	M.A.D.R.	M.C.I.D., A.N.I.F., A.S.A.S. – I.N.C.D.I.F. (I.S.P.I.F.), I.C.P.A.
C7. Definirea unui program național de refacere și conservare a infrastructurii de desecare-drenaj, combaterea eroziunii solului în patrimoniul agricol	2024 - 2025	•Număr de studii-suport elaborate •Numărul proiecte de refacere și conservare a infrastructurii de desecare-drenaj •Număr proiecte CES	0,5 (Estimarea de cost nu include implementarea Programului)	Bugetul de stat	M.A.D.R.	M.C.I.D., A.N.I.F., A.S.A.S. – I.N.C.D.I.F. - I.S.P.I.F., A.N.A.R., I.C.P.A.

TOTAL – 15,414 mld. €

Costul total al Planului de Acțiune (**15,414 mld. €**) include și costurile asociate măsurilor care răspund cerințelor de implementare a Directivei Inundații (aprobată prin H.G. nr. 886 / 2023) și care se ridică la valoarea **11,965 mld. €**, după cum urmează:

- **A2. Actualizarea / revizuirea evaluării preliminare a riscului la inundații, A3. Actualizarea / revizuirea hărților de hazard și de risc la inundații, precum și a bazei de date cartografice privind obiectivele afectate de inundații, A4. Actualizarea / revizuirea Planurilor de Management al Riscului la Inundații, respectiv a PoM pentru reducerea riscului de producere a inundațiilor în zonele cu risc potențial semnificativ la inundații (surse fluviale, pluviale, costiere)** - aferente procesului de elaborare a Planurilor de Management al Riscului la Inundații (ciclul 3), valoare care se ridică la **12,5 mil. €**;
- **A5. Implementarea Planurilor de management al riscului la inundații - Măsuri de reducere a riscului de inundații la nivelul ABA, prin prevenire și protecție (Categorii B)** - valoare care se ridică la **11,951 mld. €** și care acoperă costurile de implementare a acestor măsuri, previzionate a se realiza în ciclul 2 (6,889 mld Euro) și respectiv în ciclul 3 de implementare a Directivei Inundații (5,062 mld Euro), valori monetare care includ investiția inițială, înlocuire, operare și mentenanță, achiziționarea de terenuri, costuri de diminuare a impactului și venituri.
- *Studiul național privind analiza bazinelor de recepție asociate APSFR-urilor în vederea identificării potențialului de creștere a procentului de suprafață împădurită în România, a cărui valoare se ridică la **1,7 mil. €** (parte integrantă a măsurii **C1**).*

Prin urmare, exceptând măsurile / acțiunile menționate mai sus și care se regăsesc și în HG nr. 886/2023 pentru actualizarea planurilor de management al riscului la inundații aferente celor 11 administrații bazinale de apă și fluviului Dunărea de pe teritoriul României, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 972/2016, valoarea Planului de Acțiune se ridică la **3,449 mld. €**.

