**Planul de Acțiuni (PA1)**

**pentru implementarea Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor (PNERP) în perioada 2023-2027 (5 ani)**

Suprafața țintă: 70000 ha

Costrui totale: €383947,6 mii

| **Acțiune propusă** | **Activități/Măsuri** | **Termen limită/ cadru de timp** | **Instituții responsabile** | **Indicator țintă** | **Rezultat scontat** | **Cost estimativ, mii €** | **Surse de finanțare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Obiectiv specific 1. Dezvoltarea și extinderea fondului forestier național* |
| Acțiunea 1.1. Crearea plantațiilor silvice noi | 1.1.1. Identificarea și alocarea terenurilor pentru împădurire | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Terenurile apte pentru împădurire (41000 ha) identificate și alocate conform procedurii legale | Asigurarea oportună a procesului de extindere a fondului forestier cu terenuri apte de împădurit | 3075,0 | BS; SI |
| 1.1.2. Elaborarea proiectelor de execuție a culturilor silvice pentru suprafața de 41000 ha, inclusiv: anul 2023 – 7000 ha;anul 2024 – 9000 ha;anul 2025 – 9000 ha;anul 2026 – 9000 ha; anul 2027 – 7000 ha. | 2023-2026 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Proiecte de execuție a culturilor silvice pentru 41000 ha elaborate și avizate în modul stabilit | Asigurarea tehnico-științifică corespunzătoare a procesului de plantare a culturilor silvice | 7380,0 | BS; SI |
| 1.1.3. Pregătirea terenurilor și lucrarea solului pentru plantare | 2023-2027 | MM; Moldsilva | Terenurile destinate împăduririi (41000 ha) pregătite pentru plantare conform cerințelor agrotehnice | Asigurarea condițiilor agrotehnice optime pentru plantarea culturilor silvice | 24559,0 | BS; SI |
| 1.1.4. Creşterea materialului săditor în volum de 225500 mii buc. pentru asigurarea plantării a 41000 ha | 2023-2027 | MM; Moldsilva | Creșterea a 225500 mii puieți conform asortimentului și graficului stabilit | Asigurarea oportună a lucrărilor de împădurire cu MFR în cantitatea, calitate și asortimentul necesar | 36818,0 | BS; SI |
| 1.1.5. Plantarea culturilor silvice pe suprafața de 41000 ha, inclusiv: anul 2023 – 5860 ha;anul 2024 – 8770 ha;anul 2025 – 8790 ha;anul 2026 – 8790 ha; anul 2027 – 8790 ha. | 2023-2027 | MM; Moldsilva | Îndeplinirea lucrărilor de plantare pe 41000 ha terenuri noi | Realizarea lucrărilor de plantare în condiții optime de dezvoltare a culturilor silvice | 27634,0 | BS; SI |
| Acțiunea 1.2. Refacerea terenurilor cu vegetație forestieră degradată | 1.2.1. Identificarea și alocarea terenurilor pentru reîmpădurire/ reconstrucție/ refacere (16920 ha) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Terenurile destinate reîmpăduririi/ reonstrucției/ refacerii (16920 ha) identificate și alocate conform procedurii legale | Asigurarea oportună a procesului de reîmpădurire/ reconstrucție/ refacere cu terenuri corespunzătoare | 1269,0 | BS; SI |
| 1.2.2. Elaborarea proiectelor de execuție pentru reconstrucția/ refecerea arboretelor degradate și necorespunzătoare pentru suprafața de 16920 ha, inclusiv: anul 2023 – 2800 ha;anul 2024 – 3700 ha;anul 2025 – 3700 ha;anul 2026 – 3700 ha; anul 2027 – 3020 ha. | 2023-2026 | MM; Moldsilva; Apele Moldovei; MIDR; MEC; ICAS; GBNI/USM | Proiecte de execuție a lucrărilor de reconstrucția/ refacerea arboretelor degradate și necorespunzătoare pentru 16920 ha elaborate și avizate în modul stabilit | Asigurarea tehnico-științifică corespunzătoare a procesului de reconstrucția/refecerea arboretelor degradate și necorespunzătoare | 3045,6 | BS; SI |
| 1.2.3. Pregătirea terenurilor și lucrarea solului pentru plantatea culturilor silvice în procesul de refacere/reconstrucție a arboretelor degradate și necorespunzătoare | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Terenurile destinate refacerii/reconstrucției (16920 ha) pregătite pentru plantare conform cerințelor agrotehnice | Asigurarea condițiilor agrotehnice optime pentru plantarea culturilor silvice | 10135,1 | BS; Moldsilva; SI |
| 1.2.4. Creşterea materialului săditor în volum de 76140 mii buc. pentru asigurarea refacerii/reconstrucției a 16920 ha | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Creșterea a 76140 mii puieți conform asortimentului și graficului stabilit | Asigurarea oportună a lucrărilor de reconstrucție/refacere cu MFR în cantitatea, calitate și asortimentul necesar | 15194,2 | BS; Moldsilva; SI |
| 1.2.5. Refacerea/reconstrucția arboretelor degradate și necorespunzătoare, inclusiv prin plantarea culturilor silvice pe suprafața de 16920 ha: anul 2023 – 2640 ha; anul 2024 – 3585 ha;anul 2025 – 3565 ha;anul 2026 – 3565 ha;anul 2027 – 3565 ha. | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Îndeplinirea lucrărilor de refacere/ reconstrucție a arboretelor degradate și necorespunzătoare pe 16920 ha | Realizarea lucrărilor de refacere/ reconstrucție a arboretelor degradate și necorespunzătoare în condiții optime de dezvoltare a culturilor silvice | 11404,1 | BS; Moldsilva; SI |
| Acțiunea 1.3. Crearea perdelelor forestiere și împădurirea fâșiilor riverane | 1.3.1. Identificarea și alocarea terenurilor pentru crearea perdelelor forestiere și împădurirea fâșiilor riverane (12080 ha) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Terenurile apte pentru crearea perdelelor forestiere și împădurirea fâșiilor riverane (12080 ha) identificate și alocate conform procedurii legale | Asigurarea oportună a procesului de extindere a perdelelor forestiere și împădurire a fâșiilor riverane cu terenuri apte de împădurit | 906,0 | BS; SI |
| 1.3.2. Elaborarea proiectelor de execuție pentru crearea perdelelor forestiere și împădurirea fâșiilor riverane pe suprafața de 12080 ha, inclusiv: anul 2023 – 1800 ha;anul 2024 – 2700 ha;anul 2025 – 2700 ha;anul 2026 – 2700 ha; anul 2027 – 2180 ha. | 2023-2026 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Proiecte de execuție a lucrărilor de creare a perdelelor forestiere și împădurire a fâșiilor riverane pentru 12080 ha elaborate și avizate în modul stabilit | Asigurarea tehnico-științifică corespunzătoare a procesului de creare a perdelelor forestiere și împădurire a fâșiilor riverane | 2174,4 | BS; SI |
| 1.3.3. Pregătirea terenurilor și lucrarea solului pentru plantare (12080 ha) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Terenurile destinate creării perdelelor forestiere și împăduririi fâșiilor riverane (12080 ha) pregătite pentru plantare conform cerințelor agrotehnice | Asigurarea condițiilor agrotehnice optime pentru plantarea culturilor silvice și reușitei ulterioare a acestora | 7235,9 | BS; SI |
| 1.3.4. Creşterea materialului săditor în volum de 66440 mii buc. pentru asigurarea refacerii/reconstrucției a 12080 ha | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Creșterea a 66440 mii puieți conform asortimentului și graficului stabilit | Asigurarea oportună a lucrărilor de plantare cu MFR în cantitatea, calitate și asortimentul necesar | 10847,8 | BS; SI |
| 1.3.5. Crearea perdelelor forestiere de protecție și împădurirea fâșiilor riverane, inclusiv prin plantarea culturilor silvice pe suprafața de 12080 ha: anul 2023 – 1500 ha; anul 2024 – 2645 ha;anul 2025 – 2645 ha;anul 2026 – 2645 ha;anul 2027 – 2645 ha. | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MIDR; Apele Moldovei; ICAS | Îndeplinirea lucrărilor de creare a perdelelor forestiere de protecție și împădurire a fâșiilor riverane pe 12080 ha | Realizarea lucrărilor de creare a perdelelor forestiere de protecție și împădurire a fâșiilor riverane în condiții optime de dezvoltare a culturilor silvice | 8141,9 | BS; SI |
| *Obiectiv specific 2. Întărirea capacităților de producere a materialului forestier de reproducere* |
| Acțiunea 2.1. Ameliorarea bazei semincere | 2.1.1. Efectuarea lucrărilor de identificare în fondul forestier gestionat de Agenția Moldsilva a unor arborete noi surse de semințe pentru asigurarea necesităților și crearea rezervelor (circa 4-5 mii ha) | 2023-2025 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Circa 4 mii ha arborete noi surse de semințe identificate, delimitate și legiferate | Sporirea capacităților de asigurare a necesităților de semințe forestiere sub aspect calitativ și asortiment | 50,0 | BS; SI |
| 2.1.2. Delimitarea și atribuirea în administrarea directă a centrelor regionale de creștere industrială a materialului forestier de reproducere (inclusiv CNGSF) a arboretelor surse de semințe și celor stabilite ca RGF | 2023-2025 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Arboretele surse de semințe și RGF (6000 ha) atribuite în administrarea CNGSF și CRCIMFR | Asigurarea din cadrul surselor identificate a cantităților și asortimentului de semințe necesar pentru procesul de regenerare/refacere și extindere a pădurilor | 70,0 | BS; SI |
| 2.1.3. Constituirea și menținerea Registrului de stat al materialelor de bază (arborete sursă de semințe forestiere) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Registrul de stat al materialelor de bază este constituit și menținut conform procedurii legale | Asigurarea evidenței corespunzătoare a surselor identificate de semințe forestiere | 20,0 | BS; Moldsilva; SI |
| 2.1.4. Actualizarea și implementarea procedurilor și proceselor de certificare a semințelor forestiere, inclusiv pentru comercializarea pe piața internațională | 2023-2024 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Întreg volumul de semințe forestiere recoltate sunt certificate conform standardelor naționale și internaționale | Asigurarea procesului de regenerare/reconstrucție și extindere a pădurilor cu semințe certificate | 105,0 | BS; Moldsilva; SI |
| 2.1.5: Efectuarea lucrărilor de îngrijire/menținere a capacităților de fructificație a arboretelor cheie stabilite ca surse de semințe (irigare; fertilizare; protecție etc.); | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Arboretele surse de semințe pentru principalel specii forestiere (6000 ha) parcurse cu lucrări de menținere a capacităților de fructificație | Asigurarea fructificării constante a arboretelor surse de semințe pentru principalele specii forestiere | 7002,0 | BS; Moldsilva; SI |
| 2.1.6. Crearea în cadrul sectorului forestier a unei rețele de depozite de semințe pentru păstrare multianuală, crearea rezervelor și acoperirea necesităților în anii cu fructificație slabă (5 depozite) | 2023-2025 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Rețeaua de 5 depozite regionale de semințe creată și funcțională | Asigurarea păstrării multianuale a semințelor forestiere în condiții în condiții și cantități optime pentru acoperirea necesităților în anii cu fructificație slabă | 2500,0 | BS; SI |
| Acțiunea 2.2. Constituirea a 3 centre regionale de creștere industrială a MFR | 2.2.1. Elaborarea documentației de proiect pentru constituirea a 3 centre regionale de creștere industrială a materialului forestier de reproducere (amplasare; infrastructură primară; asigurarea cu personal; dotare tehnică; capacități de producție; zonă de activitate și transfer material forestier reproductiv etc.) | 2023 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Proiectele de constituire a 3 centre specializate în creșterea industrială a materialului forestier de reproducere elaborate și aprobate conform procedurii legale | Asigurarea tehnico-științifică a procesului de constituire a CRCIMFR | 100,0 | BS; SI |
| 2.2.2. Constituirea a 3 centre regionale de creștere industrială a materialului forestier de reproducere cu personal, infrastructură, tehnică și echipament special pentru funcțiile atribuite (îngrijirea arboretelor surse de semințe; depozitarea seminţelor forestiere; echipament de pepinieră; lucrarea solului; sisteme de irigație; îngrijirea/menținerea semănăturilor/puieților etc.) | 2023-2026 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Centrele regionale de creștere industrială a materialului forestier de reproducere (3 unități) constituite și funcționale pentru sarcinile atribuite, inclusive producerea a 60-65 milioane puieți anual  | Asigurarea lucrărilor de regenerare/ reconstrucție și extindere a pădurilor cu MFR certificat | 8250,0 | BS; SI |
| Acțiunea 2.3. Constituirea Centrului Național de Genetică Forestieră și Seminologie | 2.3.1. Elaborarea documentației de proiect pentru constituirea Centului Național de Genetică și Seminologie Forestieră (amplasare; infrastructură primară; asigurarea cu personal; dotare tehnică; capacități de producție; zonă de activitate și transfer material forestier reproductiv etc.) |  | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Proiectul de constituire a CNGSF elaborat și aprobat conform procedurii legale | Asigurarea tehnico-științifică a procesului de constituire a CNGFS | 35,0 | BS; SI |
| 2.3.2. Constituirea Centului Național de Genetică și Seminologie Forestieră cu personal, infrastructură, tehnică și echipament special pentru funcțiile atribuite (îngrijirea arboretelor surse de semințe; procesarea și depozitarea seminţelor forestiere; echipament de pepinieră şi de laborator pentru evaluarea calităţii semințelor/puieților; lucrarea solului; sisteme de irigație; îngrijirea/menținerea semănăturilor/puieților etc.) | 2023 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | CNGFS constituit și funcțional pentru sarcinile atribuite, inclusiv producerea a 20-25 mln puieți anual | Asigurarea lucrărilor de regenerare/ reconstrucție și extindere a pădurilor cu MFR certificat | 2915,0 | BS; SI |
| Acțiunea 2.4. Consolidarea capacitaților pepinierelor forestiere private și comunale | 2.4.1. Elaborarea documentelor de proiecte-tip pentru crearea unei rețele de pepiniere forestiere (35 unități) private și comunale pentru necesități locale în MFR (infrastructură primară; personal; dotare tehnică; capacități de producție; zonă de activitate etc.) | 2023-2026 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Proiectele de constituire a 35 pepiniere forestiere locale elaborate și aprobate conform procedurii legale | Asigurarea tehnico-științifică a procesului de constituire a rețelei de pepiniere locale | 30,0 | BS; SI |
| 2.4.2. Constituirea și/sau consolidarea rețelei de pepiniere forestiere private și comunale pentru necesitățile locale în MFR (dotare cu echipament de pepinieră, lucrarea solului; îngrijirea/menținerea semănăturilor/puieților etc.) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Consituirea/ consolidarea a 35 pepiniere forestiere private și comunale | Acoperirea a circa 5-7% din necesarul de MFR pentru implementarea PNERP din contul dezvoltării/consolidării pepinierelor private și comunale | 1750,0 | BS; SI |
| *Obiectiv specific 3. Sustenabilitatea vegetației forestiere stabilite* |
| Acțiunea 3.1. Asigurarea continuității culturilor silvice pe parcurs | 3.1.1. Efectuarea recepției tehnice și inventarierii culturilor silvice și refacerilor/reconstrucțiilor/regenerărilor din cadrul PNERP (70000 ha) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; IPM; ICAS | Recepțiile tehnice și inventarierile anuale efectuate pentru 70000 ha culturi silvice și refaceri/reconstrucții/regenerări | Evaluarea stării și calității culturilor silvice, refacerilor/ regenerărilor, stabilirea tipurilor și volumelor de intervenții destinate asigurării reușitei finale | 3500,0 | BS; Moldsilva; SI |
| 3.1.2. Completarea culturilor silvice cu reușita neuniformă și/sau parțială | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Culturile silvice și refacerile/ reconstrucțiile/ regenerările completate pe 70000 ha | Asigurarea reușitei stabilite pentru culturile silvice și refacerile/ reconstrucțiile/ regenerările efectuate în PNERP | 8400,0 | BS; Moldsilva; SI |
| Acțiunea 3.2. Mentenanța culturilor silvice create | 3.2.1. Îngrijirea/mentenanța culturilor silvice în primul an de vegetație (afânarea solului; extragere buruienilor; protecția contra bolilor și dăunătorilor etc.) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Culturile silvice și refacerile/ reconstrucțiile/ regenerările îngrijite în primul an pe 70000 ha | Asigurarea îngrijirii/mentenanței culturilor silvice/regenerărilor pentru depășirea primului sezon de vegetație | 68110,0 | BS; Moldsilva; SI |
| 3.2.2. Îngrijirea culturilor silvice în anii 2-7 de vegetație (afânarea solului; extragere buruienilor; protecția contra bolilor și dăunătorilor etc.) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS | Culturile silvice și refacerile/ reconstrucțiile/ regenerările îngrijite pe 70000 ha până la realizarea stării de masiv | Asigurarea îngrijirii/mentenanței culturilor silvice/regenerărilor pentru atingerea stării de masiv | 68110,0 | BS; Moldsilva; SI |
| *Obiectiv specific 4. Îmbunătățirea cadrului normativ și instituțional de reglementare a activităților din domeniul forestier* |
| Acțiunea 4.1. Perfectarea cadrului normativ special | 4.1.1 Revizuirea Codului silvic privind criteriile tehnice și stimularea economică a activității de ameliorare a stării și productivității pădurilor, organizarea cercetărilor științifice cu profil forestier, promovarea inovării în domeniul forestier, inclusiv în condițiile climatice noi | 2023 | MM; Moldsilva; CALM; MEC | Codul silvic completat conform procedurii legale | Sprijinirea legislativă a procesului de ameliorare a stării și productivității pădurilor, organizare a cercetărilor științifice cu profil forestier, promovare a inovării în domeniul forestier | 10,0 | BS |
| 4.1.2. Elaborarea și promovarea Legii perdelelor forestiere de protecție | 2023-2024 | MM; MAIA; MIDR; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Legea perdelelor forestiere de protecție elaborată și aprobată conform procedurii legale | Asigurarea legislativă a procesului de creare și gospodărire a perdelelor forestiere de protecție cu diferite destinații: câmpuri agricole, infrastructură, zone riverane etc. | 25,0 | BS; SI |
| 4.1.3. Elaborarea și promovarea Legii pajiștilor | 2023-2024 | MM; MAIA; MIDR; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Legea pajiștilor elaborată și aprobată conform procedurii legale | Asigurarea legislativă a procesului de gospodărire durabilă a pajiștilor și practicilor silvopastorale | 20,0 | BS; SI |
| 4.1.4. Modificarea actelor normative pentru a asigura îndeplinirea oportună a PNERP: Codul funciar, Legea cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor râurilor şi bazinelor de apă (nr. 440/1995), Regulamentul cu privire la pășunat și cosit (HG 667/2010) | 2023-2024 | MM; MAIA; MIDR; Moldsilva; Apele Moldovei; MEC; ICAS; GBNI/USM | Actele normative (Codul funciar, Legea cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor râurilor şi bazinelor de apă (nr. 440/1995), Regulamentul cu privire la pășunat și cosit (HG 667/2010) modificate și aprobate conform procedurii legale | Facilitarea procesului de implementare a PNERP prin perfecționarea cadrului normativ aferent | 20,0 | BS |
| 4.1.5. Elaborarea componentelor cadrului normativ secundar privind producerea, transferul, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere | 2023-2024 | MM; Moldsilva; MEC; MAIA; ICAS; GBNI/USM | Cadrul normativ secundar privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere este elaborat, aprobat și implementat plenar | Asigurarea procesului de producere și comercializare a MFR printr-un cadru secundar performant | 25,0 | BS |
| 4.1.6. Revizuirea reglementărilor tehnice din domeniul forestier (amenajarea pădurilor; alegerea și aplicarea tratamentelor silvice; regenerarea și extinderea pădurilor etc.) sub aspectul asigurării intervențiilor oportune în starea și dezvoltarea arboretelor, inclusiv îngrijirea/menținerea arboretelor surse de semințe | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Setul de reglementări tehnice privind creșterea și comercializarea materialului reproductiv forestier, inclusiv ASC este actualizat/ completat, aprobat și pus în acțiune conform procedurii legale | Asigurarea intervențiilor oportune în starea și dezvoltarea arboretelor (inclusiv surse de semințe) cu suportul unor reglementări tehnice actualizate conform cerințelor actuale | 40,0 | BS; SI |
| Acțiunea 4.2.: Consolidarea capacitaților instituționale | 4.2.1. Constituirea entităților specializate în reconstrucția ecologică a pădurilor (3 centre de reconstrucție ecologică), dotare cu tehnică și echipament special pentru funcțiile atribuite (extragerea arboretului preexistent; defrișare; lucrarea solului etc.) | 2023-2025 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Centrele de reconstrucție ecologică a pădurilor (3 unități) constituite și funcționale pentru sarcinile atribuite | Dezvoltarea capacităților moderne de efectuare oportună și un nivel tehnic corespunzător a lucrărilor de reconstrucție/refacre a pădurilor degradate și necorespunzătoare | 2750,0 | BS; SI |
| 4.2.2. Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare a sectorului forestier cu societatea și autoritățile publice | 2023-2027 | MM; Moldsilva; UTB; RN Romsilva | Planul de comunicare sectorial elaborat și implementat plenar | Asigurarea unei comunicări eficiente a sectorului forestier cu autoritățile și societatea, inclusiv în contextul îmbunătățirii imaginii | 400,0 | BS; SI |
| 4.2.3. Revizuirea cadrului normativ intern pentru lichidarea conflictelor de interese/suprapunerilor funcționale în procesul de activitate tehnologică și amplificarea activităților de profilaxie a corupției în sectorul forestier | 2023-2025 | MM; Moldsilva; CNA | Cadrul normativ intern revizuit sub aspectul lichidării conflictelor de interese/ suprapunerilor funcționale în procesul de activitate tehnologică | Diminuarea și/sau lichidarea situațiilor și cazurilor de conflicte de interese/ suprapuneri funcționale, precum și a cazurilor de corupție în sectorul forestier | 30,0 | BS; SI |
| 4.2.4. Stabilirea unui sistem public eficient de informare privind starea pădurilor, schimbul de informație și cunoștințe despre problemele climatice și managementul durabil al ecosistemelor forestiere | 2023-2024 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/USM | Sistemul public de informare privind starea pădurilor, schimbul de informație și cunoștințe în domeniul forestier elaborat și pus în funcțiune | Asigurarea accesului și unui flux constant de informație publică despre starea și dezvoltarea păurilor | 350,0 | BS; SI |
| Acțiunea 4.3: Modernizarea sectorului prin dotare cu echipamente noi și aplicarea inovațiilor | 4.3.1. Dotarea cu echipament și tehnică performantă dedicată lucrării solului, plantării culturilor silvice etc. (estimativ 400 unități) | 2023-2025 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Realizarea dotării sectorului forestier cu întreg spectru de tehnică și echipament (estimativ 400 unități) destinat regenerării și extinderii pădurilor | Asigurarea unui proces tehnologic calitativ în cadrul lucrărilor de regenerare și extindere a pădurilor | 11460,0 | BS; SI |
| 4.3.2. Realizarea sesiunilor de instruire a personalului din cadrul entităților silvice privind managementul durabil al resurselor forestiere, inclusiv în condiții de schimbare a climei (60 seminare; 1500 persoane etc.) | 2023-2026 | MM; Moldsilva; MEC; AM; SHS; ICAS; GBNI/IEG/ USM; | Sesiuni de instruire a personalului din cadrul entităților silvice privind managementul durabil al resurselor forestiere (60 seminare; 1500 persoane etc.) implementate conform programului stabilit | Sporirea nivelului de calificare a personalului din cadrul entităților silvice pentru asigurarea managementului durabil al resurselor forestiere, inclusiv în condițiile climatice noi | 87,0 | BS; SI |
| 4.3.3. Instruiri și stagieri internaționale pentru personalul Agenției Moldsilva (105 persoane: împăduriri; schimbări climatice; tehnologii informaționale; teledetecție etc.) | 2023-2026 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM; | Instruiri și stagieri internaționale pentru personalul Agenției Moldsilva (105 persoane) realizate conform programului stabilit | Asigurarea schimbului de experiență și practici în domeniul managementului forestier | 99,8 | BS; SI |
| 4.3.4. Realizarea sesiunilor de instruire a personalului din cadrul UAT privind managementul durabil al resurselor forestiere, inclusiv în condiții de schimbare a climei (28 seminare; 700 persoane) | 2023-2027 | MM; Moldsilva; MEC; CALM; ICAS; GBNI/IEG/ USM | Sesiuni de instruire pentru personalul din cadrul UAT (28 seminare; 700 persoane) realizate conform programului strabilit | Sporirea nivelului de calificare a personalului din cadrul UAT pentru asigurarea managementului durabil al resurselor forestiere administrate | 40,6 | BS; SI |
| 4.3.5. Consolidarea capacităților personalului ICAS responsabil de proiectarea forestieră și acordarea serviciilor de consultanță în domeniul forestier prin realizarea sesiunilor de instruire/perfecționare a personalului (20 seminare; 300 persoane) | 2023-2024 | MM; Moldsilva; MEC; ICAS; GBNI/IEG/ USM | Sesiuni de instruire/ perfecționare a personalului ICAS (20 seminare; 300 persoane) realizate conform programului stabilit | Sporirea calității și oportunității serviciilor ICAS în domeniul proiectărilor forestiere și acordării consultanței privind managementul resurselor forestiere | 30,0 | BS; SI |
| 4.3.6. Consolidarea capacităților ICAS în domeniul proiectărilor și consultanței forestiere prin completarea dotărilor tehnice (estimativ 85 unități: echipament modern; GIS; softuri etc.) | 2023-2024 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Completarea dotărilor tehnice a ICAS cu echipament performant (estimativ 85 unități) | Asigurarea tehnică corespunzătoare a procesului de acoradre de către ICAS a serviciilor de proiectare și consultanță în domeniul forestier | 467,5 | BS; SI |
| 4.3.7. Consolidarea capacităților entităților silvice prin dotări cu echipament  performant pentru managementul forestier durabil (ridicări în plan; GIS; evaluare și evidențe lucrări forestiere, softuri etc.) | 2023-2024 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Completarea dotărilor tehnice ale entităților silvice cu echipament performant (estimativ 470 unități) | Asigurarea tehnică corespunzătoare a managementului forestier implementat de entitățile silvice | 2009,3 | BS; SI |
| *Obiectiv specific 5. Asigurarea regimului de pază* |
| Acțiunea 5.1. Îmbunătățirea coordonării inter-sectoriale pentru prevenirea tăierilor ilegale și braconajului | 5.1.1. Elaborarea și implementarea planurilor comune de acțiune dintre proprietarii de fond/teren forestier (Moldsilva, APL, privați) și structurile ce țin de controlul sau aplicarea legislației (poliția, IPM etc.) | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; AM; IPM | Planurile comune de acțiune în domeniul combaterii încălcărilor de legislație silvică elaborate și aprobate în modul stabilit | Asigurarea oportunității activităților de contracarare a incălcărilor legislației silvice | 750,0 | BS |
| 5.1.2. Asigurarea pazei nemijlocite a terenurilor (70000 ha) plantate și/sau reabilitate/reconstruite în cadrul PNERP | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; IPM | Împlementarea activităților de pază pentru 70000 ha terenuri plantate și/sau reabilitate/reconstruite în cadrul PNERP | Asigurarea pazei și integrității terenurilor plantate și/sau reabilitate/reconstruite în cadrul PNERP | 9800,0 | BS; SI |
| Acțiunea 5.2. Reglementarea activităților pastorale în preajma culturilor/plantațiilor noi | 5.2.1. Reglementarea accesului animalelor domestice pe terenurile împădurite/reabilitate (estimativ cira 10500 ha sau 15% din total: îngrădirea perimetrelor; amenajarea/îngrădirea căilor de acces etc.) | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; IPM | Accesul animalelor reglementat pentru terenurile din cadrul PNERP cu riscuri sporite (estimativ 10500 ha sau 15% din total) | Asigurarea pazei și integrității culturilor silvice contra pășunatului animalelor | 1890,0 | BS; SI |
| 5.2.2. Evacuarea stânelor şi mutarea căilor de deplasare a animalelor domestice spre pășunile publice limitrofe terenurilor împădurite/reabilitate | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; IPM | Stânele şi căile de deplasare a animalelor domestice spre pășunile publice limitrofe terenurilor împădurite/reabilitate în cadrul PNERP sunt mutate/deplasate | Asigurarea pazei și integrității culturilor silvice contra pășunatului animalelor | 525,0 | BS; SI |
| Acțiunea 5.3. Consolidarea capacitaților de protecție antiincediară | 5.3.1. Amenajarea antiincendiară a pădurilor noi create și reabilitate (planuri de management antiincendiar) | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; ICAS; IGSU | Terenurile plantate/reabilitate în cadrul PNERP (70000 ha) acoperite cu planuri de management antiincendiar | Asigurarea unui management antiincendiar performat al terenurilor împădurite/reabilitate/ reîmpădurite în cadrul PNERP | 259,0 | BS; SI |
| 5.3.2. Crearea infrastructurii antiincendiare în pădurile noi create și reabilitate (echipament; surse de asigurare cu apă; fâșii mineralizate; turnuri de pază și monitorizare etc.) | 2023-2027 | MM; MAI; Moldsilva; ICAS; IGSU | Infrastructurii antiincendiare creată pentru pădurile noi create și reabilitate (70000 ha) | Sporirea capacităților de intervenție antiincendiară în pădurile noi create și/sau reabilitate în cadrul PNERP | 3850,0 | BS; SI |
| Acțiunea 5.4. Promovarea practicilor silvopastorale | 5.4.1. Consolidarea capacităților UAT de management al pajiștilor comunale prin elaborarea planurilor de management silvopastoral (5 mii ha) | 2023-2026 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Planuri de management silvopastoral elaborate și aprobate în modul stabilit pentru 5 mii ha pajiști | Eficientizarea procesului de gospodărire a terenurilor comunale folosite ca pajiști/ pășuni | 112,5 | BS; SI |
| 5.4.2. Promovarea practicilor silvopastorale prin implementarea planurilor de management silvopastoral (3 mii ha) | 2025-2027 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Practici silvopastorale implementate pe 3 mii ha pajiști | Obținerea unor beneficii constante și palpabile de la folosința pajiștilor/ pășunilor | 7500,0 | BS; SI |
| 5.4.3. Elaborarea planurilor de management forestier (amenajamente silvice) pentru terenurile deținute de UAT și privați (35000 ha) | 2024-2027 | MM; Moldsilva; ICAS; GBNI/USM | Planuri de management forestier elaborate pentru 35 mii ha terenuri deținute de UAT și privați | Eficientizarea procesului de gospodărire a terenurilor forestiere comunale și private | 630,0 | BS; SI |
| *Asigurarea managementului programului (ONCS)* |
| Managementul PNERP | Organizarea procesului de implementare a PNERP, elaborarea rapoartelor anuale/periodice și notelor informative etc. | 2023-2037 | MM; Moldsilva; ICAS; |  |  | 5000,0 | BS; SI |
| Monitorizarea și evaluarea procesului de implementare a programului și lucrărilor | 2023-2027 | MM; Moldsilva; ICAS; |  |  | 2750,0 | BS; SI |
| **Total** | **383947,6** | **-** |

**Abrevieri:**

AM Agenția de Mediu

Apele Moldovei Agenția Apele Moldovei

BS Bugetul de stat

buc. bucăți

CALM Congresul Autorităților Locale din Moldova

GBNI Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”

ICAS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

IEG Institutul de Ecologie și Geografie

IGSU Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

ha hectare

HG Hotarâre de Guvern

IPM Inspectortul pentru Protecția Mediului

MAI Ministerul de Interne

MAIA Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

MEC Ministerul Educației și Cercetării

MFR Material Foresteir de Reproducere

MIDR Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale

MM Ministerul Mediului

Moldsilva Agenția Moldsilva

RNP Romsilva Regia Natională a Pădurilor Romsilva

SI Surse inetrnaționale

SHS Serviciul Hidrometeorologic de Stat

USM Universitate de stat din Moldova

UTA Unitate territorial-administrativă

UTB Universitatea Transilvania din Brașov