**Anexă**

**la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. ..................../2025**

**Planul Strategic Instituțional**

**al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor**

**2026-2029**



**August 2025**

**CUPRINS**

Cuvânt înainte............................................................................................5

Rezumat executiv........................................................................................6

1. Introducere.............................................................................................7

2. Context.................................................................................................8

3. Misiune și viziune......................................................................................9

4. Stadiul implementării PSI 2024.....................................................................10

5. Obiective strategice, programe, măsuri și indicatori...........................................17

Obiectivul Strategic 1: Managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor.....................................................................................................17

Obiectivul Strategic 2: Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare.....................................................................29

Obiectivul Strategic 3: Dezvoltarea sistemului național de meteorologie.....................39

Obiectivul Strategic 4: Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor................................................................................................45

Obiectivul Strategic 5: Consolidarea capacității instituționale a MMAP........................65

6. Aranjamente pentru implementarea, monitorizarea și evaluarea PSI.......................68

7. Resurse financiare...................................................................................69

8. Anexele Planului Strategic Instituțional..........................................................72

Anexa 1: Sinteza bugetului pe programe (mii lei)..................................................72

Anexa 2: Planul Strategic Instituțional (tabel sintetic)............................................75

Anexa 3a: Programe și Măsurile aferente acestora (tabel sintetic)..............................78

Anexa 4: Informații privind componentele PSI......................................................87

Anexa 4.1: Profil instituțional.........................................................................87

Anexa 4.2: Analiza SWOT..............................................................................93

Anexa 4.3: Politici și strategii.........................................................................94

Anexa 4.4: Organigramă...............................................................................97

Anexa 4.5: Convenții internaționale în domeniile mediului, apelor și pădurilor..............98

Anexa 4.6: Legislație națională și europeanărelevantă.........................................103

Anexa 5: Proiecte de acte normative 2026........................................................125

Anexa 3b: Bugetul masurilor pe surse de finanțare — 1 + 3 ani (mii lei).......................127

Anexa 3c: Bugetul instituțiilor din subordine/în coordonare/sub autoritate.................129

**LISTĂ DE FIGURI**

[Figura 1. Organizarea procesului de planificare strategică la nivelul MMAP](#_Toc23251057) 7

[Figura 2. Obiectivul Strategic 1: Măsurile Programului 1 22](#_Toc23251058)

[Figura 3. Obiectivul Strategic 2: Măsurile Programului 2](#_Toc23251059) 30

[Figura 4. Obiectivul Strategic 3: Măsurile Programului 3 41](#_Toc23251061)

[Figura 7. Obiectivul Strategic 4: Măsurile Programului 4 56](#_Toc23251061)

Figura 8. Obiectivul Strategic 5: Măsurile Programului 5.........................................66

[Figura 9. Ciclul de monitorizare pentru Planul Strategic al MMAP 69](#_Toc23251063)

[Figura 10. Structura bugetului PSI pe surse de finanţare 7](#_Toc23251064)0

[Figura 11. Surse de finanţare (mii RON) 71](#_Toc23251064)

**LISTĂ DE TABELE**

[Tabelul 1. Obiectivul Strategic 1: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar 22](#_Toc12548569)

[Tabelul 2. Obiectivul Strategic 2: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar 30](#_Toc12548575)

[Tabelul 3. Obiectivul Strategic 3: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar 41](#_Toc12548579)

[Tabelul 4. Obiectivul Strategic 4: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar..](#_Toc12548579)46

Tabelul 5. Obiectivul Strategic 5: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar…67

[Tabelul 6. Surse financiare 70](#_Toc12548581)

[Tabelul 7. Niveluri de personal MMAP (aparat propriu), 2022-2025 87](#_Toc12548582)

5Tabelul 8. Structura de personal a MMAP (aparat propriu), 2022-2025.........................87

Tabelul 9. Structura de personal a MMAP (aparat propriu) pe grupe de vârstă, 2022-2025.......................................................................................................87

Tabelul 10. Evoluția veniturilor și cheltuielilor MMAP (mii RON) (pentru 3 ani anteriori)...88

**LISTĂ DE ABREVIERI**

|  |  |
| --- | --- |
| % | Procent |
| ABA | Administrațiile Bazinale de Apă |
| ANAR | Administrația Națională "Apele Române" |
| ANM | Administrația Națională de Meteorologie |
| ANMAP | Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate |
| AP | Arii protejate |
| APM | Agenția pentru Protecția Mediului |
| AR5 | Al Cincilea Raport Global de Evaluare |
| ASA | Acord de Servicii de Asistență Tehnică |
| BM | Banca Mondială |
| CAgM | Comisia pentru Agrometeorologie |
| CANDU | Reactor nuclear cu apă grea sub presiune |
| CAS | Comisia pentru Științele Atmosferei |
| CBS | Comisia pentru Sisteme de Bază |
| CCI | Comisia pentru Climatologie |
| CE | Comisia Europeană |
| CIMO | Comisia pentru Instrumente și Metode de Observații |
| CITES | Convenţia privind comerţul internaţional cu specii ale faunei şi florei sălbatice pe cale de dispariţie. |
| CLRTAP | Convenţia din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanţe lungi. |
| CNCAN | Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare |
| CNCSIS | Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior |
| CNE | Centrala Nuclearelectrica |
| CO2 | Dioxid de carbon |
| CM | Comisia de monitorizare |
| CM | Comisia de monitorizare a implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial din cadrul MMAP |
| COM | Comisia Europeană |
| COMM | Comisia pentru Oceanografie și Meteorologie Marină |
| CRESC | Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon |
| DAISIE | Inventarul Distribuţiei Speciilor Invazive din Europa |
| DGPNRR | Direcția Generală Planul de Redresare și Reziliență |
| ECMWF | Centrul European pentru Prognoze de Vreme pe Durată Medie |
| ECOMET | Grup de interes economic, creat de serviciile meteorologice ale țărilor din Uniunea Europeană, care se supune prevederilor acordurilor economice ale Comisiei Europene |
| EIA | Procedura de evaluare a impactului asupra mediului |
| EMAS | Sistemul European de Management de Mediu şi de Audit al Uniunii Europene |
| EMMA | Programul European de alarmare meteoalarm |
| ER | Energie Regenerabilă |
| ETS | Schema de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii Europene |
| EUMETNET | Programul Operațional pentru Schimbul Informațiilor de la Radarele Meteorologice din cadrul Serviciilor Meteorologice Europene |
| EUMETSAT | Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici |
| EURATOM | Tratatul de instituire a Comunităţii Europene a Energiei Atomice |
| EURDEP | Platforma europeană de schimb de date radiologice |
| FEADR | Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală |
| GDP | Gestionarea durabilă a pădurilor |
| GES | Gaze cu efect de seră |
| GMES | Comisia Europeana - Supravegherea Globala a Mediului și Securitate |
| GTS | Sistemul global de telecomunicaţii meteorologice |
| ha | Hectare |
| HD | Help Desk |
| HG | Hotărârea Guvernului |
| IEEP | Institutul European pentru Politici de Mediu |
| IFN | Inventarul Forestier Național |
| IGSU | Inspectoratul General pentru Situații de Urgență |
| IMM | Întreprinderile Micro, Mici și Mijlocii |
| INEGES | Inventarul Naţional al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră |
| INHGA | Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor |
| INS | Institutul Național de Statistică |
| INSPIRE | Infrastructura de date spațiale în Europa |
| IPCC | Grupul Interguvernamental privind Schimbările Climatice |
| IT | Tehnologia informației |
| JASPERS | JASPERS este un parteneriat de asistență tehnică între trei membri (Comisia Europeană, BEI și BERD) |
| km | Kilometru |
| m3 | Metru cub |
| MAI | Ministerul Afacerilor Interne |
| MF | Ministerul Finanțelor |
| MMAP | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
| NATO | Organizația Tratatului Atlanticului de Nord |
| NH3 | Amoniac |
| Nox | Oxizi de azot |
| OMD | Organizații de management al destinației |
| OMM | Organizația Meteorologică Mondială |
| OS | Obiectiv Specific |
| OUG  PALG | Ordonanță de urgență  Planul Anual de lucru al Guvernului |
| PIB | Produsul Intern Brut |
| PM | Plan de Management |
| PM10 | Particule în suspensie PM10 |
| PM2,5 | Particule în suspensie PM2,5 |
| PNAC | Planul Național de Acțiune pentru Conservare |
| PNRR | Planul Național de Redresare și Reziliență |
| POIM | Programul Operațional Infrastructură Mare |
| POSM | Programul Operațional Sectorial Mediu |
| PSI | Plan Strategic Instituțional |
| Ramsar | Convenția Ramsar este un tratat interguvernamental asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional. |
| REACH | Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice |
| RIM | Raport de evaluare a impactului asupra mediului |
| RNMCA | Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului |
| RNP | Regia Națională a Pădurilor - Romsilva |
| RNSRM | Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului |
| S.A. | Societate pe acțiuni |
| S.C. | Societate comercială |
| SAT | Servicii de asistență tehnică |
| SCR | Servicii de Asistență Tehnică |
| SEA | Evaluare de mediu (Strategic Environmental Assessment) |
| SEVESO | Directivă europeană care vizează prevenirea şi controlul accidentelor în industria chimică |
| SIM | Modul de Identificare a Abonatului |
| SGG | Secretariatul General al Guvernului |
| SMID | Sistem de management integrat al deșeurilor |
| SNSC | Sistemul Național de Securitate Cibernetică |
| SO2 | Dioxid de sulf |
| STS | Serviciul de Telecomunicații Speciale |
| SUMAL | Sistem informatic de urmărire a circulației materialului lemnos |
| UE | Uniunea Europeană |
| UIP | Unități de implementare a proiectului |
| UMP | Unități de management al proiectului |
| UPP | Unitatea de Politici Publice |
| VPN | Rețea privată virtuală |

## Cuvânt înainte

Îmi face o deosebită plăcere să vă prezint Planul Strategic Instituţional al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) pentru perioada 2026-2029.

Planul vizează asigurarea guvernanței și exercitarea eficientă și transparentă a atribuțiilor care îi revin Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Acest plan descrie priorităţile ministerului pentru următorii patru ani, precum şi măsurile-cheie şi resursele alocate care ne vor ajuta să atingem viziunea sectorului de a realiza eficient şi eficace politica la nivel național în domeniul mediului, gospodăririi apelor și silvic cu privire la toate sectoarele și subsectoarele pe care le administrează.

Acest plan strategic este rezultatul unui proces participativ şi reflectă efortul colectiv şi unanim al întregului personal de management şi operaţional al MMAP.

Este important ca acest plan să devină un instrument de lucru esenţial în activitatea MMAP, precum şi un canal de comunicare cu toate părţile interesate din domeniul protecției mediului.

Întărirea sistemului de monitorizare și evaluare și orientarea mai pronunțată către rezultate sunt precondiții importante pentru succesul acestui demers de planificare strategică.

De asemenea, e important ca structura organizaţională stabilită în etapa de planificare să-şi continue rolul în implementarea, monitorizarea şi actualizarea acestui plan pe viitor.

# Rezumat executiv

Secretariatul General al Guvernului (SGG) s-a angajat în direcția eficientizării cheltuielilor publice. Prin elaborarea planurilor strategice instituționale (PSI) pentru ciclul de bugetare 2026-2029, SGG vizează consolidarea capacității de bugetare, planificare și monitorizare a guvernului României.

PSI MMAP 2026-2029 este ancorat în obiectivele strategice aferente domeniului mediului, apelor și pădurilor, priorități instituționale care sunt stabilite și urmărite la nivelul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor; de asemenea, furnizează programe și măsuri clare (inclusiv bugete) care sunt necesare pentru a atinge aceste obiective pe termen mediu, și un cadru solid de evaluare a performanței, pentru a măsura progresul în urmărirea acestor ținte.

PSI MMAP este structurat pe cei 5 piloni strategici, după cum urmează:

***Obiectivul Strategic 1 - Managementul integrat al apelor și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor***

Programul 1 - [Managementul resurselor de apă](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p1)

- Asigurarea managementului infrastructurii și a resurselor de apă, prevenirea riscurilor și reducerea impactului produs de calamitățile naturale asupra populaţiei şi bunurilor;

- Programul de activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă;

- Prevenirea și reducerea poluării din spațiul rural.

***Obiectivul Strategic 2 - Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare***

Programul 2 - [Dezvoltarea durabilă a silviculturii](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p2)

- Conservarea resurselor forestiere și cinegetice;

- Extinderea suprafețelor forestiere;

- Creșterea accesibilității resurselor forestiere;

- Conservarea partimoniului genetic al cabalinelor de rasă.

***Obiectivul Strategic 3 -******Dezvoltarea sistemului național de meteorologie.***

Programul 3 - [Managementul activității de meteorologie](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p3)

***Obiectivul Strategic 4 - Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor (fost Protecția mediului)***

Programul 4 - Protecția mediului

- Biodiversitate;

- Deșeuri, situri contaminate și substanțe periculoase;

- Calitatea aerului, controlul poluării, și răspunderea de mediu și schimbări climatice.

***Obiectivul Strategic 5 - Consolidarea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.***

Programul 5 - Management și administrație [(Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor)](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p5)

1. **Introducere**

**Fundament**

PSI 2026-2029 continuă obiectivele strategice aferente domeniului mediului, apelor și pădurilor și ale priorităților instituționale elaborate și urmărite de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Prin parcurgere procesului de planificare strategică (care presupune, pe baza documentelor strategice existente, stabilirea de obiective strategice, măsuri și buget, rezultate clare, asumate și măsurabile prin seturi de indicatori și valori/ținte asociate acestora) activitatea MMAP este reflectată într-o manieră centrată pe obținerea performanței. Progresul este urmărit periodic, pe baza gadului de atingere a țintelor stabilite.

**Metodologie**

Metodologia de elaborare a Planului Strategic Instituțional a MMAP este conformă cu *Hotărârea Guvernului nr. 427/2022 pentru aprobarea metodologiei de elaborare, monitorizare, raportare și revizuire a planurilor strategice instituționale.*

Pregătirea proiectului PSI al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru perioada 2026-2029 a fost realizată pe baza propunerilor Grupului de management constituit în cadrul Comisiei de monitorizare/a Grupurilor sectoriale de lucru, sub coordonarea conducătorilor structurilor de la primul nivel de conducere din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a unităților din subordinea, în coordonarea și sub autoritatea ministerului, respectiv a managerilor de program, pentru cele 5 programe bugetare.

Specialiștii Băncii Mondiale, împreună Secretariatul tehnic al Comisiei de monitorizare din cadrul Unității de Politici Publice din MMAP, au oferit suport tehnic și consultanță pe parcursul procesului de elaborare a documentului.

Figura 1. Organizarea procesului de planificare strategică la nivelul MMAP

**MINISTRU**

**COMISIA DE MONITORIZARE**

**Direcția Strategii, Politici de Mediu și Managementul Fondurilor Europene - Unitatea de Politici Publice (Secretariatul Tehnic al Comisiei de monitorizare) și Direcția Generală Management Financiar, Investiții și Logistică, cu sprijinul Băncii Mondiale**

**SECRETAR GENERAL**

**SECRETAR GENERAL ADJUNCT**

Prin crearea unui ansamblu coerent metodologic alcătuit din politici, buget și implementare, se urmărește îmbunătățirea coerenței și clarității precum și a fezabilității administrative la nivelul întregului demers de planificare strategică.

Bugetul inițiativelor/măsurilor este exprimat pentru perioada de aplicare a inițiativei/măsurii în cadrul Planului Strategic Instituțional, respectiv pentru maxim patru (4) ani, defalcat pe ani și pe surse de finanțare (buget de stat, co-finanțare buget de stat, fonduri externe nerambursabile, alte fonduri identificate).

Planul Strategic Instituțional al MMAP reflectă obiectivele, programele, măsurile/inițiativele pentru domeniul mediului, apelor și pădurilor, aferente perioadei 2026-2029, pe care MMAP le-a planificat și pentru care se vor aloca fonduri în limita resurselor bugetare prin intermediul bugetului anual pentru implementarea lor și obținerea rezultatelor estimate.

Procesul de revizuire a PSI urmează un proces similar celui de elaborare a documentului strategic. În cadrul procesul, în afară de obiectivele strategice, pot fi revizuite programele, măsurile, indicatorii și țintele acestora stabilite anterior în orizontul de timp planificat (4 ani), realizându-se o actualizare a acestora corelat cu cadrului bugetar pe termen mediu 2026-2029. Revizuirea constă în:

* analizarea mediului intern și extern al ministerului, pentru a stabili orice modificări semnificative care sunt necesare pentru prognozele pe care se sprijină planul curent, respectiv: strategii naționale, sectoriale și intersectoriale în vigoare sau nou apărute de la ultima variantă a PSI, programul de guvernare, recenzii strategice (analize funcționale) și recomandări specifice de țară;
* adăugarea unui an suplimentar la plan[[1]](#footnote-1);
* revizuirea și actualizarea Programelor și a obiectivelor acestora, a rezultatelor (outcomes) și a valorilor țintă ale indicatorilor;
* revizuirea măsurilor și a realizărilor imediate (outputs) și a valorilor țintă ale indicatorilor;
* analiza și revizuirea bugetului aferent măsurilor (costul realizărilor imediate) din cadrul bugetar pe termen mediu 2026-2029;
* actualizarea bugetului Programelor (sumă a bugetului măsurilor).
* În perioada actualizării s-au realizat colaborări și schimburi de opinii între reprezentanții MMAP și consultanții Băncii Mondiale.

# CONTEXT

Ca parte a Componentei 14 - Buna Guvernanță, Reforma 1, din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Guvernul României și-a asumat, prin Secretariatul General al Guvernului (SGG) și Ministerul Finanțelor (MF), implementarea **Jalonului 402** - *Un nou sistem de gestionare strategică și de planificare strategică este operațional în toate ministerele*, și a **Țintei 403** - *Cel puțin 3 ministere au planificat și executat bugete pentru fiecare program prin aplicarea metodologiei de planificare strategică instituțională, cu sprijinul Secretariatului General al Guvernului și al Ministerului Finanțelor*.

În acest context, SGG a semnat un acord de asistență tehnică cu Banca Mondială (BM) prin care să ofere sprijin metodologic și tehnic la 3 ministere pilot (printre care se află și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor) în vederea operaționalizării sistemului de management strategic și planificare strategică. Asistența tehnică s-a desfășurat sub forma organizării unor sesiuni de instruire cât și prin actualizarea aplicației IT pentru monitorizarea planurilor strategice instituționale în scopul asigurării corelării cu mecanismul de monitorizare a implementării strategiilor. Totodată, au fost organizate sesiuni de instruire practică în vederea elaborării și actualizării PSI conform metodologiilor mai sus menționate.

Activitățile definite ale asistenței tehnice rezultă din analizele funcționale ale administrației publice, care au evidențiat faptul că sectorul public necesită o legătură mai bună între planificare și bugetare, ceea ce duce la conexiuni slabe între resursele utilizate și rezultate. Prin urmare, Guvernul României a solicitat BM să ajute la instituționalizarea unui proces pentru monitorizarea implementării politicilor, cu roluri și responsabilități clare pentru SGG, MFP și ministerele de resort, prin folosirea metodologiilor, instrumentelor și proceselor dezvoltate conform acestor servicii. Aceasta va face parte integrantă din reformele bugetare promovate de Guvernul României. Având scopul de a face procesul de planificare strategică obligatoriu pentru fiecare minister din România, SGG dorește ca PSI să devină un produs curent elaborat de fiecare minister.

## Responsabilitatea pentru elaborarea și revizuirea PSI la nivelul MMAP revine Comisiei de monitorizare din cadrul MMAP, constituită prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 416/2025, în conformitate cu prevederile standardului Standardul 6 – “Planificarea” din Anexa privind Codul controlului intern managerial al entităților publice din cadrul Ordinul nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.

# Misiune și viziune

**Misiunea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor este de a realiza politica la nivel național în domeniul mediului, gospodăririi apelor și silvic cu privire la toate sectoarele și subsectoarele pe care le administrează, elaborând strategia și reglementările specifice de dezvoltare și armonizare a acestor activități în cadrul politicii generale a Guvernului, asigurând și coordonând aplicarea strategiei Guvernului în domeniile sale de competență, îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare, reglementare, monitorizare, inspecție și control în aceste domenii.**

Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor se organizează şi funcţionează ca organ de specialitate al administraţiei publice centrale, cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului. Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor îşi desfăşoară activitatea în domeniile: protecția mediului (protecția naturii și biodiversității, managementul deșeurilor, substanțelor periculoase și siturilor contaminate, evaluare impact, controlul poluării, calitate și schimbări climatice) managementul pădurilor și managementul apelor.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor coordonează activitatea de integrare a cerințelor privind domeniul mediului, apelor și pădurilor în celelalte politici sectoriale, în concordanță cu cerințele și standardele europene și internaționale.

Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor a fost desemnat ca autoritate de implementare a Fondului de solidaritate a Uniunii Europene, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 478/2010 pentru aprobarea structurii organizatorice a Autorităţii coordonatoare şi de management în România, precum şi a structurii autorităţilor de implementare pentru gestionarea asistenţei financiare comunitare acordate prin Fondul de solidaritate al Uniunii Europene, cu modificările şi completările ulterioare.

**Misiunea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor este de a proteja mediul și resursele naturale, cu scopul de a garanta generației actuale și celor viitoare un mediu curat și sănătos, care să asigure protejarea naturii, creșterea calității vietii, în corelare cu o dezvoltare economică verde și competitivă, cu emisii reduse de dioxid de carbon și eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor.**

Rolul principal al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor este acela de reglementare și promovare a politicilor publice în domeniul mediului, apelor și pădurilor. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor realizează politica naţională în domeniul mediului, apelor și pădurilor îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare şi control în aceste domenii, direct sau prin organisme tehnice specializate, autorităţi sau instituţii publice aflate în subordinea, coordonarea sau sub autoritatea ministerului.

Conform legislației în vigoare, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este organizat și funcționează ca organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului.

* Misiunea ministerului poate fi îndeplinită numai prin elaborarea și implementarea politicilor publice adecvate, coerente și stabile, care să întrunească consensul cât mai multor părți interesate din domeniul mediului, apelor și pădurilor.
* Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor trebuie să dezvolte și să implementeze politici publice în domeniul mediului, apelor și pădurilor, în cadrul delimitat de politicile europene. Acest proces nu trebuie să reprezinte un gest simplu, de adoptare pasivă a politicilor europene; este, din contră, un proces activ, care promovează propriile soluții ale României în domeniu, care să corespundă nevoilor țării și care să fie agreate cu partenerii ministerului.

Sprijinirea domeniului mediului, apelor și pădurilor în România este o necesitate care aduce beneficii pentru țară și pentru Europa. Cuantificarea acestor beneficii arată că valoarea lor o depășește pe cea a costurilor pe termen scurt, mediu și lung, ceea ce confirmă responsabilitatea de a elabora și implementa strategii și politici publice consistente și durabile.

**Viziunea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor este să fie o instituție transparentă, de încredere și responsabilă, să servească intereselor societății și să urmărească activ problematica mediului, apelor și pădurilor în România, pe baza evoluțiilor europene și globale și să asigure implementarea celor mai bune politici publice. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor acţionează pentru a proteja mediul, apele și pădurile în armonie cu dezvoltarea economică şi progresul social.**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor își asumă responsabilitatea statutului de instituție publică principală, responsabilă pentru politicile publice privind domeniul mediului, apelor și pădurior, cu respectarea celor mai înalte standarde de transparență, răspundere și integritate, în colaborare cu celelalte instituții publice, cu sectorul privat și organizațiile societății civile.

MMAP face eforturi pentru a-și consolida capacitatea de management și performanțele organizaționale, cu scopul de a-și putea duce la îndeplinire responsabilitățile importante ce i-au fost încredințate de către cetățenii României.

MMAP răspunde nevoilor cetățenilor. Este interesat de problemele și opiniile acestora și de dialogul cu cetățenii și își evaluează în mod constant rezultatele acțiunilor întreprinse, pentru a-și ajusta activitățile în funcție de cerințe.

1. **STADIUL IMPLEMENTARII PSI 2024**

**Secțiunea 1 - Modificările survenite în structura Planului strategic instituțional al noului ciclu de planificare 2026—2029, comparat cu PSI-ul ciclului anterior**

Referitor la domeniul ape, pentru noul ciclu de planificare 2026-2029 structura PSI a fost păstrată în ceea ce privește obiectivele și programele, însă au fost sintetizate măsurile având în vedere necesitatea implementării documentelor de politici publice. Totodată au fost propuse măsuri noi ținând cont de prevederile legislația internaționale cu referie obiectivele de dezvoltare durabilă din cadrul Agendei 20230 pentru dezvoltare durabilă (ODD 6 Apă curată şi sanitaţie” și ODD 13 Acţiune climatică.

Pentru noul ciclu de planificare, Programul de activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă va ține seama de noile documente strategice precum Strategia naţională de management al riscului la inundaţii pe termen mediu şi lung, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1566/2024, Planurilor de Management al Riscului la Inundaţii (P.M.R.I.) aferente celor 11 administraţii bazinale de apă şi fluviului Dunărea de pe teritoriul României, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 886/2023, Strategia națională privind adaptarea la schimbările climatice pentru perioada 2024-2030, cu perspectiva anului 2050, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1010/2024, Strategia europeană pentru reziliența în domeniul apei etc. De asemenea, un accent deosebit se va pune pe îmbunătățirea continuă a fondului național de date hidrologice, precum și pe dezvoltarea metodologiilor de elaborare a prognozelor și avertizărilor hidrologice atât la nivel regional / bazinal, cât și la nivel local, mai ales pentru viituri rapide.

În noul ciclu de planificare continuă și se consolidează implementarea măsurilor derulate în ciclul 2025–2028 în scopul îndeplinirii obiectivele europene și internaționale.

Referitor la domeniul silvicultură, pentru noul ciclu de planificare 2026-2029 structura PSI a fost păstrată în ceea ce privește obiectivele și programele, însă au fost sintetizate măsurile și obiectivele având în vedere necesitatea implementării documentelor de politici publice aprobate, precum și a celor care urmează să fie aprobate în perioada următoare. Totodată au fost propuse măsuri noi ținând cont de legislația europeană care trebuie transpusă în legislația națională în perioada următoare și de obligațiile de raportare ale României la instituțiile internaționale și europene.

Referitor la domeniul meteorologie, în cadrul noului ciclu de planificare 2026 – 2029 nu au fost aduse modificări în structura Planului Strategic Instituțional față de PSI-ul aferent ciclului anterior. Astfel, dferențele dintre cele doua cicluri nu vizează arhitectura documentului ci doar actualizarea conținutului acestuia, în concordanță cu noul orizont de timp și cu prioritățile instituționale aferente perioadei 2026 – 2029.

Referitor la domeniul protecția mediului, pentru noul ciclu de planificare 2026-2029 structura PSI a fost păstrată în ceea ce privește obiectivele și programele, însă au fost sintetizate măsurile și obiectivele având în vedere necesitatea implementării documentelor de politici publice aprobate, precum și a celor care urmează să fie aprobate în perioada următoare. Totodată au fost propuse măsuri noi ținând cont de legislația europeană care trebuie transpusă în legislația națională în perioada următoare și de obligațiile de raportare ale României la instituțiile internaționale și europene.

Pentru domeniul deșeuri și situri contaminate PSI 2026–2029 reprezintă continuarea și consolidarea măsurilor derulate în ciclul 2025–2028 și are ca scop accelerarea tranziției României către economia circulară, în conformitate cu obiectivele europene asumate prin directive și regulamente.

**Secțiunea 2 - Implementarea Planului strategic instituțional la sfârșitul anului 2024**

Referitor la domeniul ape, au fost înregistrate progrese atât în ceea ce privește execuția bugetară, cât și realizarea măsurilor și indicatorilor aferenți. Referitor la managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor, au fost înregistrate progrese importante în realizarea indicatorilor de impact (volumul resursei de apă disponibile pentru asigurarea tuturor cerințelor, populația expusă riscului efectelor inundațiilor, gradul de realizare al avertizărilor hidrologice pentru viituri rapide), exceptând volumul resursei de apă disponibile pentru asigurarea tuturor cerințelor care a fost puternic influențat de aspectele privind schimbările climatice.

În vederea modernizării sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, a fost testată utilizarea experimentală a Sistemului de modelare hidrologică cu parametrii distribuiți EF5, în activitatea operativă.

Un accent deosebit s-a pus pe asigurarea cadrului metodologic și operațional unitar privind colectarea și prelucrarea primară a datelor hidrologice obținute din rețeaua hidrologică națională pentru râuri și lacuri, fluviul Dunărea și Marea Neagră, bazine reprezentative și experimentale, etc. Astfel, în periaoda 2022-2024 s-a reușit actualizarea fondului național de date hidrologice cu circa 6,4 milioane înregistrări.

Reevaluarea parametrilor hidrologici în vederea actualizării debitelor cu diferite probabilități de depășire în anumite bazine hidrografice, actualizarea debitelor de diluție, calculul debitelor ecologice/de servitute pentru acumulări aflate în administrarea ANAR sau în secțiunile stațiilor hidrometrice, sunt doar cîteva dintre studiile suport. O activitate importantă interdisciplinară a fost analiza în vederea identificării surselor alternative de apă de suprafață și/sau subterană pentru populație pentru lacurile de acumulare categoria de importanţă A şi B utilizate ca sursă unică de alimentare cu apă.

A fost configurat câte un model hidrologic dedicat estimării cantitative a evoluției resursei de apă de suprafață în contextul modificărilor climatice pentru orizonturile de timp 2021 – 2050 și 2071 – 2100 în bazinele hidrografice: Someș-Tisa, Crișuri, Banat, Mureș și Argeș-Vedea.

De asemenea, în ciclul anterior au fost elaborate/actualizate unele metodologii, dintre care menționăm metodologia de determinare a debitelor și volumelor maxime de viitură cu diferite probabilități de depășire atât în secțiuni monitorizate hidrometric (stații hidrometrice) cât şi în secțiuni nemonitorizate.

Referitor la domeniul silvicultură, au fost înregistrate progrese atât în ceea ce privește execuția bugetară, cât și realizarea măsurilor și indicatorilor aferenți.

În ultimii ani, în România și în alte țări europene, s-au făcut eforturi semnificative pentru creșterea suprafețelor împădurite. Programele naționale, precum "Luna plantării arborilor", au contribuit la plantarea a milioane de puieți, având ca scop refacerea echilibrului ecologic și îmbunătățirea calității aerului. Un indicator al performanței îl constituie și eficiența măsurilor de prevenire și combatere a tăierilor ilegale de arbori. Implementarea unor sisteme moderne de monitorizare, precum SUMAL 2.0 în România, a dus la o creștere a transparenței în trasabilitatea masei lemnoase și la diminuarea fenomenului de defrișări necontrolate. Investițiile în infrastructura forestieră — drumuri, depozite, utilaje — contribuie la creșterea capacității de intervenție rapidă și eficientă. Astfel, performanța este reflectată și în capacitatea administrațiilor silvice de a gestiona eficient lucrările de întreținere, protecție și exploatare forestieră. Eficiența presupune obținerea unor rezultate maxime cu un consum minim de resurse. În contextul silviculturii, eficiența realizărilor imediate este esențială pentru a asigura un management durabil al pădurilor. Evaluarea eficienței economice a reîmpăduririlor se face prin compararea costurilor per hectar cu rata de supraviețuire a puieților plantați și cu valoarea economică potențială a noilor păduri. Utilizarea speciilor autohtone, adaptate la condițiile locale, reduce cheltuielile pe termen lung și contribuie la un ecosistem stabil. Deși efectele ecologice ale lucrărilor silvice se resimt mai ales pe termen mediu și lung, unele rezultate se pot observa imediat, cum ar fi prevenirea eroziunii solului, refacerea stratului vegetal sau atragerea unor specii sălbatice în zonele regenerate. Folosirea tehnologiilor verzi și a intervențiilor cu impact redus asupra mediului este un indicator al unei abordări eficiente ecologic.

Programul 2 s-a realizat cu precădere în ceea ce privește asigurarea serviciilor silvice (paza fondului forestier), evaluarea și monitorizarea resursei forestiere, evaluarea și monitorizarea resursei cinegetice, acordarea de despăgubiri pentru pagubele produse de speciile de faună de interes cinegetic, hrană cai și trecerea la turma de bază.

Chiar dacă din motive administrative și legislative indicatorii stabiliți pentru anumite măsuri nu au putut fi realizați, au fost întreprinse demersuri pentru realizarea acestor indicatori în anii următori (2025-2027) prin:

* promovarea de acte normative care stabilesc sursa de finanțare:
  + HG nr. 167/2024 pentru aprobarea normelor metodologice de acordare, utilizare și control al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează din cauza funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă;
* elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a celor privind proveniența și circulația materialelor lemnoase destinate consumului propriu al proprietarului și a unor măsuri de aplicare a prevederilor Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn, act normativ care urmează să fie aprobat de Guvernul României în decursul al anului 2025;
* elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, act normativ care urmează să fie aprobat de Guvernul României în decursul al anului 2025.

La sfârșitul anului 2024, implementarea Programului 3 – Managementul activității de meteorologie a evidențiat îndeplinirea indicatorilor aferenți activității operaționale. Pentru toate cele opt măsuri definite în cadrul programului în anul 2024, au fost atinse țintele programate aferente indicatorilor de realizare imediată.

Având în vedere complexitatea activităților desfășurate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, execuția la nivel de măsură a Programului precum și valorile realizate ale indicatorilor de rezultate se constată eficiența utilizării fondurilor aprobate în vederea menținerii stabilității parametrilor de funcționare a rețelei naționale de observații și măsurători meteorologice, eficientizarea cheltuielilor cu întreținerea și funcționarea infrastructurii Programului Național de Meteorologie, stabilitatea câștigului mediu lunar necesar în vederea retenției personalului înalt calificat, a securizării investiției în dezvoltarea resursei umane și creșterea productivității muncii.

Referitor la domeniul “Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității”, din motive financiare, administrative și legislative indicatorii stabiliți pentru anumite măsuri nu au putut fi realizați și au fost întreprinse demersuri pentru realizarea acestor indicatori în anii următori (2025-2029) prin:

* Promovarea de acte normative:

a) Hotărârea nr. 216/2025 pentru aprobarea modalităţii de solicitare, de calcul şi de acordare a compensaţiilor pentru activităţile de acvacultură din ariile naturale protejate, conform prevederilor restrictive din planurile de management ori din setul de măsuri de conservare instituite până la aprobarea planurilor de management;

b) OUG nr. 103/2024 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul mediului, apelor și pădurilor, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.

c) proiect pentru modificarea Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.

* Implementarea de proiecte cu finanțare de la Administrația Fondului pentru Mediu și din fonduri externe nerambursabile, în vederea atingerii tintelor Obiectivului specific 4:

- Sprijin prin Programul Dezvoltare Durabilă în vederea implementării Proiectului PDD 2021-2027 - Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate, cod SMIS 322116;

- Natura 2000 - studiul privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000. Finanțat prin AFM;

- Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE. Cod MySmis 336936;

- Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România. Cod MySmis 337191;

- Consolidarea sistemului national de gestiune si monitorizare a speciilor de pasari din Romania in baza articolului 12 din Directiva Păsări. Cod MySmis 337659.

În perioada 2022–2024 s-au înregistrat evoluții semnificative în sectorul deșeurilor:

* Rata de reciclare a deșeurilor municipale a fost de doar 33% în 2022, în timp ce ponderea depozitării a rămas ridicată, la 67%
* Capacitatea totală de tratare a deșeurilor municipale era de 6.700 mii tone în 2022 și a crescut la 6.850 mii tone în 2023
* Numărul stațiilor de tratare operaționale era de 27 în 2022 și 29 în 2023
* Cantitatea de deșeuri procesată prin co-incinerare a crescut de la 380.000 tone în 2022 la 410.000 tone în 2023
* GNM a raportat 3.125 controale la colectarea separată în 2023 și 3.154 în 2024, cu sancțiuni în valoare de peste 17 milioane lei.
* În 2024 au fost efectuate 241 de controale la instalațiile de eliminare, însă verificarea celor 88 de depozite conforme rămâne o prioritate.
* Au fost adoptate acte normative relevante: modificarea HG nr. 1074/2021 privind SGR, Ordinul nr. 3333/2024 pentru OIREP, OUG nr. 154/2024 privind Fondul pentru Mediu, HG nr. 1655/2024 privind echipamentele de pescuit, Ordinul nr. 1609/2024 privind modificarea şi completarea Ordinului ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 185/2023 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului "Declaraţie privind anumite produse din plastic de unică folosinţă" şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia.

România a participat activ la grupurile de lucru europene (Regulament al Parlamentului European și Consiliului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020 și a Directivei (UE) 2019/904 și de abrogare a Directivei 94/62/CE, Regulament al Parlamentului European și Consiliului privind bateriile și deșeurile de baterii, care abrogă Directiva 2006/66/CE și amendează Regulamentul (UE) nr. 2019/1020, Regulament al Uniunii Europene privind transportul deşeurilor (WSR), textile, alimente, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), vehiculele scoase din uz (VSU)).

România continuă să plătească o contribuție financiară semnificativă la bugetul UE pentru plastic nereciclat, estimată la ≈0,92 miliarde lei anual. Acest context justifică necesitatea implementării unor măsuri ferme în perioada 2026–2029. De asemenea, România se confruntă cu proceduri de infringement pe tema depozitării și colectării separate, ceea ce face urgentă accelerarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD), Planul de Acțiune pentru Strategia de Economie Circulară (PAEC) și a sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor (SMID).

În ceea ce privește stadiul implementării PSI 2024pentru domeniile calitatea aerului, controlul poluării și schimbările climatice au fost înregistrate progrese atât în ceea ce privește execuția bugetară, cât și realizarea măsurilor și indicatorilor aferenți.

Pentru anumite măsuri, chiar dacă în anul 2024 au fost contractate și prestate servicii sau contractate și furnizate produse, până la sfârșitul anului 2024 nu a fost realizată plata integrală a facturilor emise, astfel încât execuția bugetară a fost de maxim 38% pentru măsurile care au fost bugetate în anul 2024. Referitor la indicatorii aferenți măsurilor din domeniile calitatea aerului, controlul poluării și schimbările climatice, pentru cei 5 realizați, progresul a fost cuprins între 80% și 100%, însă MMAP a urmărit și îndeplinirea indicatorilor și țintelor asumate la nivel național în domeniul schimbărilor climatice, conform competențelor sale, ținând cont de faptul că realizarea efectivă a țintelor asumate de România se regăsește în responsabilitatea a diferite instituții.

Chiar dacă din motive administrative și legislative indicatorii stabiliți pentru anumite măsuri nu au putut fi realizați, au fost întreprinse demersuri pentru realizarea acestor indicatori în anii următori (2025-2027) prin:

* promovarea de acte normative care stabilesc sursa de finanțare:
  + HG nr. 1085/2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 616/2015 privind aprobarea finanțării din bugetul Fondului pentru mediu a acțiunilor multianuale necesare programului "Colectarea, prelucrarea și crearea de mecanisme și instrumente de promovare a datelor și informațiilor necesare întocmirii rapoartelor către Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Secretariatele Convențiilor internaționale din domeniul protecției mediului" desfășurat în perioada 2015-2025;
  + HG nr. 1.415/2024 pentru definirea obligațiilor de administrare a subdomeniului Agricultură și a subdomeniului Folosința terenurilor, schimbarea folosinței terenurilor și silvicultură (LULUCF), parte a domeniului Schimbări climatice pentru continuarea implementării aranjamentelor LULUCF,
* elaborarea proiectului de HG privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, act normativ care urmează să fie aprobat de Guvernul României în primul semestru al anului 2025;
* semnarea în luna noiembrie 2024 a contractului de finanțare pentru etapa II a proiectului ”*Îmbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național*” în cadrul căruia se va dezvolta un sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu și o bază de date unică de emisii în conformitate cu cerințele Directivei INSPIRE, privind inventarierea poluanților emiși în aer.

Trebuie precizat că intrarea în vigoare a OUG nr. 107/2024 pentru reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare în domeniul gestionării creanțelor bugetare și a deficitului bugetar pentru bugetul general consolidat al României în anul 2024, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative a limitat semnificativ demersurile pentru achiziția de servicii și produse în vederea atingerii anumitor indicatori, pentru încheierea de noi contracte, precum și plata anumitor servicii contractate în anul 2024, chiar dacă ținta a fost îndeplinită. Pe de altă parte, pentru anumite măsuri, chiar dacă în anul 2024 au fost contractate și prestate servicii sau contractate și furnizate produse, până la sfârșitul anului 2024 nu a fost realizată plata integrală a facturilor emise.

Procedurile administrative pentru obținerea avizelor, aprobarea/avizarea documentațiilor, contractarea serviciilor și lucrărilor în vederea amplasării și punerii în funcțiune pe locațiile finale a stațiilor noi de monitorizare a calității aerului achiziționate în anul 2023 au întârziat finalizarea activităților.

**Secțiunea 3 - Structura pe obiective, programe, măsuri și indicatori ai PSI pentru anul 2024, precum și o prezentare cantitativă. Nivelul realizării indicatorilor de performanță la nivel de obiectiv strategic și de programe (la termenul n+2)**

Referitor la domeniul ape, Indicatorii de impact aferenți Obiectivului strategic 1 „Managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor” au fost realizați la nivelul anului 2024 în proporție de circa 100%, iar execuția bugetară a fost de circa 96%.

Indicatorii de rezultat aferenșți Programului P1 - Managementul resurselor de apă au fost realizați în proporție de circa 100%, iar execuția bugetară a fost de circa 98,7%.

Referitor la măsurile stabilite în domeniul managementului resurselor de apă, majoritatea indicatorilor de rezultat au fost realizați în proporție de circa 96,5%. Pentru o măsură care se referă la delimitarea albiilor minore și intabularea terenurilor ocupate de infrastructura de apărare împotriva inundațiilor (în principal albii minore), indicatorul de rezultat a fost 71,63%. Indicatorul menționat nu a fost realizat având în vedere nealocarea fondurilor planificate.

Referitor la domeniul silvicultură, Indicatorii de impact aferenți Obiectivului strategic ”Gestionarea durabilă a pădurilor în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare” au fost realizați la nivelul anului 2024 în proporție de circa 100%, iar execuția bugetară a fost de circa 93 %. În ceea ce privește Programul ”Conservarea resurselor forestiere”, indicatorii de rezultat au fost realizați în proporție de circa 84,31%, iar execuția bugetară a fost de circa 93%.

Referitor la domeniul meteorologie, execuția bugetară a fost de 93,77% din totalul bugetului aprobat, iar procentul de realizare al indicatorilor definiți la nivel de program respectiv de măsură a fost peste nivelul planificat, procentul de realizare fiind de 100%.

Referitor la domeniul protecția mediului Indicatorii de impact au fost realizați la nivelul anului 2024 în proporție de circa 40%, iar execuția bugetară a fost de circa 61 %. În ceea ce privește Programul ”Protecția Mediului”, indicatorii de rezultat au fost realizați în proporție de circa 42%, iar execuția bugetară a fost de circa 61%.

**Secțiunea 4 - Concluziile referitoare la implementarea Planului strategic instituțional la sfârșitul anului 2024**

Referitor la domeniul ape, în general realizarea programului este în strânsă dependență de succesul implementării proiectelor de investitii pentru prevenirea si reducerea efectelor si a pagubelor asupra populației cauzate de fenomene naturale, asigurarea surselor de apa si reducerea eroziunii costiere, precum si modernizarea sistemului de prognoza a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, elaborarea studiilor de cercetare. În acest sens este necesară continuarea asigurării finanțării proiectelor și măsurilor specifice. De asemenea, anumite măsuri și anumiți indicatorii de performanță din cadrul programului se vor ajusta astfel încât, în urma lecțiilor învățate în anul 2024, să reflecte corect și eficient performanța realizată.

Referitor la domeniul silvicultură, este necesară continuarea asigurării finanțării astfel încât populația să fie corect informată și să poată fi creat cadrul legislativ pentru transpunerea și implementarea legislației în vigoare și realizarea raportărilor la instituțiile europene și internaționale conform angajamentelor asumate de România.

Referitor la domeniul meteorologie, implementarea Programului Național de Meteorologie a evidențiat îndeplinirea indicatorilor de performanță aferenți activităților operaționale de prognoză și avertizare meteorologică, confirmând rolul esențial al instituției în furnizarea de servicii meteorologice la standarde înalte.

Referitor la domeniul protecția mediului, pentru măsurile aferente domeniului “Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității” sunt necesare continuarea asigurării finanțării și continuarea dezvoltării cadrul legislativ pentru transpunerea și implementarea legislației în vigoare, conform angajamentelor asumate de România.

Referitor la domeniul deșeuri, PSI 2026–2029 pentru DDSC se axează pe cele 5 măsuri din PSI MMAP 2025–2028, eliminând elementele suplimentare. Accentul este pus pe prevenirea generării deșeurilor, extinderea colectării separate, creșterea capacităților de tratare și valorificare, controlul instalațiilor de eliminare și consolidarea cadrului legislativ și digital.

Implementarea acestui cadru va permite României să reducă depozitarea sub 40% în 2029 și să atingă ținta de ≤10% în 2035, să crească rata de reciclare peste 55% și să reducă semnificativ contribuția plătită la bugetul UE pentru plastic nereciclat.

Responsabilitățile privind furnizarea datelor operaționale revin instituțiilor competente – ANMAP și GNM – în timp ce Direcția Deșeuri și Situri Contaminate din cadrul MMAP asigură cadrul legislativ și coordonarea politicilor publice.

Pentru măsurile aferente domeniilor calitatea aerului, controlul poluării și schimbările climatice este necesară continuarea asigurării finanțării astfel încât populația să fie corect informată și să poată fi creat cadrul legislativ pentru transpunerea și implementarea legislației în vigoare și realizarea raportărilor la instituțiile europene și internaționale conform angajamentelor asumate de România.

# Obiective strategice, programe, măsuri și indicatori

**Obiectivul Strategic 1: Managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor**

**Analiza situației actuale**

România are o suprafaţă de 238.391 km2, o populaţie de cca. 19 milioane locuitori şi se află în proporţie de 97,4% în bazinul Dunării, ceea ce reprezintă 29% din suprafaţa acestuia. Fluviul Dunărea, al cărui parcurs pe teritoriul României este de 37,7% din lungimea sa, este colectorul şi emisarul către Marea Neagră a tuturor evacuărilor din ţările riverane din amonte, afectând calitatea apelor Deltei Dunării, dar şi din zona costieră a Mării Negre.

Resursele naturale de apă ale României sunt furnizate de râurile interioare, lacurile naturale, Fluviul Dunărea, precum și de acviferele subterane. România dispune de o reţea hidrografică formată din 4.864 cursuri de apă cu o lungime de 78.905 km. Conform evaluărilor mai recente ale I.N.H.G.A., bazate pe surse de date actuale și pe tehnici mai noi, lungimea rețelei hidrografice este de 84.705 km (82.737 fără fluviul Dunărea și brațele secundare ale acestuia). Resursele de apă din râurile interioare sunt de 40 miliarde m3, ceea ce reprezintă 25% din resursele de apă ale fluviului Dunărea. România are o resursă specifică din râurile interioare de 2.000 m3/loc. an şi, din acest punct de vedere, ocupă locul 13 în Europa. Pe teritoriul ţării noastre se află cursurile superioare şi mijlocii ale unui număr important de râuri care traversează frontiera de stat, iar râurile Tisa, Prut şi Dunăre formează o parte a frontierei României. Gospodărirea apelor în România are o lungă tradiţie, gospodărirea pe bazine hidrografice realizându-se din anul 1956.

În proporție de 97,4% din suprafaţa României, respectiv 232.193 km2, este inclusă în bazinul hidrografic al Dunării. De asemenea, în bazinul hidrografic al Dunării au fost incluse apele costiere ale României precum şi apele tranzitorii care se varsă în Marea Neagră (cu suprafaţă de circa 5.198 Km2), formând astfel Districtul Hidrografic al Dunării în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC. Apele costiere româneşti au fost incluse în Districtul Hidrografic al Dunării, deoarece starea apelor şi morfologia ţărmului sunt influenţate substanţial de Dunăre.

O atenție deosebită trebuie acordata apelor subterane care joacă un rol esențial în protejarea ecosistemelor terestre, menţinerea zonelor umede sau în alimentarea cursurilor de apă de suprafață. Acestea au un caracter strategic, timpul de refacere fiind foarte mare. Astfel, se recomandă utilizarea acestei resurse în special pentru alimentarea cu apă a populației.

Resursele totale de apă subterană din România au fost estimate la 9,68 mld. m3/an (circa 25% din apa de suprafață), din care 4,74 mld. m3/an reprezentând apele freatice și 4,94 mld. m3/an fiind apă subterană de adâncime. În general, apa subterană din primul orizont acvifer întâlnit în adâncime, este utilizată pentru irigaţii şi industrie, pentru alimentarea populaţiei fiind utilizată mai ales apa captată din izvoare şi foraje de adâncime.

Din cele 4.864 cursuri de apă, numai 529 sunt monitorizate hidrometric, acestea reprezentând circa 38% din lungimea totală a rețelei hidrografice. Astfel, funcționează cel puțin o stație care furnizează date și informații hidrometrice pe toate cele 19 râuri cu lungimi de peste 200 km, pe 43 din cele 48 de cursuri de apă cu lungimi între 100 – 200 km, pe 108 din cele 128 cursuri de apă cu lungimi între 50 – 100 km, precum și pe alte 359 cursuri de apă cu lungimi sub 50 km.

Monitorizarea se realizează printr-un număr de 949 stații hidrometrice (de la 1 la 15 stații hidrometrice amplasate pe un râu). Acestea sunt importante nu numai pentru cunoașterea celor 529 cursuri de apă, ci și pentru determinarea parametrilor hidrologici pe cursuri de apă nemonitorizate prin metode indirecte. Din păcate, I.N.H.G.A. constată o întrerupere tot mai frecventă a șirurilor de date chiar și la stații hidrometrice cu istoric lung.

În vederea gestionării volumului ridicat de resurse naturale și lucrări legate de ape, au fost stabilite o serie de priorități în vederea rezolvării/optimizării problemelor de gestionare a apelor, și anume:

* priorități legislative adresate modificării și adaptării legislației în vederea aplicării unui management integrat și durabil al resurselor de apă;
* priorități economice referitoare în principal la asigurarea resurselor financiare pentru:

realizarea investițiilor necesare pentru implementarea proiectelor de dezvoltare a infrastructurii de gospodărirea apelor pentru prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe și reducerea eroziunii costiere;

* activitatea de cadastrare și intabulare a domeniului public al statului aflat în administrare, dotarea cu materiale şi mijloace de apărare operativă împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi de combatere a poluărilor accidentale;

implementarea cerințelor ce decurg din legislația europeană, atât cerințe noi, cât și ca urmare a modificărilor/completărilor directivelor europene, cât și ca urmare a obligațiilor României din cadrul convențiilor/acordurilor din punct de vedere al gospodăririi apelor la care România este parte.

* priorități tehnice referitoare la: cunoaşterea resurselor de apă, precum şi desfășurarea activităţilor de hidrologie operativă şi prognoză hidrologică, îmbunătățirea monitoringului cantitativ și calitativ a resurselor de apă, analiza și evaluarea riscului asociat barajelor, finalizarea procedurii de inventariere a digurilor aflate în exploatare, cunoașterea impactului schimbărilor climatice și identificarea măsurilor de adaptare, etc.

Tabelul de mai jos detaliază la nivel de județ, pentru fiecare aglomerare, stadiul existent la sfârșitul anului 2022 privind promovarea, execuţia și realizarea reţelelor de canalizare şi a staţiilor de epurare, termenele de punere în funcţiune, populaţia echivalentă racordată la reţelele de canalizare şi respectiv la staţiile de epurare, precum și valoarea investiţiilor realizate și sursele de finanţare.

Aglomerări cu mai mult de 2.000 locuitori echivalenţi

**Anul 2021 (decembrie)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Dimensiune aglomerare**  **(l.e.)** | **Număr aglomerări** | **nr. l.e** | **nr. l.e. racordaţi la reţele de canalizare** | **nr. l.e. racordaţi la staţii epurare** | **% canalizare** | **% epurare** |
| 1 | >10.000 | 181 | 11.300.288 | 10.059.531 | 9.991.329 | 89,0 | 88,4 |
| 2 | 2.000 – 10.000 | 1038 | 4.472.898 | 3.631.383 | 1.038.051 | 28,5 | 26,0 |
| **Total >2.000 l.e.** | | **1.219** | **15.297.337** | **11.197.651** | **11.029.380** | **73,2** | **72,1** |

\*) scăderea numărului de aglomerări sub 2000 l.e. a atras scăderea numărului de l.e. conectați la rețele de canalizare în aglomerările cu 2.000 – 10.000 l.e.

În luna decembrie 2022 existau fizic 2393 reţele de canalizare, din care 1815 erau funcţionale, restul de 580 fiind în diferite stadii de execuţie sau pentru care nu s-a realizat încă racordarea populației la infrastructura de apă uzată. Cele mai ridicate grade de racordare la reţele de canalizare (peste 80%) au fost identificate în judeţele: Cluj, Constanța, Brăila, Hunedoara, Mehedinți, Satu Mare și în aglomerarea Bucureşti, iar la polul opus (între 30% - 50%) se aflau judeţele Alba, Bacău, Dâmbovița, Olt, Ialomița, Dâmbovița, Prahova, Neamț și Vrancea. Referitor la gradele de racordare la staţiile de epurare, situaţia este următoarea: judeţele - Cluj, Constanța, Hunedoara și aglomerarea București s-au înregistrat valori de peste 80%, iar valori între 30%-50% s-au înregistrat în județele - Alba, Bacău, Brăila, Dâmbovița, Ialomița, Olt, Prahova, Neamț și Vrancea.

Până în prezent, din cele 1815 sisteme de canalizare funcţionale existente în decembrie 2022: staţiile de epurare, din totalul de 1290 staţii de epurare existente în decembrie cca. 86% au fost autorizate; 10% erau în curs de autorizare/reautorizare și 4% nu erau încă autorizate, fiind în proces de pregătire a documentaţiei pentru autorizare / reautorizare.

În scopul respectării termenelor de conformare rezultate din procesul de negociere cu Uniunea Europeană, autoritatea competentă pentru managementul apelor (Administraţia Naţională “Apele Române”) a continuat activităţile de revizuire şi adaptare a autorizaţiilor şi avizelor de gospodărirea apelor pentru aglomerările umane. Reprezentanţii Administraţiei Naţionale „Apele Române” controlează periodic stadiul implementării şi realizării măsurilor. Până în prezent, din cele 1815 sisteme de canalizare funcţionale existente în decembrie 2022: cca. 85% au fost autorizate; 11% erau în curs de autorizare/reautorizare și 4% nu erau încă autorizate, fiind în proces de pregătire a documentaţiei pentru autorizare / reautorizare. În ceea ce priveşte staţiile de epurare, din totalul de 1290 staţii de epurare existente în decembrie 2022: cca. 83% au fost autorizate, 8% erau în curs de autorizare/reautorizare, iar 9% erau în proces de pregătire a documentaţiei pentru autorizare / reautorizare.

În aglomerările umane mai mari de 2000 l.e., gradul de racordare la sistemul de colectare a apelor uzate a înregistrat o creştere de cca. 28% la sfârşitul anului 2022 față de anul 2007. În ceea ce privește gradul de conectare la staţiile de epurare urbane, acesta a crescut cu cca. 36% în perioada 2007- 2022. Se precizează că în evaluarea nivelelor de conectare nu au fost luat în considerare aportul sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare. Deși în această perioadă s-a realizat un real progres, România este încă departe de ținta conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE.

Pentru îndeplinirea obligațiilor asumate prin Tratatul de aderare și realizarea conformării aglomerărilor mai mari de 2.000 l.e., autoritățile române au finalizat în perioada 2019-2023 un proiect național pentru actualizarea și accelerarea conformării, prin care să se prevadă modul în care se va realiza conformarea aglomerărilor cu mai mult de 2.000 l.e., în special în ceea ce privește măsurile de conformare, finanțarea lor și perioada în care acestea se vor conforma. Astfel, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, ca lider de proiect, și Administrația Națională „Apele Române” ca partener, au finalizat un proiect cu finanțare prin Programul Operaţional Capacitate Administrativă 2014-2020, referitor la „Îmbunătățirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerințelor europene din domeniul apelor”[[2]](#footnote-2).

Majoritatea aglomerărilor mai mari de 10.000 l.e. au fost incluse în aplicaţiile de finanţare din fondurile europene, prin intermediul Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, iar lucrările de conformare sunt continuate prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027, Planul Național de Redresare și Reziliență 2021-2026, precum și în programele naționale de finanțare (Anghel Saligny), care includ și aglomerările mai mici de 10.000 l.e. și 2.000 l.e. Necesarul de investiții de conformare a aglomerărilor umane mai mari de 2.000 l.e. este prevăzut în Planul Național de Investiții în sectorul de apă și apă uzată pentru perioada 2024-2030, și se ridică la 6,2 miliarde Euro. În plus, pentru lucrările de menținerea a conformării prin înlocuiri de rețele în perioda următoare, mai sunt necesare încă 6,4 miliarde Euro, ceea ce ridică investițiile totale necesare la 12,6 miliarde Euro. Având în vedere cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, respectiv reformularea acesteia, necesarul de investiții va fi mult mai mare.

Au continuat într-un ritm susținut și lucrările de îmbunătățire a sistemelor de protecție împotriva riscului de inundații. În perioada 2021-2024, s-au realizat următoarele capacități:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ANUL** | **TOTAL CAPACITĂȚI (BUGET DE STAT/SURSE PROPRII ANAR/BDCE)** | | |
| **consolidări de mal (ml)** | **amenajare albie (ml)** | **diguri (ml)** |
| **2021** | **26.340** | **36.074** | **990** |
| **2022** | **13.297** | **19.565** |  |
| **2023** | **18.265** | **14.027** | **17.950** |
| **2024** | **38.121** | **23.926** | **4.353** |
| **TOTAL** | **96.023** | **93.592** | **23.293** |

Complementar acestor lucrări, în perioada 2019-2023 au fost realizate, anual, împreună cu Ministerul Afacerilor Interne, Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi Comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă, acţiuni de verificare a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă,în vederea diminuării efectelor unor eventuale inundaţii care s-ar putea produce în perioada de primăvară – vară.

În contextul pandemiei generate de SARS COV 2 în perioada 2019-2023 acțiunile de *simulare a producerii de inundaţii şi accidente la construcţii hidrotehnice, pe bazine hidrografice şi judeţe, în vederea* *verificării modului de funcţionare a fluxului informaţional meteorologic şi hidrologic de avertizare - alarmare a populaţiei,* precum șia modului de conlucrare a tuturor structurilor implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundatii s-au desfășurat astfel:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANUL | NR. SECTOARE CURS DE RÂU | Nr.UAT VERIFICATE | NR.FORMAȚIUNI TORENȚIALE VERIFICATE | NR.DEPOZITE IDENTIFICATE  NEAUTORIZATE | NR.DEPOZITE MATERIAL LEMNOS | SANCȚIUNI APLICATE |
| 2019 | 3283 | 2087 | 448 | 2181 | 59 | 155 |
| 2020 | 1484 | 1179 | 355 | - | - | 85 |
| 2021 | 2334 | 1541 | 622 |  |  | 54 |
| 2022 | 2938 | 1656 | 452 |  |  | 29 |
| 2023 | 2125 | 91 |  | 1481 |  | 47 |

În cadrul acțiunilor de verificare a stării tehnice şi funcţionale a construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, de pe râurile interioare şi de la Dunăre, indiferent de deţinător, au fost verificate:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ANUL | Nr.construcții hidrotehnice verificate | | | |
| Diguri/sectoare de diguri | Regularizări cursuri de apă | Baraje pentru acumulări permanente | Baraje pentru acumulări nepermanente |
| 2019 | 205 | 131 | 67 | 36 |
| 2020 | 263 | 155 | 73 | 18 |
| 2021 | 152 | 138 | 72 | 28 |
| 2022 | 144 | 149 | 101 | 25 |
| 2023 | 155 | 162 | 61 | 24 |

Au fost organizate întâlniri de lucru (fizic și/sau online) cu responsabilii cu apărarea împotriva inundaţiilor din cadrul Administraţiilor Bazinale de Apă, Sistemelor de Gospodărire a Apei, pe probleme privind prevenirea şi limitare a efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice precum și actualizarea legilslației specifice în domeniul gospodăririi apelor.

În anul 2023 Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a promovat Hotărârea Guvernului nr. 886/2023 pentru actualizarea Planurilor de Management al Riscului la Inundaţii (P.M.R.I.) aferente celor 11 administraţii bazinale de apă şi fluviului Dunărea de pe teritoriul României, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 972/2016.

Inundațiile se numără printre fenomenele naturale care provoacă cele mai mari pagube, cu consecințe sociale, fizice și economice. În cadrul P.M.R.I., măsurile de reducere a riscului la inundații vizează zonele APSFR (Zone cu Risc Potențial Semnificativ la Inundații), stabilite în etapa de Evaluare Preliminară a Riscului la Inundații (EPRI) din cadrul Directivei Inundații.

În prezent sunt identificate 526 astfel de zone, din care 17 APSFR-uri sunt de tip pluvial (urbane). La evaluarea preliminară din ciclul curent de implementare a Directivei Inundații, raportat în anul 2025, au fost stabilite suplimentar 62 APSFR-uri fluviale și 7 pluviale.

Pe întreaga perioadă mai sus menționată a continuat procesul de monitorizare de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a implementării măsurilor prevăzute în Planurile de Management al Riscului la Inundaţii (P.M.R.I) și Planul de măsuri pentru diminuarea riscului la inundaţii din **Strategia naţională de management al riscului la inundaţii pe termen mediu şi lung**, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1566/2024, de către autorităţile publice centrale, judeţene şi locale.

În perioada 2017 – 2018 a fost realizată de către Administraţia Naţională „Apele Române”, în coordonarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor inventarierea digurilor de apărare impotriva inundaţiilor. În acest context a fost aprobat Registrul Naţional al Digurilor din România – REDIG prin Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 109/28.01.2019.

În ceea ce priveste asigurarea monitorizării privind protecția resurselor de apă și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apei uzate, Raportul privind situația aferentă lunii decembrie 2022, cuprinde următoarele informații:

- nr. de rețele de canalizare în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: 1704;

- nr. de stații de epurare în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: 882;

- gradul de acoperire cu sisteme de colectare a apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e: 73,2% (în locuitori echivalenți);

- gradul de acoperire cu stații de epurare a apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e: 72,1% (în locuitori echivalenți);

- nr. de aglomerări (mai mari de 2.000 l.e.) ce beneficiază de rețele de canalizare: 1704;

- nr. de aglomerări (mai mari de 2.000 l.e.) care beneficiază de stații de epurare: 947;

- nr. stații de epurare noi/reabilitate: 56.

Au continuat într-un ritm susținut și lucrările de îmbunătățire a sistemelor de protecție împotriva riscului de inundații. În anul 2023 s-au realizat următoarele capacități: consolidări de mal pe 26,371m; îndiguiri pe 2.754 m și reprofilări de albie pe 17.690 m.

Au continuat și acțiunile de pregătire privind managementul riscului la inundații. În perioada 2019-2023 s-au organizat 32 de exerciții de simulare a producerii de inundații cu participarea autorităților responsabile în domeniu de la nivel național/regional/județean: ANAR, ABA, ANM, INHGA, Sistemele de Gospodărire a Apelor, Comitetele Județene pentru Situații de Urgență, Inspectoratele Județene pentru Situații de Urgență, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență.

A fost finalizat proiectul cu finanțare POCA "Întărirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în scopul implementării Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații (SNMRI) pe termen mediu și lung" proiect în cadrul căruia a fost actualizată Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații la cerințele actuale impuse de Comisia Europeană.

A continuat acțiunea de dotare cu materiale, echipamente și mijloace de intervenție a personalului operativ din cadrul Administrației Naționale "Apele Române" atât din surse proprii ANAR cât și din fonduri de la bugetul de stat, cu valori anuale medii de cca 1,5 mil lei respectiv cc. 1 mil. lei.

Tabelul 1. Obiectivul Strategic 1: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar

**Program 1 -** [Managementul resurselor de apă](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Buget pe programe | Total cheltuieli (mii lei) | | | | | | | |
| Total program mii lei | Realizări 2024 | Execuție preliminată 2025 | Propuneri 2026 | Estimări 2027 | Estimări 2028 | Estimări 2029 | Estimări Ani ulteriori |
|  | 11.189.693 | 1.088.471 | 1.154.998 | 1.704.028 | 1.641.205 | 902.298 | 815.339 | 3.883.354 |

Figura 2. Obiectivul Strategic 1: Măsurile Programului 1

|  |
| --- |
| **Program 1.** [**Managementul resurselor de apă**](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p1) |
| **1.1. Asigurarea managementului infrastructurii și a resurselor de apă, prevenirea riscurilor și reducerea impactului produs de calamitățile naturale asupra populaţiei şi bunurilor** |
| Măsura M1.1.1.1 Realizarea proiectelor de prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe si reducerea eroziunii costiere  Măsura M1.1.2.1 Delimitarea albiilor minore și intabularea terenurilor ocupate de infrastructura sistemului național de gospodărire a apelor  Măsura M1.1.4.2 Monitorizarea realizării infrastructurii de colectare a încărcării organice biodegradabile în aglomerările cu peste 2.000 locuitori echivalenți  Măsura M1.1.4.3 Monitorizarea realizării infrastructurii de epurare a încărcării organice biodegradabile în aglomerările cu peste 2.000 locuitori echivalenți  Măsura M1.1.4.5 Asigurarea suportului tehnic pentru implementarea Directivei 2007/60/CE privind evaluarea şi gestionarea riscului la inundații - monitorizarea implementării măsurilor din ciclul anterior (ciclul II) și derularea activităților din ciclul curent (ciclul III)  Măsura M1.1.4.6 Gestionarea resurselor de apă pentru satisfacerea cerințelor de apă  Măsura M1.1.4.7 Monitorizarea calității apelor de suprafață |
| **1.2. Programul de activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă** |
| Măsura M1.2.1.1 Modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populaţiei şi utilizatorilor de apă, precum şi a structurilor pentru asigurarea intervenţiei în cazuri de urgenţă  Măsura M1.2.1.2 Studii suport pentru evaluarea în mod sistematic a stării cantitative şi calitative a resurselor de apă de suprafață și subterane și pentru fundamentarea politicilor şi strategiilor naţionale în domeniul gestionării durabile a resurselor de apă  Măsura M1.2.1.3 Dezvoltarea şi testarea de noi metodologii, modele, programe de calcul, aplicații, structuri de baze de date, etc. în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei şi gospodăririi apelor, suport în elaborarea planurilor și strategiilor în domeniu  Măsura M1.2.1.4 Pregătirea profesională continuă a personalului de specialitate |
| **1.3. Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural** |
| Măsura M1.3.1 Consolidarea capacității instituționale de monitorizare a poluării din surse agricole  Măsura M1.3.2. Promovarea de bune practici agricole în spațiul rural |

**1.1 Asigurarea managementului infrastructurii și a resurselor de apă, prevenirea riscurilor și reducerea impactului produs de calamitățile naturale asupra populației şi bunurilor**

**Justificare**

Programul contribuie la atingerea obiectivului de asigurare a managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme, în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor, în acord cu cerințele legislației de mediu al Uniunii Europene și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate pentru conformarea cu aceste cerințe. În acest sens, sunt necesare programe și măsuri care să contribuie la atingerea obiectivului, prin asigurarea resursei de apă disponibilă pentru asigurarea tuturor cerințelor, minimizarea riscului inundaţiilor asupra componentelor socio-economice, culturale şi de mediu și creşterea gradului de realizare al avertizărilor hidrologice pentru viituri rapide.

Programul răspunde în principal cerințelor pentru implementarea Strategiei de gospodărire a apelor în România și angajamentelor asumate de România în raport cu Uniunea Europeană, și anume: Tratatul de Aderare a României la Uniunea Europeană, Strategia Naţională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030, Strategia de gospodărire a resurselor de apă și Acordul de parteneriat 2021-2027 al României cu Uniunea Europeană.

Menționăm faptul că la implementarea programului contribuie și la activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă, al cărui obiectiv este cunoașterea și managementul durabil al resurselor de apă de suprafață și subterane din România, în acord cu politicile din domeniul apei și având ca rezultat susţinerea activităţilor şi deciziilor legate de gestionarea eficientă a resurselor de apă în situaţii normale și în cazul evenimentelor hidrologice deosebite.

**Obiectivul, indicatorul de rezultat și ținta/țintele programului**

**Obiectivul programului** constă în asigurarea, reabilitarea, modernizarea și extinderea obiectivelor de investiții pentru prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe și reducerea eroziunii costiere.

În vederea atingerii obiectivului programului sunt propuse ținte ale căror rezultate să conducă la atingerea obiectivului de management integrat al resurselor de apă în acord cu politicile şi strategiile privind gestionarea durabilă a apelor, și anume:

* implementarea proiectelor de dezvoltare a infrastructurii de gospodărirea apelor pentru prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe și reducerea eroziunii costiere, prin realizarea programului de investiții anual (% fizic din planificarea anuală);
* cadastrarea terenurilor ocupate de infrastructura de apărare împotriva inundațiilor, prin realizarea programului de delimitare a terenurilor aferente sistemului de gospodărire a apelor și de înscriere a acestora în cartea funciară;
* reducerea riscurilor produse de fenomenele hidrometeorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale și seceta hidrologică, prin reducerea vulnerabilității sociale;
* implementarea cerințelor Directivelor Uniunii Europene în domeniul apelor (de ex. Directiva Cadru Apă 2000/60/CEE, Directiva Inundații 2007/60/C, Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane), în vederea creșterii numărului corpurilor de apă de suprafață în stare ecologică bună/potențial ecologic bun și stare chimică bună.

**Descrierea programului propus în PSI**

Asigurarea managementului infrastructurii și a resurselor de apă, prevenirea riscurilor și reducerea impactului produs de calamitățile naturale asupra populaţiei şi bunurilor conține rezultate așteptate și măsuri aferente realizării acestora, pentru care sunt propuși indicatori de evaluare a țintelor de realizat. În acest sens, au fost stabilite direcții:

* Pentru implementarea strategiei de apărare împotriva inundațiilor și de asigurare a surselor de apă necesare populației și activității economico-industriale și agricole, și protecția litoralului românesc împotriva eroziunii și asigurarea managementului integrat al zonei costiere, lucrările de investiții au fost structurate potrivit surselor de finanțare aprobate de Guvernul României în acest scop și respectiv prin legile anuale ale bugetului de stat. Anual, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor finanțează în programul de investiții, conform limitei transmise de către Ministerul Finanțelor Publice, obiective de investiții de la bugetul de stat, credite externe rambursabile, credite externe nerambursabile. Suplimentar, ANAR finanțează din surse proprii, în funcție de disponibilități, obiective de investiții de interes național.
* Cadastrarea terenurilor ocupate de infrastructura sistemului național de gospodărirea apelor este propusă a se realiza prin delimitarea albiilor minore și intabularea terenurilor ocupate de infrastructura sistemului național de gospodărire a apelor. Până în anul 2020 se preconizează să fie delimitată cca. 8% din suprafața terenurilor aferente sistemului de gospodărire a apelor.
* Conform Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră aprobat prin Ordinul MAP/MAI nr.459/78/2019, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor trebuie să își constituie stocuri de materiale și mijloace de intervenție operativă în baza Normativului cadru aprobat, numai în sortimentele și în cantitățile necesare, în funcție de amplasarea zonei, gradul de amenajare al acestuia, tipul de lucrări cu rol de apărare existente, specificul acțiunilor operative de apărare, pe baza experienței anterioare.
* Planul Național de management actualizat aferent porţiunii din bazinul hidrografic internaţional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, pentru ciclul de planificare 2022-2027, aprobat prin Hotarâre de Guvern nr. 392 la data de 20.06.2023, include obiective și măsuri pentru implementarea cerințelor Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei. În perioada 2022-2027 sunt prevăzute a se realiza cu finanțare din fonduri europene, inclusiv PNRR, de la bugetul de stat, în principal lucrări pentru implementarea măsurilor de construire/modernizare a infrastructurii de colectare și epurare a apelor uzate în aglomerări cu peste 2.000 locuitori echivalenți
* Planurile de Management a Riscului la inundații aferent celor 11 spații hidrografice Someș-Tisa, Crișuri, Mureș, Banat, Jiu, Argeș-Vedea, Olt, Buzău-Ialomița, Siret, Prut-Bârlad, Dobrogea-Litoral și al Fluviului Dunărea pe sectorul românesc, actualizate și revizuite pentru perioada 2022-2027 și aprobate prin HG nr.886/2023. Planurile includ obiective și măsuri pentru implementarea cerințelor Directivei 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații, propuneri de proiecte pentru zonele cu risc potențial semnificativ la inundații, cu finanțare din fonduri europene, credite de angajament precum și din fonduri de la bugetul de stat și surse proprii ANAR.

Având în vedere că există decalaje în atingerea ţintelor intermediare asumate, din cauza implementării proiectelor finanțate prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și pregătirii și aprobării aplicațiilor de finanțare pentru perioada de programare financiară 2021-2027, există un anumit risc ca angajamentele asumate prin Tratatul de Aderare să fie realizate cu întârzieri, în special în ceea ce privește implementarea cerințelor Directivei Cadru Apă 2000/60/CE, Directivei Inundații 2007/60/CE și Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane.

Valoarea totală a investițiilor estimate care sunt necesare în perioada 2022-2027 pentru conformarea cu prevederile acestor Directive ale Uniunii Europene în domeniul apelor sunt identificabile în bugetul propus de către:

* Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, autoritatea de management pentru Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027 și Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (co-finanțare Axele prioritare 3 și 5);
* Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru Planul Național de Redresare și Reziliență 2021-2026;
* Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, coordonator finanțare de la buget a Programului Naţional de Dezvoltare Locală (fonduri europene prin FEADR) și Programului Național „Anghel Saligny”.

**Factori de succes ai programului propus în PSI**

Un factor de succes important aferent acestui program se referă la prioritizarea proiectelor de investiții și gestionarea eficientă a resurselor financiare alocate pentru implementarea proiectelor de dezvoltare a infrastructurii de gospodărirea apelor pentru prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe și reducerea eroziunii costiere, activități ce se vor realiza de către Administrația Națională „Apele Române” împreună cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în limita bugetului anual alocat.

Un alt aspect important pentru sprijinirea implementării programului se referă la asigurarea unui cadru legislativ optim pentru cadastrare și intabulare a domeniului public al statului aflat în administrare, dotarea cu materiale şi mijloace de apărare operativă împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi de combatere a poluărilor accidentale, dar și asigurarea resursei umane necesare / optime. Delimitarea albiilor minore se realizează în baza Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2115/2021 privind aprobarea Metodologiei de delimitare a albiilor minore ale cursurilor de apă care aparţin domeniului public al statului. Înscrierea în Cartea Funciară a albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului și a celorlalte terenuri care aparțin Sistemului National de Gospodărire a Apelor sunt absolut necesare pentru a defini și legaliza limitele zonelor în interiorul cărora orice activități socio-economice se desfășoară cu respectarea și îndeplinirea tuturor cerințelor privind corecta exploatare a Sistemului Național de Gospodărire a Apelor. Pentru perioada 2019-2022 se poate estima preliminar intabularea a cel mult 8% din suprafața totală a albiilor minore inclusiv lacuri și acumulări (cca 36.240 ha), realizarea acestei ținte depinzând de modul și durata până la care se finalizează completările și modificările necesare ale actelor administrative și normative de care depinde corecta derulare a acțiunii.

Totodată, la succesul implementării 1.1 vor contribui atât o bună integrare trans-sectorială a alocării fondurilor necesare implementării proiectelor, precum și întărirea colaborării între instituțiile publice centrale/autoritățile de management implicate în procesul de gestionare a fondurilor europene.

De asemenea, un alt factor important care contribuie la succesul 1.1 este reprezentat de resursele umane alocate şi de gradul de pregătire profesională al personalului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP), Administrației Naționale „Apele Române” (ANAR), Administrațiilor Bazinale de Apă (ABA) și Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA).

Un alt factor deosebit axat pe implementarea programului poate reveni participării specialiștilor MMAP, ANAR, ABA și INHGA în proiecte/colaborări internaţionale, valorificarea rezultatelor acestora cât şi aportului de cunoştinţe dobândite, elemente care vor aduce un plus de valoare activităţilor desfăşurate.

**1.2: Programul de activități de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă**

**Justificare**

Programul are drept obiectiv cunoașterea și managementul durabil al resurselor de apă de suprafață și subterane din România, în acord cu politicile din domeniul apei și având ca rezultat susţinerea activităţilor şi deciziilor legate de gestionarea eficientă a resurselor de apă în situaţii normale și în cazul evenimentelor hidrologice deosebite.

De asemenea, programul furnizează informaţii necesare pentru buna desfăşurare a activităţilor de apărare împotriva inundaţiilor şi a fenomenelor hidrologice periculoase şi de exploatare raţională a resurselor de apă de suprafaţă în vederea satisfacerii cerinţelor de apă, cât și pentru cunoașterea stării cantitative şi calitative a resurselor de apă de suprafață şi subterană în vederea luării, în timp util, a deciziilor corecte necesare gestionării eficiente a acestor resurse, atât la nivel naţional cât şi la nivelul bazinului/spațiului hidrografic.

Activitățile desfășurate în cadrul Programului 1.2., având un rol esențial în susținerea deciziilor optime privind gestionarea apei și a evenimentelor hidrologice extreme, constau din:

* + coordonarea științifică și metodologică a activității de hidrologie și hidrogeologie la nivel național, asigurând îndrumarea de specialitate a rețelei hidrologice și hidrogeologice, precum și implementarea programelor de modernizare a sistemului național hidrologic;
  + urmărirea în timp real a evoluției situației hidrometeorologice și elaborarea de avertizări în caz de producere a fenomenelor hidrologice periculoase (inundații, secete, îngheț) pentru prevenirea și managementul situațiilor de criză;
  + elaborarea prognozelor și diagnozelor hidrologice de scurtă, medie și lungă durată de interes național si transfrontalier;
  + dezvoltarea sau implementarea unor platforme de modelare operațională;
  + dezvoltarea unor metodologii de avertizare și prognoză hidrologică adecvate viiturilor rapide ce reprezintă una din marile provocări actuale și o prioritate a serviciilor operative de prognoză hidrologică ca urmare a tendinței de creștere a frecvenței de producere a viiturilor rapide severe, viituri care au generat pagube materiale semnificative și de multe ori chiar pierderi de vieți omenești;
  + evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra resurselor de apă și identificarea de măsuri și tehnici de management a acestora, de diminuare a efectelor și de adaptare la noile condiții climatice;
  + coordonarea tehnică, împreună cu A.N.A.R. - Sediul Central, a implementării Directivei Inundații (Directiva 2007/60/CE privind evaluarea şi managementul riscului la inundaţii), inclusiv prin elaborarea unor studii suport și dezvoltarea de metodologii necesare procesului de raportare;
  + asigurarea suportului în implementarea cerințelor Directivelor Europene (Directiva Inundații, Directiva Cadru a Apei, Directiva INSPIRE, Directiva privind calitatea apei destinată consumului uman, Directiva privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării etc.), în elaborarea Planului de Management al Bazinului Hidrografic și a Planului de Management al Riscului la Inundații pentru bazinele hidrografice (ambele prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare) și a altor documente strategice pentru planificarea resurselor de apă, care fixează orientările fundamentale în direcția gospodăririi durabile, unitare, echilibrate și complexe a resurselor de apă și a ecosistemelor acvatice, precum și pentru protejarea zonelor umede și diminuarea efectelor negative generate de excesul de apă sau de lipsa acesteia;
  + elaborarea de metodologii, proceduri, îndrumare și normative care stau la baza gestionării eficiente a resurselor de apă, precum și a studiilor hidrologice, hidrogeologice și de gospodărire a apelor elaborate de către instituții publice sau private în vederea fundamentării avizului și a autorizației de gospodărire a apelor;
  + asigurarea continuității fondului istoric de date hidrologice prin Arhiva Națională și bazele de date relaționale, pentru râuri, Dunăre, Marea Neagră, ape subterane, precum și pentru bazinele și stațiile experimentale, evaporimetrice și bazinele reprezentative;
  + realizarea angajamentelor rezultate din aplicarea convențiilor și acordurilor internaționale din domeniul hidrologiei, hidrogeologiei și gospodăririi apelor la care România este parte, precum și a sarcinilor stabilite de comisiile hidrotehnice comune cu țările vecine.

Pentru anii următori, este necesar ca studiile elaborate să țină seama și de cerințele de studii rezultate dintr-o serie de documente strategice precum:

* + Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung (SNMRI) și Planul de Management al Riscului la Inundații (PMRI)
  + Strategia Națională privind Adaptarea la Schimbările Climatice pentru perioada 2022-2030 cu perspectiva anului 2050 (SNASC) și a Planului Național de Acţiune pentru implementarea Strategiei Naționale privind Adaptarea la Schimbările Climatice (PNASC)

În prezent, activitățile sunt structurate pe 5 direcții principaale, şi anume:

A. Activităţi de hidrologie operativă şi prognoze hidrologice pentru prevenirea şi/sau diminuarea efectelor datorate fenomenelor hidrologice periculoase (inundaţii, secete, fenomene de îngheţ) şi servicii pentru cunoaşterea şi evaluarea resurselor de apă de suprafaţă şi subterane

B. Analize si sinteze privind regimul hidrologic – caracteristici generale, extreme hidrologice și impactul schimbărilor climatice

C. Studii pentru fundamentarea politicilor şi strategiilor naţionale în domeniul gestionării durabile a resurselor de apă şi managementului riscului la inundaţii

D. Activităţi suport pentru serviciile de hidrologie, hidrogeologie şi gospodărire a apelor

E. Realizarea angajamentelor rezultate din aplicarea convenţiilor şi acordurilor internaţionale din domeniul hidrologiei, hidrogeologiei şi gospodăririi apelor la care România este parte, precum şi a sarcinilor stabilite de comisiile hidrotehnice comune cu ţările vecine

**Obiectivul, indicatorul de rezultat și ținta/țintele**

**Obiectivul programului** constă în elaborarea de studii suport în vederea cunoașterii și managementului durabil al resurselor de apă de suprafața și subterană din Romania, în acord cu politicile din domeniul apei prin susţinerea activităţilor şi deciziilor legate de gestionarea eficientă a resurselor de apă în situaţii normale și în cazul evenimentelor hidrologice deosebite.În acest sens, programul urmărește creșterea gradului de realizare al obiectivelor planificate (număr de studii, elaborarea/implementarea de metodologii/modele noi) etc.

**Descrierea programului propus în PSI**

Programul de activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă de suprafață și subterane. În acest sens au fost stabilite următoarele măsuri strategice:

* Modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populaţiei şi utilizatorilor de apă, precum şi a structurilor pentru asigurarea intervenţiei în cazuri de urgenţă prin realizarea unor modele noi sau îmbunătățite de prognoză și avertizări fenomene hidrologice periculoase, implementate la nivel național, până în anul 2029.
* Elaborarea de studii suport pentru evaluarea în mod sistematic a stării cantitative şi calitative a resurselor de apă de suprafață și subterane și pentru fundamentarea politicilor şi strategiilor naţionale în domeniul gestionării durabile a resurselor de apă, prin menținerea unui numărului de 18 studii până în anul 2029.
* Dezvoltarea şi testarea de metodologii, modele, programe de calcul, aplicații, structuri de baze de date etc., noi sau îmbunătățite, în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei şi gospodăririi apelor, suport în elaborarea planurilor și strategiilor în domeniu prin elaborarea a 5 metodologii/modele/programe de calcul/aplicații/structuri de baze de date până în anul 2029.
* Pregătirea profesională continuă a personalului de specialitate prin creşterea numărului de persoane instruite anual (până în anul 2029).

**Factori de succes al programului propus în PSI**

Un prim factor pentru îndeplinirea cu succes a obiectivului acestui program îl reprezintă aplicarea, în activităţile de hidrologie, hidrogeologie şi gospodărire a apelor, a celor mai moderne şi performante concepte, metode şi metodologii utilizate la nivel european şi mondial.

Îmbunătățirea continuă a prognozelor și avertizărilor hidrologice atât la nivel regional și bazinal, cât și la nivel local, activitate ce depinde de foarte mulți factori (date hidrologice, modele, personal, infrastructură hardware etc.), constituie nu numai o provocare, dar și un factor de succes a implementării Programului de activități de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă.

Contribuția programului la implementarea diferitelor cerințe ale unor directive europene, precum Directiva Inundații, Directiva Cadru a Apei, Directiva INSPIRE, Directiva privind calitatea apei destinată consumului uman, Directiva privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării etc., precum și la elaborarea unor acte normative din domeniul apelor, sunt elemente esențiale pentru gestionarea judicioasă a apei, resursă strategică a țării noastre.

De asemenea, un alt factor important care contribuie la succesul programului este reprezentat de resursele umane alocate şi de gradul de pregătire profesională al personalului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP), Administrației Naționale „Apele Române” (ANAR), Administrațiilor Bazinale de Apă (ABA) și Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA).

Un alt factor deosebit axat pe implementarea programului poate reveni participării specialiștilor MMAP, ANAR, ABA și INHGA în proiecte/colaborări internaționale, valorificarea rezultatelor acestora, cât şi aportului de cunoștințe dobândite, elemente care vor aduce un plus de valoare activităților desfășurate.

**1.3: Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România**

**Justificare**

1.3 *“*Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România*”* vine în întâmpinarea entităților publice cu atribuții în monitorizarea poluării din agricultură și a fermierilor români cărora le lipsesc conștientizarea cu privire la impacturile asupra mediului și cunoștințele referitoare la prevenirea poluării.

**Obiectivul, indicatorul de rezultat și ținta/țintele programului**

Obiectivul programului este consolidarea capacității instituționale a entităților publice selectate să monitorizeze poluarea rezultată din agricultură și de a transfera cunoștințe privind reducerea poluării din agricultură pentru a fi aplicate de către fermierii participanți.

***1.3.1 Indicatori de rezultat***

**Indicator de rezultat:** Ponderea investițiilor contractate și realizate, din bugetul alocat, aferente consolidării capacității instituționale a instituțiilor publice responsabile pentru monitorizarea poluării (Procent)

**Indicator de rezultat:** Ponderea intervențiilor contractate și realizate, din bugetul alocat, aferente promovării de bune practici agricole pentru reducerea poluării din spațiul rural (Procent)

Programul va fi implementat de Unitatea existentă de Management al Proiectului (PCIPN-UMP) aflată în cadrul MMAP, bazându-se pe experiența sa vastă în ceea ce privește proiectele Băncii Mondiale. După inchiderea Proiectului CIPN, unitatea îsi schimbă denumirea în Unitatea de Management al Proiectului ”Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”.

Acest program prezintă trei componente. **Prima componentă:** *Modernizarea instituțiilor publice responsabile pentru controlul poluării* se va concentra pe consolidarea capacității administrative din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP), din cadrul Administrației Naționale Apele Române (ANAR) aflată în subordinea sa, din cadrul Autorității Naționale Fitosanitare (ANF) aflată în subordinea Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), din cadrul Direcției Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar (direcție în cadrul MADR) precum și din cadrul altor agenții naționale, regionale și județene implicate în reducerea poluării din surse agricole. **A doua componentă** este *Schimbul de cunoștințe, conștientizare și transfer de informații / inovație pentru fermieri.* Aici se vor selecta ferme demonstrative cu sprijinul asociațiilor de fermieri în vederea prezentării celor mai bune exemple de practică cu privire la reducerea poluării cu nutrienți și a bunelor practici agricole precum și în vederea promovării inovării. Pe baza fermelor model și a rețelelor de organizare a fermierilor, se vor dezvolta rețele naționale îmbunătățite de transfer al cunoștințelor (RTC) pentru prevenirea și reducerea poluării din surse agricole. **A treia componentă** se referă la managementul de proiect, sprijinind UMP în ceea ce privește managementul de proiect, implementare, monitorizare, raportare, estimare precum și evaluarea și managementul impactului asupra mediului și impactului social. **Factori de succes al programului propus în PSI**

Consolidarea instituțională pentru monitorizarea și controlul poluării din agricultură în vederea îmbunătățirii eficienței în reducerea și prevenirea poluării și consolidarea rezistenței la schimbările climatice, precum și generarea/transferul și diseminarea cunoștințelor vor conduce la o mai bună monitorizare și prevenire poluării rurale, aducând beneficii de mediu.

**Obiectivul Strategic 2: Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare**

Acest obiectiv vizează implementarea unor politici și măsuri menite să asigure conservarea resursei cinegetice, regenerarea și valorificarea durabilă a pădurilor din România, astfel încât acestea să răspundă atât necesităților actuale, cât și celor ale generațiilor viitoare. Gestionarea durabilă presupune echilibrul între funcțiile ecologice, economice și sociale ale pădurilor precum și menținerea echilibrului agro-silvo-cinegetic

Direcțiile principale de acțiune sunt:

* regenerarea naturală și artificială a pădurilor, pentru menținerea continuității ecosistemelor forestiere;
* prevenirea și combaterea fenomenelor de degradare, inclusiv despăduririle ilegale și efectele schimbărilor climatice;
* creșterea eficienței în administrarea fondului forestier, prin digitalizare, monitorizare și control;
* promovarea biodiversității și a serviciilor ecosistemice oferite de păduri;
* impulsionarea reîmpăduririlor și extinderea suprafețelor împădurite, inclusiv pe terenuri degradate;
* evaluarea și monitorizarea resurselor cinegetice;

Scopul final este menținerea și consolidarea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii, printr-o administrare responsabilă și sustenabilă, în concordanță cu principiile dezvoltării durabile și angajamentele internaționale în domeniu.

Totodată, *Raportul de analiză și eficientizare a cheltuielilor publice în domeniul mediului, pentru perioada 2019-2022*, include recomandări ale Ministerului Finanțelor a căror implementare va conduce la atingerea Obiectivului strategic 2 ” *Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare*”, respectiv:

* Măsura Dezvoltarea sistemului informatic de urmărire a circulației materialului lemnos (SUMAL) – corelare cu măsura 7 din PSI, respectiv Îmbunătățirea procesului de prevenire și combatere a faptelor ilegale din domeniul silvic, care vizează cazurile de tăieri ilegale de arbori;
* Măsura Realizarea, anual, a Planului de regenerări artificiale, pentru toate suprafețele în care s-au executat tăieri rase, în condițiile prevăzute de lege corelare cu măsura 1 din PSI, respectiv Realizarea, anual, a Planului de regenerări artificiale, pentru toate suprafețele în care s-au executat tăieri rase, în condițiile prevăzute de lege;
* Măsura Actualizarea cadrului legal în vigoare, pentru eficientizarea și transparentizarea activităților din sectorul forestier – proiecte prinse in PALG, respectiv Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a celor privind proveniența și circulația materialelor lemnoase destinate consumului propriu al proprietarului și a unor măsuri de aplicare a prevederilor Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn și Proiectul de Hotărâre a Guvernului privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva.

*Tabelul 2. Obiectivul strategic 2: ”* *Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare” - Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Buget pe programe | Total cheltuieli (mii lei) | | | | | | | |
| Total program mii lei | Realizări 2024 | Execuție preliminată 2025 | Propuneri 2026 | Estimări 2027 | Estimări 2028 | Estimări 2029 | Estimări Ani ulteriori |
|  | 3.428.084 | 268.636 | 384.994 | 682.299 | 530.752 | 528.825 | 535.039 | 497.539 |

Pentru realizarea Obiectivului strategic 2 ”*Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare*” se propune Programul ”*Dezvoltarea durabilă a silviculturii*”.

Figura 3. Obiectivul Strategic 2: Măsurile Programului 2

|  |
| --- |
| **Programul 2.** [**Dezvoltarea durabilă a silviculturii**](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p2) |
| **2.1 Conservarea resurselor forestiere și cinegetice** |
| Măsura M2.1.1 Asigurarea serviciilor silvice (pază)  Măsura M2.1.2 Evaluarea și monitorizarea resursei forestiere (IFN)  Măsura M2.1.3 Acordarea de compensații pentru proprietari care dețin păduri cu funcții speciale de protecție (tip I și II)  Măsura M2.1.4 Evaluarea și monitorizarea resurselor cinegetice  Măsura M2.1.5 Acordarea de despăgubiri pentru pagubele/daunele produse de speciile de faună de interes cinegetic  Măsura M2.1.6 Plata serviciilor prestate de gestionarii de fonduri cinegetice și de medicii veterinari conform OUG nr. 81/2021privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative  Măsura M2.1.7 Plata primelor de sechestrare forestieră persoanelor fizice şi juridice, precum şi unităţilor administrativ-teritoriale, pentru persoanele fizice şi juridice, precum şi pentru unităţile administrativ-teritoriale, pe ale căror terenuri se realizează serviciile şi lucrări de împădurire şi reîmpădurire finanțate din PNRR. Ordonanța de urgență nr. 35/2022 pentru aprobarea măsurilor necesare realizării campaniei naţionale de împădurire şi reîmpădurire prevăzute în Planul naţional de redresare şi rezilienţă  Măsura M2.1.8 Plata de către MMAP a stimulentelor/despăgubirilor acordate gestionarilor fondurilor cinegetice în vederea combaterii pestei porcine africane pe teritoriul României – măsură implementată de MMAP și GFN  Măsura M2.1.9 Dezvoltarea sistemului informatic de urmărire a circulației materialului lemnos (SUMAL) |
| **2.2 Extinderea suprafețelor forestiere** |
| Măsura M2.2.1 Împădurirea terenurilor degradate și realizarea de perdele forestiere de protecție  Măsura M2.2.2 Realizarea, anual, a Planului de regenerări artificiale, pentru toate suprafețele în care s-au executat tăieri rase, în condițiile prevăzute de lege |
| **2.3 Creșterea accesibilității resurselor forestiere** |
| Măsura M2.3.1.1 Extindere/Reabilitare drumuri forestiere  Măsura M2.3.1.2 Extinderea lucrărilor de amenajare complexă a bazinelor hidrografice torențiale |
| **2.4 Conservarea partimoniului genetic al cabalinelor de rasă** |
| Măsura M2.4.1.1 Hrană cai  Măsura M2.4.1.2 Trecerea la turma de bază |

**Programul 2: „Dezvoltarea durabilă a silviculturii”**

**Justificare**

Silvicultura durabilă reprezintă un pilon esențial al politicilor de mediu, climatice și economice ale României și ale Uniunii Europene, fiind direct conectată cu obiectivele de conservare a biodiversității, de atenuare și adaptare la schimbările climatice, de protecție a solului și a apei, precum și de dezvoltare rurală echilibrată. Fondul forestier național este o resursă strategică, a cărei gestionare sustenabilă trebuie să asigure multiple funcții ecologice, economice și sociale, în contextul presiunilor crescânde generate de schimbările climatice, exploatarea intensivă și fragmentarea proprietății forestiere.

În prezent, este necesară consolidarea capacității naționale de planificare, administrare, monitorizare și intervenție în sectorul silvic, pentru a garanta continuitatea funcțiilor pădurilor și pentru a sprijini tranziția verde. Programul răspunde obiectivelor stabilite la nivel european (Pactul Verde European, Strategia Forestieră UE 2030, Strategia Biodiversitate 2030) și național (Strategia Forestieră Națională 2030, PNIESC, Strategia Națională privind Schimbările Climatice).

**Obiective**

Obiectivul principal la programului ”Dezvoltarea durabilă a silviculturii” este de a îmbunătăți calitatea mediului, prin creșterea suprafeței împădurite și refacerea ecosistemelor forestiere degradate, asigurarea gestionării durabile a pădurilor și a resursei cinegetice, protecția biodiversității forestiere și a serviciilor ecosistemice, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii forestiere, adaptarea sectorului silvic la schimbările climatice, îmbunătățirea capacității instituționale și legislative, implicarea comunităților și promovarea educației forestiere.

În ceea ce privește domeniul silvicultură, obiectivele programului sunt:

* derularea de programe naționale de împădurire, reîmpădurire și regenerare naturală;
* extinderea suprafeței fondului forestier național cu minim 400.000 ha până în 2030 prin împădurirea terenurilor degradate sau neproductive, înființarea perdelelor forestiere de protecție (în special în sudul și estul țării), extinderea pădurilor urbane și periurbane pentru sănătate și reziliență climatică;
* digitalizarea trasabilității (SUMAL 2.0) și combaterea tăierilor ilegale;
* crearea unor păduri adaptate noilor condiții climatice prin promovarea speciilor autohtone adaptabile, implementarea măsurilor silviculturale adaptative, evaluarea periodică a riscurilor climatice asupra pădurilor (incendii, secetă, boli);
* creșterea densității rețelei de drumuri forestiere la nivel național prin dezvoltarea unei rețele echilibrate și adaptate la condițiile geografice, modernizarea drumurilor existente cu respectarea standardelor de mediu prin utilizarea tehnologiilor cu impact redus;
* extinderea lucrărilor de amenajare complexă a bazinelor hidrografice torențiale și integrarea acestora în planificarea durabilă a teritoriului forestier și rural;
* reglementarea și implementarea unui management cinegetic bazat pe utilizarea durabilă a fondului cinegetic național și pe conservarea biodiversității;

**Descriere**

Silvicultura durabilă reprezintă un pilon esențial al tranziției ecologice și al angajamentelor României privind neutralitatea climatică până în anul 2050, în conformitate cu obiectivele stabilite prin Scenariul România Neutră. Gestionarea responsabilă și sustenabilă a pădurilor contribuie direct la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), la sechestrarea carbonului, la conservarea biodiversității și la menținerea echilibrului ecosistemelor. Această măsură urmărește consolidarea capacității sectorului forestier de a răspunde provocărilor generate de schimbările climatice, prin integrarea principiilor de durabilitate în politicile de administrare a fondului forestier, promovarea bunelor practici silvice, sprijinirea regenerării naturale și a biodiversității, precum și stimularea utilizării sustenabile a resurselor lemnoase și nelemnoase. Silvicultura durabilă înseamnă echilibru între funcțiile de producție, protecție și recreere, fiind esențială pentru sănătatea mediului, calitatea aerului, siguranța solului și aprovizionarea durabilă cu materii prime ecologice. Prin măsurile aferente îndeplinirii obiectivului de program se urmărește atingerea următoarelor rezultate:

* Elaborarea de ghiduri și standarde pentru management forestier durabil în contextul schimbărilor climatice;
* Regenerarea și conservarea pădurilor în zonele vulnerabile ecologic;
* Extinderea suprafețelor acoperite cu păduri administrate responsabil și certificate;
* Consolidarea raportărilor naționale și europene privind sechestrarea carbonului în sectorul forestier;
* Dezvoltarea capacității administrative pentru evaluarea, monitorizarea și prognoza impactului climatic asupra pădurilor;
* Sprijinirea micilor proprietari de păduri;
* Reducerea semnificativă a volumului de masă lemnoasă recoltat ilegal;
* Reglementarea și implementarea unui management cinegetic bazat pe utilizarea durabilă a fondului cinegetic și pe conservarea biodiversității;
* Monitorizarea resurselor cinegetice prin reglementarea, îndrumarea și controlul activității cinegetice;
* Responsabilizarea proprietarilor de culturi agricole/silvice și animale domestice și a gestionarilor fondurilor cinegetice în sensul diminuarii pagubelor produse de speciile de faună de interes cinegetic;
* Menţinerea şi îmbunătăţirea calităţii fondului genetic al cabalinelor de rasă;
* Consolidarea versanților, împiedicând subminarea bazei lor de catre viiturile torențiale, ceea ce conduce la o stabilitate a întregului ecosistem.

**Factori de succes**

Implementarea cu succes a măsurilor de dezvoltare durabilă în silvicultură presupune un cadru coerent de politici, infrastructură și colaborare instituțională, adaptat la noile realități climatice, economice și sociale. Următorii factori sunt esențiali pentru atingerea obiectivelor strategice:

* Integrarea politicilor forestiere în strategiile naționale de mediu, climă și biodiversitate. Este necesară corelarea programelor silvice cu Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice, Strategia Națională pentru Păduri și Planul Național pentru Conservarea Biodiversității. Politicile forestiere trebuie să sprijine atât conservarea resurselor naturale, cât și valorificarea durabilă a acestora.
* Funcționarea eficientă a sistemelor de monitorizare și raportare în cadrul LULUCF. Consolidarea capacității de colectare, analiză și raportare a datelor privind utilizarea terenurilor și sechestrarea carbonului în sectorul forestier este vitală pentru respectarea angajamentelor internaționale. Platforme integrate precum SUMAL și sistemele satelitare trebuie completate cu date din teren și din rețelele de cercetare.
* Implicarea activă a tuturor actorilor din sectorul forestier. Succesul depinde de colaborarea dintre autoritățile silvice, administrațiile publice locale, proprietarii de păduri, operatorii economici, organizațiile civice și comunitățile rurale. Este esențială implicarea acestora în planificarea, implementarea și monitorizarea activităților de gestionare durabilă.
* Dezvoltarea infrastructurii forestiere – drumuri forestiere funcționale și accesibile. Drumurile forestiere reprezintă un element critic pentru administrarea eficientă și durabilă a pădurilor. Reabilitarea și extinderea rețelei de drumuri forestiere facilitează accesul pentru lucrări silvice, prevenirea și stingerea incendiilor forestiere, colectarea masei lemnoase în condiții de siguranță și eficiență, intervențiile rapide în cazul fenomenelor extreme (alunecări de teren, doborâturi de vânt) și accesul în scopuri educaționale, recreative sau turistice controlate. O infrastructură forestieră modernă reduce impactul asupra mediului și optimizează costurile de exploatare și regenerare.
* Alinierea programelor de împădurire, reîmpădurire și conservare la cerințele UE. Programele trebuie adaptate pentru a contribui la obiectivele Pactului Verde European, ale Strategiei UE pentru Biodiversitate și ale Strategiei Forestiere a UE 2030. Alegerea speciilor autohtone, adaptate climatic, precum și protejarea habitatelor valoroase, sunt condiții-cheie pentru succes.
* Conservarea resurselor genetice valoroase – exemplul cailor de rasă. Pajiștile împădurite și ecosistemele forestiere extensiv gestionate contribuie indirect la conservarea biodiversității agricole, inclusiv a raselor autohtone, precum calul de rasă Hutul. Silvicultura durabilă sprijină menținerea echilibrului între activități economice și conservarea patrimoniului genetic local, prin politici de agro-silvicultură și utilizare integrată a resurselor.

Dezvoltarea și gestionarea durabilă a faunei cinegetice de pe suprafața fondului cinegetic național. Domeniul cinegetic are un rol important în menținerea echilibrul ecologic și în valorificarea responsabilă a faunei sălbatice. Succesul măsurilor cinegetice durabile depinde de: monitorizarea și menținerea echilibrului numeric al speciilor, prevenirea pagubelor în culturile agicole/silvice, integrarea managementului cinegetic cu cel forestier, combaterea braconajului și promovarea turismului cinegetic responsabil, în limitele biodiversității și legislației.

**Măsuri**

**Măsura M2.1.1 Asigurarea serviciilor silvice (pază) – măsură implementată de către Garda Forestieră Națională**

Descriere/justificare

Măsura are ca scop principal asigurarea pazei pădurilor, în special a celor aflate în proprietate privată (inclusiv a celor sub 30 ha), în vederea prevenirii tăierilor ilegale, a sustragerilor de material lemnos și a altor fapte ce pot duce la degradarea fondului forestier național.

Măsura vizează:

Asigurarea pazei și protecției pădurilor indiferent de forma de proprietate;

* Reducerea riscurilor de tăieri ilegale, incendii, pășunat abuziv și alte fapte distructive;
* Sprijinirea micilor proprietari de păduri care nu își pot organiza pază în mod individual;
* Întărirea rolului ocoalelor silvice autorizate în gestionarea durabilă a pădurilor;
* Creșterea gradului de conformare la regimul silvic în zonele cu vulnerabilitate ridicată.

**Măsura M2.1.2 Evaluarea și monitorizarea resursei forestiere (IFN)**

Descriere/justificare

Inventarul Forestier Național (IFN) este principalul instrument prin care România evaluează, monitorizează și raportează în mod periodic starea, structura și evoluția pădurilor, indiferent de forma de proprietate. IFN furnizează date statistice esențiale pentru elaborarea politicilor forestiere, raportările internaționale (UE, ONU, FAO) și fundamentarea deciziilor privind gestionarea durabilă a pădurilor.

Prin această măsură se asigură:

* Colectarea sistematică de date privind suprafața, compoziția, volumul, creșterea, mortalitatea, biodiversitatea și starea de sănătate a pădurilor;
* Monitorizarea evoluției fondului forestier în contextul schimbărilor climatice și al presiunilor socio-economice;
* Creșterea transparenței și acurateței în raportarea resursei forestiere naționale.

Măsura vizează:

* Oferirea unei imagini de ansamblu obiective și științifice asupra stării pădurilor din România;
* Asigurarea unei baze solide de date pentru luarea deciziilor în domeniul forestier și de mediu;
* Monitorizarea impactului schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere;
* Sprijinirea transparenței și a bunei guvernanțe în sectorul forestier;
* Alinierea la cerințele internaționale privind raportarea resurselor forestiere.

**Măsura M2.1.3 Acordarea de compensații pentru proprietari care dețin păduri cu funcții speciale de protecție (tip I si II) - măsură implementată de către Garda Forestieră Națională**

Descriere/justificare

Pădurile cu funcții speciale de protecție (conform clasificării din amenajamentele silvice – tipul I funcțional și tipul II funcțional) sunt păduri în care se limitează sau chiar se interzice exploatarea masei lemnoase, în scopul protejării unor valori de interes național sau european, precum: protecția biodiversității (habitate, specii rare), conservarea solului și a apei, prevenirea eroziunii, protecția împotriva riscurilor naturale (alunecări, inundații, avalanșe etc.), protecția monumentelor naturale și a peisajului.

Pentru a compensa limitările economice impuse proprietarilor de păduri (publici sau privați), această măsură prevede acordarea de compensații financiare pentru pierderile de venit rezultate din restricționarea activităților silvice. Baza legală este dată de Legea nr. 331/2024 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare și HG 167/2024 pentru aprobarea normelor metodologice de acordare, utilizare și control al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează din cauza funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă.

Măsura vizează:

* Asigurarea echității economice pentru proprietarii afectați de restricțiile de exploatare;
* Încurajarea menținerii pădurilor în regim de protecție strictă;
* Consolidarea rețelei naționale de arii naturale protejate și a serviciilor ecosistemice furnizate de pădure;
* Alinierea la standardele europene privind compensarea restricțiilor de mediu;
* Promovarea implicării proprietarilor în conservarea pe termen lung a patrimoniului natural forestier.

**Măsura M2.1.4 Evaluarea și monitorizarea resurselor cinegetice**

Descriere/justificare

Fauna de interes cinegetic este resursă naturală regenerabilă, bun public de interes naţional şi internaţional, administrarea acesteia asigurându-se de către autoritatea publică centrală care răspunde de vânătoare (MMAP). În calitatea sa, de administrator al faunei de interes cinegetic, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, are obligația prin politicile pe care le promovează, de a contribui la menținerea echilibrului agro-silvo-cinegetic, conservarea biodiversității și perpetuarea resurselor cinegetice.

Măsura vizează:

* Identificarea/reglementarea și implementarea unor măsuri care să stopeze (diminueze) exploatarea ilegală a resurselor cinegetice;
* Reglementarea, și implementarea unui management cinegetic bazat pe utilizarea durabilă a fondului cinegetic și pe conservarea biodiversității;
* Dezvoltarea cercetării de specialitate (aplicativă și fundamentală);
* Monitorizarea resurselor cinegetice prin reglementarea, îndrumarea și controlul activității cinegetice.

**Măsura M2.1.5 Acordarea de despăgubiri pentru pagubele produse de speciile de faună de interes cinegetic - măsură implementată de către Garda Forestieră Națională pentru pagubele/daunele produse în fondurile cinegetice și în intravilan de către exemplarele din speciile de faună de interes cinegetic prevăzute în anexa nr. 1 la legea nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare**

Descriere/justificare

Pentru pagubele/daunele produse de către exemplarele din speciile de faună de interes cinegetic, în anumite condiții (reglementate de Legea nr. 407/2006, HG nr. 3/2023, Ordinul nr. 1656/2023) se acordă despăgubiri din bugetul, alocat în acest sens, al autorității publice centrale care răspunde de vânătoare/pentru protecția mediului. Plata efectivă a acestor despăgubiri se realizează prin structurile din subordinea autorităților anterior menționate.

În calitate de administrator al faunei de interes cinegetic, obiectivul autorității publice centrale care răspunde de vânătoare este acela de a implementa o serie de măsuri/acțiuni (inclusiv emiterea unor acte normative), care aplicate/puse în practică să conducă la diminuarea pagubelor/daunelor produse de către exemplarele din speciile de faună de interes cinegetic și implicit la o diminuare a sumelor acordate anual pentru plata acestora.

Măsura vizează:

* Responsabilizarea proprietarilor de culturi agricole/silvice și animale domestice și a gestionarilor fondurilor cinegetice în sensul diminuarii pagubelor produse de speciile de faună de interes cinegetic;
* Implementarea unor măsuri care să conducă la o mai bună cunoaștere/ respectare a cadrului legislativ;
* Modificarea cadrului legislativ, în sensul clarificării și corectării posibilelor ”scăpări” legislative;
* Plata, conform prevedrilor art. 13-13¹ din Legea nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare a sumelor aferente despăgubirilor aprobate pentru pagubele/daunele produse de către exemparele din speciile de faună de interes cinegetic, a căror răspundere civilă a fost stabilită în sarcina autorității publice centrale care răspunde de vânătoare/pentru protecția mediului.

**Măsura M2.1.6 Plata serviciilor prestate de gestionarii de fonduri cinegetice și de medicii veterinari, conform prevederilor OUG nr. 81/2021 privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.**

Descriere/justificare

În sensul asigurării intervenției imediate, pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun (Ursus arctos) asupra persoanelor şi bunurilor acestora, potrivit prevederilor OUG nr. 81/2021, cu modificările și completările ulterioare, s-a instituit măsura/posibilitatea încheierii de contracte de prestări servicii de permanenţă/intervenţie imediată între gestionarii de fonduri cinegetice/medicii veterinari de liberă practică și unitățile administrative teritoriale, cu respectarea legislaţiei din domeniul achiziţiilor publice.

Costurile privind contravaloarea contractului de prestări servicii de permanenţă/intervenţie imediată încheiate cu gestionarul/medicul veterinar de liberă practică pentru prevenirea şi combaterea atacurilor de urs brun, costurile privind intervenţia imediată, precum şi costurile legate de prepararea blănurilor şi a craniilor exemplarelor de urs extrase prin eutanasiere sau împuşcare sunt suportate de către autoritatea publică locală, care are contract de prestări servicii de permanenţă/intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor de urs brun cu gestionarul, respectiv contract de prestări servicii de permanenţă/intervenţie imediată cu medicul veterinar de liberă practică.

Măsura vizează:

* Decontarea de către Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor a costurilor privind contravaloarea contractului de prestări servicii de permanenţă/intervenţie imediată încheiate cu gestionarul/medicul veterinar de liberă practică pentru prevenirea şi combaterea atacurilor de urs brun, costurile privind intervenţia imediată , precum şi costurile legate de prepararea blănurilor şi a craniilor exemplarelor de urs extrase prin eutanasiere sau împuşcare, conform prevederilor art. 13 din OUG nr. 81/2021, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinul nr. 1415/2021 cu modificările și completările ulterioare.

**Măsura M2.1.7 Plata primelor de sechestrare forestieră persoanelor fizice şi juridice, precum şi unităţilor administrativ-teritoriale, pentru persoanele fizice şi juridice, precum şi pentru unităţile administrativ-teritoriale, pe ale căror terenuri se realizează serviciile şi lucrări de împădurire şi reîmpădurire finanțate din PNRR. Ordonanța de urgență nr. 35/2022 pentru aprobarea măsurilor necesare realizării campaniei naţionale de împădurire şi reîmpădurire prevăzute în Planul naţional de redresare şi rezilienţă - măsură implementată de către Garda Forestieră Națională**

Descriere/justificare

Această măsură urmărește susținerea proprietarilor de terenuri — persoane fizice, juridice și unități administrativ-teritoriale — care contribuie activ la creșterea stocurilor de carbon prin lucrări de împădurire și reîmpădurire, realizate cu finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Prin Ordonanța de urgență nr. 35/2022, România instituie un sistem de plăți anuale sub formă de primă de sechestrare forestieră, ca instrument de remunerare a serviciilor climatice oferite de noile păduri. Aceste plăți stimulează extinderea suprafeței împădurite, contribuind semnificativ la atenuarea schimbărilor climatice și la neutralitatea climatică asumată la nivel european.

Măsura vizează:

• Creșterea suprafeței naționale împădurite și a capacității de captare a CO₂;

• Sprijinirea financiară a proprietarilor care participă la împăduriri prin PNRR;

• Crearea unui mecanism de recompensare pentru serviciile de sechestrare a carbonului generate de pădure;

• Crearea unui mecanism economic funcțional pentru valorizarea serviciilor ecosistemice forestiere;

• Creșterea atractivității activităților de împădurire și reîmpădurire, în special pe terenuri degradate, neproductive sau în zonele afectate de schimbările climatice;

**Măsura M2.1.8 Plata de către MMAP a stimulentelor/despăgubirilor acordate gestionarilor fondurilor cinegetice în vederea combaterii pestei porcine africane pe teritoriul României – măsură implementată de MMAP și GFN**

În vederea combaterii pestei porcine africane pe teritoriul României, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor acordă gestionarilor de fonduri cinegetice stimulente/despăgubiri , în conformitate cu prevederile art. 14 din *Legea nr. 122/2023 privind exploataţiile de creştere a porcinelor şi combaterea pestei porcine africane în România.*

Măsura vizează plata către gestionarii fondurilor cinegetice a următoarelor sume, din bugetul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor:

* echivalentul în lei al sumei de 200 de euro la cursul BNR în data decontării/facturării pentru fiecare porc mistreţ împuşcat şi confiscat din cauza pestei porcine africane, provenit din fondurile cinegetice, de la care s-au recoltat probe în vederea stabilirii diagnosticului de pestă porcină africană şi care a fost neutralizat în conformitate cu prevederile legale. Documentul justificativ este reprezentat de copia certificatului sanitar-veterinar pentru SNCU emis de medicul veterinar oficial, precum şi de documentul de incinerare eliberat după neutralizarea cadavrului\*;
* echivalentul în lei al sumei de 100 de euro la cursul BNR în data decontării/facturării pentru fiecare porc mistreţ împuşcat şi confiscat din cauza pestei porcine africane, provenit din fondurile cinegetice, de la care s-au recoltat probe în vederea stabilirii diagnosticului de pestă porcină africană şi care a fost neutralizat prin incinerarea şi/sau îngroparea la faţa locului\*.
* echivalentul în lei al sumei de 100 de euro la cursul BNR în data decontării/facturării pentru fiecare porc mistreţ împuşcat, provenit din fondurile cinegetice, de la care s-au recoltat probe în vederea stabilirii diagnosticului de pestă porcină africană şi la care nu s-a confirmat boala\*\*;
* suma echivalentă pentru 12 litri combustibil/1.000 h, lunar, pentru efectuarea patrulărilor în vederea depistării cadavrelor de mistreţi\*\*.

\*= Fondurile necesare pentru plata acestor sume sunt asigurate din bugetul Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor;

\*\* = Fondurile necesare pentru plata acestor sume sunt asigurate din bugetul Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin gărzile forestiere pe raza cărora se află fondurile cinegetice

**Măsura M2.1.9 Dezvoltarea sistemului informatic de urmărire a circulației materialului lemnos (SUMAL) - măsură implementată împreună cu Garda Forestieră Națională**

Măsura implementează măsura nr. 7 din Raportul de analiză și eficientizare a cheltuielilor publice în domeniul mediului

Descriere/justificare

Sistemul SUMAL (Sistemul de Urmărire a Materialului Lemnos) este un instrument informatic național esențial pentru monitorizarea, controlul și trasabilitatea masei lemnoase, de la punctul de recoltare (arborele din pădure) până la beneficiarul final. Implementarea sa vizează reducerea tăierilor ilegale, creșterea transparenței în sectorul forestier și sprijinirea autorităților în aplicarea legii.

Această măsură vizează dezvoltarea și optimizarea continuă a versiunii SUMAL 2.0, precum și extinderea capacităților tehnologice și funcționale ale sistemului, astfel încât să se asigure: trasabilitate completă și în timp real a masei lemnoase, interoperabilitate cu alte baze de date și acces facil pentru instituții, operatori economici și public.

Măsura vizează:

* Întărirea controlului asupra circulației masei lemnoase;
* Reducerea semnificativă a tăierilor și transporturilor ilegale;
* Creșterea eficienței administrative prin digitalizare și automatizare;
* Asigurarea transparenței în relația stat – operatori – societate civilă;

Alinierea la standardele UE privind trasabilitatea resurselor naturale.

**Măsura M2.2.1 Împădurirea terenurilor degradate și realizarea de perdele forestiere de protecție - măsură implementată de către Garda Forestieră Națională**

Descriere

Împădurirea terenurilor degradate și realizarea perdelelor forestiere de protecție reprezintă o prioritate națională pentru combaterea deșertificării, refacerea echilibrului ecologic, creșterea suprafeței împădurite și îmbunătățirea calității vieții în zonele afectate de fenomene de degradare a solului. Această măsură urmărește valorificarea potențialului ecologic și productiv al terenurilor degradate prin reconversia acestora în suprafețe forestiere, contribuind astfel la atenuarea efectelor schimbărilor climatice, la creșterea capacității de stocare a carbonului și la prevenirea riscurilor naturale (eroziune, alunecări de teren, inundații). Împădurirea va fi realizată în conformitate cu planuri tehnice elaborate pe baze științifice, utilizând specii autohtone adaptate condițiilor pedoclimatice locale și respectând principiile unei gestionări durabile. Perdelele forestiere aduc multiple beneficii ecologice și economice, asigurând o protecție durabilă pentru agricultură, infrastructură și comunități, precum și un sprijin concret în adaptarea la schimbările climatice.

Măsura vizează:

* Creșterea suprafeței împădurite prin reabilitarea ecologică a terenurilor degradate;
* Îmbunătățirea funcțiilor ecosistemice ale zonelor afectate de degradare (protecția solului, reglarea regimului hidric, biodiversitate);
* Reducerea riscurilor climatice și naturale, inclusiv a fenomenelor de eroziune și deșertificare;
* Protejarea terenurilor agricole împotriva eroziunii eoliene și hidrice;
* Reducerea efectelor fenomenelor meteorologice extreme, cum ar fi seceta, viscolul și furtunile de praf;
* Îmbunătățirea microclimatului agricol, contribuind la creșterea randamentului culturilor;
* Protejarea căilor de comunicație, a căilor ferate și a așezărilor rurale expuse;
* Crearea de coridoare ecologice, cu rol în menținerea biodiversității și conectarea habitatelor naturale;
* Consolidarea rețelei de ecosisteme forestiere, în special în zone vulnerabile ecologic.

**Măsura M2.2.2 Realizarea, anual, a Planului de regenerări artificiale, pentru toate suprafețele în care s-au executat tăieri rase, în condițiile prevăzute de lege** - măsură implementată de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Descriere/justificare

Planul de regenerări artificiale este un instrument strategic esențial pentru conservarea și refacerea fondului forestier național, contribuind la menținerea echilibrului ecologic, biodiversității și capacității pădurilor de a furniza servicii ecosistemice. În contextul exploatărilor forestiere, tăierile rase reprezintă intervenții extreme care necesită, conform legislației în vigoare, acțiuni de reîmpădurire imediată și eficientă.

Această măsură vizează elaborarea, la nivel național, a unui plan anual de regenerări artificiale care să acopere integral toate suprafețele afectate de tăieri rase, în scopul prevenirii degradării terenurilor forestiere și asigurării unei continuități funcționale a pădurilor.

Măsura vizează:

* Refacerea rapidă a echilibrului ecologic în zonele afectate de tăieri rase;
* Prevenirea eroziunii solului, pierderii biodiversității și a degradării ecosistemelor forestiere;
* Creșterea suprafeței regenerate prin lucrări eficiente și sustenabile;
* Îmbunătățirea capacității de absorbție a carbonului, în contextul schimbărilor climatice;
* Respectarea obligațiilor legale și angajamentelor internaționale privind gestionarea durabilă a pădurilor;

Transparență și raportare clară privind stadiul regenerărilor către autorități și societate civilă.

Măsura 2.3.1.1 Reabilitare drumuri forestiere

Măsură implementată de RNP Romsilva.

Descriere

Această măsură are în vedere execuția de lucrări de reabilitare a drumurilor forestiere calamitate, drumuri ce deservesc fondul forestier proprietate publică a statului.

Lucrările de reabilitare au în vedere readucerea acestor drumuri forestiere în parametrii optimi de funționare prin repararea terasamentelor, podețelor și podurilor distruse de viiturile torențiale, precum și împăduririi taluzurilor decopertate, limitrofe drumurilor.

Justificare

Măsura se justifică prin faptul că reabilitarea drumurilor forestiere calamitate va face posibil, în primul rand, accesul în zonă pentru efectuarea lucrărilor de regenerare a pădurilor și de conducere a arboretelor pentru îndeplinirea funcțiilor de protecție și de producție, precum și pentru eventuale intervenții în vederea combaterii incendiilor și a atacurilor de dăunători. Totodată, se va asigura tranzitarea masei lemnoase ce se va exploata, spre depozite și centre de prelucrare, asigurându-se în același timp și legătura între diverse localități izolate.

**Măsura 2.3.1.2 Extinderea lucarilor de amenajare complexa a bazinelor hidrografice torențiale** - măsură implementată de RNP Romsilva.

Descriere

Măsura se refera la execuția de lucrări hidrotehnice transversale (baraje și praguri), longitudinale (canale), lucrari de împădurire a albiilor.

Justificare

Toate aceste lucrări au ca scop :

* consolidarea versanților, împiedicând subminarea bazei lor de catre viiturile torențiale, ceea ce conduce la o stabilitate a întregului ecosistem ;
* atenuarea considerabilă a undei de viitură, ceea ce conduce la protejarea tuturor obiectivelor din aval, respectiv drumuri forestiere, drumuri județene, poduri, localități omenești, diverse obiective industriale, de efectul devastator al viiturilor torențiale.

**Măsura 2.4.1.1 Hrana cai de rasă** - măsură implementată de RNP Romsilva.

Descriere

Măsura cuprinde totalitatea cheltuielilor privind întreținerea cabalinelor de rasă care fac parte din Herghelia Națională, respectiv cheltuielile pentru furaje, materiale şi obiecte de inventar, salariile personalului aferent și serviciile prestate de terţi .

Justificare

Prin această măsură se are în vedere producerea, menţinerea şi îmbunătăţirea calitãţii fondului genetic al cabalinelor de rasă, care fac parte din Herghelia Națională.

**Măsura 2.4.1.2 Trecerea la turma de bază** - măsură implementată de RNP Romsilva.

Descriere

Cabalinele de rasă crescute în hergheliile de stat, în funcție de rasă la vârsta de 3 ani sau 3 ani și 6 luni susțin probele de calificare și în urma procesului de clasare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare, programului de ameliorare al rasei, cele care îndeplinesc criteriile sunt promovate în categoria Herghelia Națională, numită și turma de bază.

Pentru asigurarea patrimoniului genetic naţional, cele mai bune exemplare cabaline din fiecare rasã care au susţinut probe de calificare vor fi promovate în categoria Herghelia Naţională.

Herghelia Națională reprezintă totalitatea cabalinelor de rasă aflate în proprietatea publicã a statului.

Justificare

Această măsură are în vedere conservarea patrimoniului genetic al cabalinelor de rasă, împiedicînd prin aceasta dispariția unor rase foarte valorose.

În Hergheliile Sâmbăta de Jos și Beclean se crește rasa Lipițan care este patrimoniul mondial UNESCO.

**Obiectivul Strategic 3: Dezvoltarea sistemului național de meteorologie**

**Analiza situației actuale**

Administraţia Naţională de Meteorologie (ANM), funcționează în baza Legii nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare, fiind autoritatea tehnică națională în domeniul meteorologiei şi climatologiei, aflată sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

În conformitate cu Legea nr. 216/2004 privind înfiinţarea Administraţiei Naţionale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare, Administraţia Naţională de Meteorologie desfăşoară activităţi de interes public naţional și activități de securitate națională, în concordanţă cu recomandările Organizaţiei Meteorologice Mondiale, având ca scop asigurarea protecţiei meteorologice a vieţii şi a bunurilor**.**

Administraţia Națională de Meteorologie este finanţată de la Bugetul de Stat pentru realizarea următoarelor activităţi de interes naţional:

* Realizarea programului de observaţii și măsurători meteorologice la suprafață şi în altitudine;
* Realizarea schimbului de informaţii meteorologice în timp real şi integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică;
* Realizarea prognozelor şi avertizărilor meteorologice în vederea reducerii impactului fenomenelor meteorologice periculoase asupra populaţiei şi a mediului;

Administraţia Naţională de Meteorologie desfăşoară, de asemenea, conform art.3 lit.d1-d3 din Legea nr. 216/2004, cu modificările și completările ulterioare, următoarele activitaţi cu specific pentru apărare și securitate naţională:

* Realizează studii şi cercetări privind identificarea şi evoluţia zonelor vulnerabile la diverse fenomene meteorologice severe, precum secetă, deşertificare, inundaţii şi altele asemenea, absolut necesare la elaborarea strategiei naţionale de prevenire şi diminuare a efectelor schimbărilor climatice;
* Identifică, monitorizează şi analizează situaţiile şi zonele în care este posibil să se intervină activ în atmosferă în vederea modificării regimului precipitaţiilor atmosferice;
* Elaborează prognoze ale câmpului de poluant în cazul unui accident chimic sau nuclear pentru asigurarea protecţiei populaţiei;

Astfel, prin obiectul de activitate, Administrația Națională de Meteorologie asigură la nivel național și internațional următoarele:

* Supravegherea permanentă a mediului aerian prin observații și măsurători specifice privind parametri de stare și fenomenele asociate, precum și compoziția chimică a atmosferei;
* Elaborarea și difuzarea de avertizări în situația producerii de fenomene meteorologice periculoase, potențial provocatoare de pagube, în vederea reducerii și limitării impactului socio-economic al acestora la nivel național;
* Realizarea Fondului național de date meteorologice și administrarea băncii naționale de date meteorologice (în România sunt 20 de stații meteorologice cu șiruri de măsurători și observații zilnice de peste 100 de ani și 160 de stații cu măsurători și observații zilnice de peste 50 de ani);
* Realizarea de studii climatice și de monitorizare a climei în scopul identificării schimbărilor observate și scenarii de evoluție a climei;
* Realizarea schimbului internațional de date și infomații către organismele internaționale: Organizația Meteorologică Mondială, Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) și Centrul European pentru Prognoze de Vreme pe Durată Medie (ECMWF), Programul Operațional pentru Schimbul Informațiilor de la Radarele Meteorologice din cadrul Serviciilor Meteorologice Europene (EUMETNET).

Pe parcursul anului 2024 derularea Programului Național de Meteorologie a avut drept scop:

- asigurarea veghei meteorologice - contribuind astfel la susținerea deciziilor organizațiilor guvernamentale de la nivel central, regional și local (prefecturi, primării etc.) privind managementul situațiilor de urgență, în caz de producere a fenomenelor naturale extreme (secetă, inundații, alunecări de teren etc.);

- realizarea schimbului internațional de date și integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică - fiind asigurată prin datele și informațiile furnizate de Administrația Națională de Meteorologie, îndeplinirea de către România a obligațiilor internaționale în calitate de stat membru cu drepturi depline în cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM), al Organizației Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT), al ECOMET, stat membru cooperant la ECMWF precum și participarea la realizarea obiectivelor de cercetare-dezvoltare din cadrul diverselor grupuri de lucru internaționale, în scopul îmbunătățirii prognozei numerice a vremii. Totodată, Administrația Națională de Meteorologie a asigurat participarea la programul prioritar al Comisiei Europene - Supravegherea Globală a Mediului și Securitate (GMES) și a furnizat în timp real, către Cartierul General NATO date meteorologice de pe teritoriul României.

Implementarea Programului Național de Meteorologie în anul 2024 evidențiază îndeplinirea indicatorilor aferenți activității operaționale de prognoza și avertizare meteorologică.

Tabelul 3. Obiectivul Strategic 3: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar

**Program 3 –** Managementul activității de meteorologie

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Buget pe programe | Total cheltuieli (mii lei) | | | | | | | |
| Total program mii lei | Realizări 2024 | Execuție preliminată 2025 | Propuneri 2026 | Estimări 2027 | Estimări 2028 | Estimări 2029 | Estimări Ani ulteriori |
|  | 1.000.843 | 202.145 | 170.738 | 270.433 | 182.596 | 186.518 | 190.558 | 0 |

Figura 4. Obiectivul Strategic 3: Măsurile Programului 3

|  |
| --- |
| **Programul 3** [**Managementul activității de meteorologie**](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p3) |
| Măsura M3.1.1.9 Asigurarea veghei meteorologice și cercetarea schimbărilor climatice pentru protecția oamenilor și bunurilor împotriva fenomenelor meteorologice periculoase  Măsura M3.1.1.10 Asigurarea obiectivelor de investiții finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat  Măsura M3.1.1.11 Modernizarea infrastructurii meteorologice cu finanțare națională și finanțare externă nerambursabilă |

**Programul 3: Managementul activității de meteorologie**

**Justificare**

Programul Meteorologic Național cu finanțare de la Bugetul de Stat contribuie la:

* *Asigurarea veghei meteorologice* – contribuind astfel la susținerea deciziilor organizațiilor guvernamentale de la nivel central (Preşedinţia României, Secretariatul General al Guvernului României, Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale etc.), regional și local (prefecturi, primării etc.) privind managementul situațiilor în caz de producere a dezastrelor naturale (secetă, inundații, alunecări de teren etc.).
* *Realizarea schimbului internațional de date și integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică* – prin datele și informațiile furnizate de Administrația Națională de Meteorologie, este asigurată îndeplinirea de către România a obligațiilor internaționale în calitate de stat membru cu drepturi depline în cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM), al Organizației Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT), al ECOMET, stat membru cooperant la ECMWF precum și participarea la realizarea obiectivelor de cercetare-dezvoltare din cadrul diverselor grupuri de lucru internaționale, în scopul îmbunătăţirii prognozei numerice a vremii. Totodată, Administrația Națională de Meteorologie asigură participarea la programul prioritar al Comisiei Europene - Supravegherea Globală a Mediului și Securitate (GMES) și furnizează în timp real, către Cartierul General NATO date meteorologice de pe teritoriul României.

**Obiective**

Dezvoltarea și coordonarea eficientă a Programului național de Meteorologie, a prognozei și avertizărilor meteorologice, în vederea furnizării de produse și servicii de înaltă calitate, esențiale pentru protecția populației, siguranța infrastructurii și sprijinirea sectoarelor economice sensibile la vreme.

**Descriere**

Programul Meteorologic Național cu finanțare de la Bugetul de Stat constă în:

*Asigurarea veghei meteorologice prin:*

* Exploatarea și întreținerea sistemului național de observații meteorologice;
* Exploatarea și întreținerea sistemului național de prognoze și avertizări meteorologice;
* Fundamentarea metodologică a activităților meteorologice operaționale;
* Exploatarea și întreținerea sistemului național de comunicații și informatică.

Administrația Națională de Meteorologie furnizează organizațiilor guvernamentale de la nivel central, local și regional, informații legate de evoluția vremii (prognoze meteorologice la scară națională și regională), cât și atenționări/avertizări meteorologice pentru fenomene meteo periculoase (ploi torențiale generatoare de viituri rapide și inundații la scară regională și locală, valuri de frig și de caniculă, viscol etc., precum și informări privind evoluția fenomenului de secetă în România la nivel național/regional) utilizate în scopul gestionării situațiilor de urgență sau pentru măsuri de prevenire și diminuare a efectelor pe termen scurt, mediu și lung.

Programul Meteorologic Național derulat de Administraţia Naţională de Meteorologie asigură de asemenea, datele suport în domeniul schimbărilor climatice și agrometeorologiei pentru Grupul tehnic de Lucru al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, conform obiectivelor Strategiei Naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon – CRESC 2016-2030 cu orizont 2050 – aprobată prin HG 1010/2024 și Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung – aprobată prin HG 846/2010 și a Planului Național de Acțiune pentru implementarea Strategiei Naționale privind Adaptarea la Schimbările Climatice.

În conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare al Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, Degradării Terenului și Deșertificării din Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Programul național de veghe meteorologică furnizează date meteorologice și agrometeorologice în scopul transmiterii de informații de specialitate necesare elaborării de măsuri pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt și mediu.

Măsura Asigurarea veghei meteorologice și cercetarea schimbărilor climatice pentru protecția oamenilor și bunurilor împotriva fenomenelor meteorologice periculoase asigură deasemenea corespondența cu îndeplinirea obligației de raportare a Administrației Naționale de Meteorologie definită prin Strategia Naţională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 (SNDDR) şi Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă. Fiecare Obiectiv de Dezvoltare Durabilă (ODD) include ținte care trebuie măsurate pentru a evalua dacă obiectivul a fost atins. Administrația Națională de Meteorologie RA raportează către Institutul Național de Statistică indicatorii *Temperatura medie lunară/anuală la nivelul României* și *Cantitatea anuală de precipitații*, indicatori prevăzuți în cadrul ODD 13, Acțiune în domeniul schimbărilor climatice, Ținta 2030 - Îmbunătățirea educației, sensibilizării și capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie.

*Realizarea schimbului internațional de date și integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică,* prin:

* îndeplinirea obligaţiilor internaţionale în calitate de stat membru cu drepturi depline, în conformitate cu Decizia nr. 1041/3 iulie 1948 privind aderarea Romaniei la Convențiunea Organizației Mondiale Meteorologice (OMM):
  + transmiterea gratuită în sistemul global de telecomunicaţii meteorologice (GTS) a observațiilor și măsurătorilor de la 23 de staţii meteorologice din România, precum și a datelor de aerosondaj de la stația meteorologică București-Băneasa. Participarea României la Convenția Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) este obligatorie având în vedere necesitatea asigurării schimbului internațional de date și informații meteorologice efectuat între țările membre OMM, fără de care nu se poate realiza corespunzător activitatea de prognoză și avertizare meteorologică de către Serviciile Meteorologice Naționale;
  + participarea la conferinţe tehnice privind intocmirea planului strategic al Regiunii a VI-a (Europa) a OMM;
  + participarea experților din Administrația Națională de Meteorologie în Comisiile tehnice de specialitate ale OMM în scopul asigurării dezvoltării domeniului de activitate, după cum urmează:

- Comisia pentru Sisteme de Bază (CBS);

- Comisia pentru Instrumente și Metode de Observații (CIMO);

- Comisia pentru Științele Atmosferei (CAS);

- Comisia pentru Agrometeorologie (CAgM);

- Comisia pentru Climatologie (CCI);

- Comisia pentru Oceanografie și Meteorologie Marină (COMM).

* îndeplinirea sarcinilor în calitate de stat membru cu drepturi depline, în baza Legii nr. 164/2010 pentru aderarea României la Convenția privind crearea unei Organizații Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT), adoptată la Geneva la 24 mai 1983, şi la Protocolul privind privilegiile şi imunităţile Organizaţiei Europene pentru Exploatarea Sateliţilor Meteorologici (EUMETSAT), adoptat la Darmstadt la 1 decembrie 1986 și în conformitate cu rezoluția Consiliului nr. EUM/C/67/09/Res privind aderarea României la Convenția EUMETSAT:
  + Administrația Națională de Meteorologie are acces la toate produsele EUMETSAT care sunt folosite atât în activitățile operaționale de prognoza vremii și avertizarea fenomenelor meteo periculoase, agrometeorologie, cât și în elaborarea de studii și cercetări de climatologie, teledetecție și sisteme geografice informaționale etc.
  + Utilizarea datelor satelitare este esențială pentru îmbunătățirea prognozelor meteorologice și agrometeorologice printr-o monitorizare superioară a sistemelor noroase, precum și realizarea de studii și cercetări privind impactul schimbării climei în România;
  + De asemenea, datele și produsele satelitare permit monitorizarea zonelor potențial afectate de precipitațiile abundente generatoare de inundații, poluări atmosferice accidentale, secetă, incendii de pădure, toate acestea acestea fiind folosite la luarea deciziilor în situații de urgență generate de fenomenele meteo periculoase;
  + Importanța datelor meteo satelitare este esențială și pentru activitatea de asistență meteorologică aeronautică (civilă și militară) având în vedere accesibilitatea lor în timp quasi-real și utilizarea acestora în prognoza aeronautică, fără de care nu se pot desfășura în siguranță operațiunile de zbor în spațiul aerian al României și întreaga rută de zbor.
* îndeplinirea sarcinilor în calitate de stat membru cooperant la ECMWF, în conformitate cu Legea nr. 549/2003 pentru ratificarea Acordului de cooperare dintre Romania și Centrul European de Prognoze Meteorologice pe Durata Medie (ECMWF), semnat la Bucureşti la 21 mai 2003, şi a Acordului dintre România şi Organizaţia Europeană pentru Exploatarea Sateliţilor Meteorologici (EUMETSAT) privind statutul de stat cooperant, semnat la Cheia la 17 iulie 2003:
  + Administrația Națională de Meteorologie are acces la rezultatele modelelor numerice ECMWF utilizate în activitatea de prognoză și avertizare meteorologică din cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, precum și la realizarea de studii și cercetări privind impactul schimbărilor climatice în agricultură și alte sectoare economice (turism, energie, sănătate etc.).
  + Pe baza prognozelor și avertizărilor de tip nowcasting elaborate cu ajutorul modelelelor numerice de la ECMWF se transmit informații foarte utile pentru gestionarea situațiilor de urgență provocate de fenomenele meteorologice sau hidrologice periculoase (precipitații abundente generatoare de viituri rapide și inundații la scară regională și locală, valuri de căldură și frig etc.).
  + Estimările meteorologice sezoniere furnizate de ECMWF se folosesc în realizarea estimărilor privind evoluția fenomenului de secetă pedologică la nivelul regiunilor de interes agricol din România, aceste informații fiind importante atât pentru factorii decizionali, cât și pentru fermieri în vederea reducerii efectelor asupra producției agricole.
* alte obligații și angajamente internaționale:
  + Participarea la realizarea obiectivelor de cercetare-dezvoltare din consorţiile ALADIN şi COSMO, în scopul îmbunătăţirii prognozei numerice a vremii;
  + Participarea cu date radar din reţeaua naţională în programul OPERA (OPErational Radar) din cadrul EUMETNET;
  + Participarea cu avertizări meteorologice emise la nivel național în Programul European de alarmare EMMA (Meteoalarm) al EUMETNET;
  + Participarea, de la 1 ianuarie 2008, în calitate de membru cu drepturi depline în cadrul ECOMET (grup de interes economic, creat de serviciile meteorologice ale țărilor din Uniunea Europeană, care se supune prevederilor acordurilor economice ale Comisiei Europene);
  + Cooperarea în cadrul programului prioritar al Comisiei Europene denumit Supravegherea Globală a Mediului și Securitate (GMES);
  + Cooperarea cu serviciile meteorologice din Austria, Franţa, Germania, Republica Cehă şi Ungaria;
  + Furnizarea în timp real, la solicitarea primită de la Cartierul General NATO din Germania, a datelor meteorologice de pe teritoriul României.

**Factori de succes**

Dezvoltarea sistemului național de meteorologie într-un mod eficient și sustenabil presupune o abordare integrată, multidisciplinară și adaptată nevoilor climatice si socio-economice aflate în dinamică. O rețea densă și bine distribuită din punct de vedere spațial de stații și radare meteorologice conduce la observații de calitate, infrastructura tehnologică modernă de capacități de prelucrare și stocare a datelor permite utilizarea de modele numerice avansate, colaborarea și parteneriatele internaționale, resursa umană calificată ce asigură experiza serviciilor oferite beneficiarilor, adaptabilitatea și inovația continuă, programele de educație și conștientizare a publicului privind riscurile climatice sunt o parte din factorii care conduc la creșterea rezilienței climatice și protecția vieții, bunurilor și economiei.

**Măsuri**

**Măsura M3.1.1.9 Asigurarea veghei meteorologice și cercetarea schimbărilor climatice pentru protecția oamenilor și bunurilor împotriva fenomenelor meteorologice periculoase**

Justificare: asigurarea desfășurării activității de meteorologie și climatologie necesare protecției vieţii şi a bunurilor materiale, respectiv dezvoltării social-economice a României și asigurarea integrării acestor activități în sistemul de convenții și relații internaționale.

Descriere: Administrația Națională de Meteorologie efectuează observații și măsurători privind starea și evoluția vremii și asigură circulația internă și internațională de date și informații meteorologice prin servicii operative de meteorologie și activități curente de climatologie, studii și cercetări în domeniul său de competență, de cunoaștere, monitorizare și anticipare a proceselor atmosferice și fenomenelor asociate.

Raportarea la cadrul strategic și politicile publice existente: Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare, ANM asigură activități suport în cadrul Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung – aprobată prin HG 846/2010, Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon – CRESC 2016-2030 cu orizont 2050 – aprobată prin HG 1010/2024.

**Măsura M3.1.1.10 Asigurarea obiectivelor de investiții finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat**

Justificare: Menținerea în condiții optime de funcționare a bunurilor aflate în patrimoniul public al statului din cadrul rețelei naționale de meteorologie.

Descriere: Modernizarea rețelei naționale de meteorologie și îmbunătățirea serviciilor meteorologice

Raportarea la cadrul strategic și politicile publice existente: Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare.

**Măsura M3.1.1.11 Modernizarea infrastructurii meteorologice cu finanțare națională și finanțare externă nerambursabilă**

Justificare: Necesitatea actualizării permanente a echipamentelor și tehnicii necesare desfășurării activității, consolidarea capacității de monitorizare și prognoză meteorologică, implementarea unor tehnologii de ultimă generație și creșterea eficienței operaționale, în vederea asigurării unor servicii de înaltă calitate pentru cetățeni și pentru sectoarele economice dependente de informațiile meteorologice.

Descriere: Accesarea și implementarea de proiecte cu finanțare națională și finanțare externă nerambursabilă în vederea modernizării infrastructurii meteorologice.

Raportarea la cadrul strategic și politicile publice existente: Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare

**Obiectivul Strategic 4: Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor**

Cel de-al 8-lea program de acțiune pentru mediu al Comisie Europene, intrat în vigoare în luna mai 2022 și reprezentând agendă comună a UE convenită pe cale juridică pentru politica de mediu până la sfârșitul anului 2030, urmărește să accelereze tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, recunoscând că bunăstarea și prosperitatea oamenilor depind de ecosisteme sănătoase.

În acest context au fost promovate politici publice privind adaptarea la schimbările climatice, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, controlul poluării atmosferice, protecția biodiversității, gestionarea deșeurilor a căror implementare va conduce la atingerea Obiectivului strategic 4 ” *Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor*”.

Totodată, *Raportul de analiză și eficientizare a cheltuielilor publice în domeniul mediului, pentru perioada 2019-2022*, include recomandări ale Ministerului Finanțelor a căror implementare va conduce la atingerea Obiectivului strategic 4 ” *Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor*”, respectiv:

* Măsura 3: Crearea cadrului legal și instituțional pentru raportare și schimb de informații cu Comisia Europeană în domeniul calității aerului și reducerii emisiilor atmosferice
* Măsura 4: Dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului din România (RNMCA) conform prevederilor legislative europene
* Măsura 5: Consolidarea rapoartelor privind starea mediului către instituțiile europene și internaționale

Obiectivul strategic urmărește îmbunătățirea calității mediului, prin protejarea și refacerea biodiversității, managementul eficient al deșeurilor, siturilor contaminate, substanțelor periculoase, îmbunătățirea evaluării și gestionării calității aerului, emisiilor atmosferice, zgomotului ambiant, prevenirea și controlul poluării industriale, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din activitățile economice în conformitate cu țintele UE și adaptarea la impactul schimbărilor climatice, cu scopul de a garanta generației actuale și celor viitoare un mediu curat și sănătos, creșterea calității vieții, în corelare cu o dezvoltare economică verde și competitivă, cu emisii reduse de dioxid de carbon și eficiență din punctul de vedere al utilizării resurselor.

*Tabelul 4. Obiectivul strategic 4: ”* *Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor” - Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Buget pe programe | Total cheltuieli (mii lei) | | | | | | | |
| Total program mii lei | Realizări 2024 | Execuție preliminată 2025 | Propuneri 2026 | Estimări 2027 | Estimări 2028 | Estimări 2029 | Estimări Ani ulteriori |
|  | 2.316.574 | 197.846 | 371.841 | 573.955 | 428.747 | 312.425 | 326.994 | 104.766 |

***Programul 4: „Protecția Mediului”***

**Justificare**

**În ceea ce** **privește protejarea și refacerea biodiversității**, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității:

Protecţia, conservarea şi utilizarea durabilă a patrimoniului natural sunt obiective de interes public major şi totodată obiective fundamentale ale politicii pentru protecţia mediului şi ale strategiei naţionale pentru dezvoltare durabilă. Principala preocupare a programului este de a contribui la elaborarea politicilor şi strategiilor pentru conservarea resurselor naturale care cuprind resursele regenerabile şi neregenerabile respectiv resursele genetice ale biodiversităţii şi resursele neregenerabile ale solului şi subsolului. În această conjunctură, România, ca stat membru al Uniunii Europene, îşi aliniază propriul cadru legislativ la legislaţia comunitară de mediu, motiv pentru care până în prezent au fost transpuse o serie de acte comunitare şi au fost elaborate o serie de acte de reglementare pentru implementarea procedurilor specifice domeniului. Activităţile de elaborare de strategii sau de implementare de proceduri foarte specifice nu pot fi realizate fără derularea corespunzătoare de proiecte finanţate de la bugetul de stat sau de la nivel comunitar sau de alte organisme internaţionale care prin propria strategie de finanţare au identificat deja aceste subiecte ca fiind deosebit de importante pentru a fi implementate în domeniul conservării patrimoniului natural.

Obiective:

Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității vizează mai multe direcții principale:

a) Asigurarea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile și habitatele protejate;

Se urmărește creșterea numărului de specii și habitate aflate în stare favorabilă de conservare, conform monitorizărilor și rapoartelor efectuate în baza Directivei Habitate și a Directivei Păsări.

Dezvoltarea cadrului legislativ și instituțional

Reglementarea de bază în domeniul conservării biodiversităţii o constituie OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, ce asigură transpunerea în totalitate a legislaţiei comunitare din domeniu, reprezentată de Directiva Consiliului nr. 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice modificată prin Directiva 2009/147/EEC a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice (numită pe scurt Directiva Păsări) şi Directiva Consiliului nr. 92/43/CEE din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale şi a speciilor de floră şi faună sălbatice (numită pe scurt Directiva Habitate). La aceasta se adaugă OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

În luna august 2024 a intrat în vigoare Regulamentul (UE) 2024/1991 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2024 privind restaurarea naturii și de modificare a Regulamentului (UE) 2022/869, care prevede următoarele:

Restaurarea ecosistemelor terestre și maritime: noile norme contribuie la restaurarea ecosistemelor degradate din habitatele terestre și maritime ale statelor membre, la atingerea obiectivelor generale ale UE privind atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea, precum și la consolidarea securității alimentare.

Regulamentul le impune statelor membre să stabilească și să pună în aplicare măsuri pentru a restaura în comun, ca obiectiv al UE, cel puțin 20% din zonele terestre și maritime ale UE până în 2030.

Regulamentul acoperă o serie de ecosisteme terestre, costiere și de apă dulce, forestiere, agricole și urbane, inclusiv zone umede, pajiști, păduri, râuri și lacuri, precum și ecosisteme marine, inclusiv straturi de iarbă de mare și bancuri de bureți și corali.

Până în 2030, la punerea în aplicare a măsurilor de restaurare, statele membre vor acorda prioritate siturilor Natura 2000.

În ceea ce privește habitatele considerate a fi într-o stare precară, astfel cum sunt enumerate în regulament, statele membre vor lua măsuri pentru a le restaura în proporție de:

cel puțin 30% până în 2030

cel puțin 60% până în 2040

cel puțin 90% până în 2050

Statele membre vor depune eforturi pentru a împiedica deteriorarea semnificativă a zonelor care:

* au ajuns în stare bună în urma restaurării;
* găzduiesc habitatele terestre și marine enumerate în regulament.

Utilizarea durabilă a componentelor biodiversității

În lipsa unor reglementări specifice şi a cadrului instituţional adecvat pentru monitorizarea și asigurarea unei stări de conservare favorabilă a speciilor strict protejate de interes comunitar şi naţional în afara ariilor naturale protejate, monitorizarea acestora se face în momentul de faţă efectiv doar în ariile naturale protejate, în afara acestora aplicarea prevederilor legale ce stabilesc măsurile generale de protecţie fiind destul de dificilă. Acest fapt determină şi lipsa unui număr mai mare de Planuri de acţiune pentru conservarea speciilor protejate. Dintre toate speciile protejate până în prezent Planuri de Acțiune au fost realizate pentru: urs (*Ursus arctos*), lup (*Canis lupus*), pelicanul creţ (*Pelecanus crispus*), rața roșie (*Aythya nyroca*), cormoranul mic (*Phalacrocorax pygmeus*), acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), castor (*Castor fiber*), Cetaceele din Marea Neagră, Lostrița (*Hucho Hucho*).

În ceea ce privește coridoarele de migraţie pentru speciile strict protejate, acestea sunt încă insuficient identificate şi delimitate.

Planul de amenajare a teritoriului - arii naturale protejate

Valoarea patromoniului natural al României a impus de-a lungul timpului luarea unor măsuri de protecție a naturii, ariile naturale protejate reprezentând principalele instrumente de protecție. În anul 2000 a fost elaborat primul act de sinteză al ariilor naturale protejate și anume, Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare. În cadrul procesului de elaborare al acestui act normativ, s-au elaborat în mare parte, fișele standard ale ariilor naturale protejate. Ulterior, adoptării acestui act normativ, procesul de protejate a biodiversității a continuat, prin declararea unor noi arii naturale protejate de interes național, declararea de situri Natura 2000 în baza Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice, precum și arii naturale protejate declarate în baza unor convenții internaționale.

Având în vedere multitudinea de acte normative, convenții, programe, care au contribuit la constituirea rețelei naționale de arii naturale protejate, lipsa sau calitatea precară a informațiilor despre limitele acestor arii naturale protejate, precum și obligațiile ce decurg din implementarea cadrului legal comunitar, inclusiv a raportărilor pe care trebuie să le realizeze România, MMAP a inițiat și implementat proiectul „Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora”. Proiectul a avut în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora, precum și îmbunătățirea preciziei limitelor pentru toate ariile naturale protejate din România (atât situri Natura 2000, cât și arii protejate de interes național și internațional) în conformitate cu specificațiile tehnice puse la dispoziție de Comisia Europeană prin intermediul Directivei INSPIRE, anexa I.9.

Pentru aprobarea limitelor, în anul 2016 s-a aprobat OUG pentru modificarea şi completarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, care a creat temeiul legal pentru aprobarea prin hotărâre de Guvern a listelor actualizate a ariilor naturale protejate, inclusiv a limitelor acestora în format INSPIRE.

Ulterior finalizării proiectului INSPIRE, au fost desemnate și alte arii naturale protejate, atât situri Natura 2000, cât și arii naturale protejate de interes internațional. În vederea integrării limitelor ariilor naturale protejate nou desemnate în setul de date existent și a transpunerii și limitelor GIS ale acestora în format INSPIRE, inclusiv prin crearea serviciilor INSPIRE specifice (căutare, vizualizare, descărcare), Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a inițiat în cursul anului 2023 proiectul ”Servicii de actualizare și publicare a seturilor de date INSPIRE”.

Controlul speciilor invazive

În conformitate cu Regulamentul (UE) 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014, „specie alogenă invazivă” înseamnă o specie alogenă (introdusă în afara ariei sale de răspândire) despre a cărei introducere sau răspândire s-a constatat că amenință sau are un efect dăunător asupra biodiversității și a serviciilor ecosistemice aferente.

Pentru a deveni invazivă, o specie alogenă trebuie să parcurgă mai multe etape. Aclimatizarea presupune supraviețuirea în noile condiții de biotop, fără însă ca indivizii speciilor introduse să aibă capacitatea de a se reproduce pe cale naturală, fără intervenție umană. O etapă următoare o reprezintă naturalizarea, caz în care indivizii speciilor introduse într-un areal nou au capacitatea de a produce urmași. Dacă acești urmași ajung la distanță mare față de locul introducerii, își măresc efectivele populaționale și ajung să elimine specii autohtone (native), să modifice structura și funcționalitatea unor ecosisteme, să producă pagube economice, atunci putem vorbi de invazie.

La nivel național, prin proiectul POIM2014+ 120008 intitulat “Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive” al cărui beneficiar este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, a fost realizată o bază de date cuprinzătoare privind situația speciilor alogene din România. Proiectul s-a derulat în perioada 2018-2023.

În cazul plantelor, a fost identificat un număr de 130 taxoni alogeni invazivi și potențial invazivi din peste 800 de taxoni alogeni raportați de-a lungul timpului la nivel național.

Pentru celelalte grupe de organisme alogene invazive și potențial invazive, situația este următoarea:

- 36 specii vertebrate terestre (pești, mamifere, reptile, păsări);

- 56 specii marine

- 29 specii de nevertebrate de apă dulce

- 246 specii de nevertebrate terestre.

Menționăm că în aceste liste sunt incluse și speciile de interes pentru Uniunea Europeană, chiar dacă nu au fost semnalate încă din România, în vederea monitorizării atente a pătrunderii lor.

La nivel național au fost implementate începând cu anul 2004 mai multe proiecte de cercetare care au contribuit la cunoașterea speciilor alogene invazive.

De asemenea, au fost implementate, prin proiecte cu finanțare europeană, măsuri de control al speciilor invazive din cadrul unor arii protejate (de exemplu, PN Porțile de Fier, Lunca Mureșului, Munții Măcinului).

În ultimii ani au fost derulate și proiecte de conștientizare asupra pericolului pe care îl pun speciile alogene invazive asupra sănătății umane și asupra biodiversității autohtone.

În 2019 România a raportat situația din țara noastră a speciilor alogene invazive de interes pentru Uniunea Europeană.

În cadrul proiectului POIM2014+ 120008 intitulat “Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive” al cărui beneficiar este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, a fost elaborat Planul Național de Acțiune pentru Abordarea Căilor de Introducere Prioritare a speciilor alogene invazive, plan care a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3008/2022.

Prin Programul Dezvoltare Durabilă se asigură finanțarea proiectului –„Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România. Cod MySmis 337191”, ce se va desfășura în perioada 2025-2029.

Pentru Ambrosia artemisiifolia există legislație specifică (Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia, cu modificările și completările ulterioare).

Factori de succes

* extinderea suprafeței acoperite de arii naturale protejate;
* elaborarea și aprobarea de noi planuri de management;
* realizarea hărţilor de distribuţie a habitatelor naturale şi a habitatelor speciilor sălbatice de interes conservativ;
* realizarea PNAC-urilor pentru speciile identificate ca fiind prioritare;
* implementarea Planului Național de Acțiune pentru Abordarea Căilor de Introducere Prioritare a speciilor alogene invazive / consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România;
* asigurarea funcționării instituțiilor publice care administrează ariile naturale protejate;
* creșterea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor și îmbunătăţirea cadrului privind conservarea biodiversităţii prin realizarea de studii;
* acordarea de despăgubiri pentru pagube produse de speciile de faună de interes conservativ;

La nivel general, principala problemă legată de cadrul legislativ existent o constituie modificarea foarte frecventă a acestuia, în principal datorată faptului că procesul de adoptare a fost întotdeauna unul rapid, timpul alocat dezbaterilor fiind redus. Modificările în regim de urgenţă au făcut ca în momentul de faţă să fie omise o serie de sancţiuni pentru nerespectarea unor prevederi legale deja stabilite.

În anul 2026 va fi finalizată și propusă spre aprobare prin Hotărâre de Guvern Strategia pentru Biodiversitate 2030. După aprobarea acesteia vor fi actualizate corespunzător măsurile și indicatorii din PSI.

Până la data de 1 septembrie 2026 România are obligația, conform Regulamentului pentru Restaurarea Naturii, să elaboreze și să transmită spre clarificare Comisiei Europene, Planul Național de Restaurare a Naturii. După finalizarea acestuia vor fi actualizate corespunzător măsurile și indicatorii din PSI, în vederea implementării secțiunilor din acest Plan pentru care are atribuții MMAP.

**Referitor la domeniul deșeurilor**, România se află în continuare la un nivel scăzut al performanței în gestionarea deșeurilor municipale: rata de reciclare a fost de doar 33% în 2022, iar depozitarea a reprezentat 67% din deșeurile generate. Comparativ cu obiectivele europene – 60% reciclare în 2030 și maximum 10% depozitare până în 2035 – România are un decalaj de peste 25 de puncte procentuale. Neîndeplinirea țintelor conduce la sancțiuni financiare și la continuarea contribuției anuale către bugetul UE pentru plastic nereciclat, estimată la ≈0,92 miliarde lei.

De asemenea, România este vizată de proceduri de infringement privind depozitarea deșeurilor și rata scăzută de tratare a deșeurilor, ceea ce accentuează urgența implementării PNGD și finalizării SMID/CMID.

**Descriere**: Obiectivul strategic 4 se axează pe dezvoltarea infrastructurii de colectare, tratare și valorificare a deșeurilor, reducerea dependenței de depozitare și alinierea la economia circulară.

Prin acest obiectiv, România urmărește să treacă de la un model liniar (producere–consum–depozitare) la un model circular, în care materialele sunt menținute în economie cât mai mult timp prin prevenire, reutilizare, reciclare și valorificare energetică.

Obiectivul include atât măsuri tehnice (finalizarea SMID, dezvoltarea eco-insulelor și a centrelor de aport voluntar finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență), cât și măsuri legislative (criterii EoW, transpunerea PPWR), instituționale (consolidarea ANPM și GNM) și digitale (trasabilitatea electronică a deșeurilor, interoperabilitatea cu DIWASS).

**Obiective**

Reducerea treptată a depozitării deșeurilor municipale, de la 67% în 2022 la ≤40% în 2029 și ≤10% în 2035.

Creșterea ratei de reciclare la ≥55% în 2029 și ≥60% în 2035.

Extinderea colectării separate pe 5 fracții la nivel național, până în 2029, cu acoperire de minimum 80% din UAT.

Creșterea capacității de tratare de la 6.850 mii tone (2023) la ≥7.200 mii tone în 2029.

Creșterea cantității de deșeuri procesate prin co-incinerare de la 410.000 tone (2023) la ≥500.000 tone în 2029.

Întărirea capacității instituționale a GNM, cu un număr constant de controale anuale (≥3.200 la colectare separată și ≥88 la instalațiile de eliminare).

Reducerea presiunii financiare asupra bugetului de stat prin diminuarea contribuției pentru deșeurile de ambalaje din plastic nereciclate.

Referitor la managementul deșeurilor, siturilor contaminate și substanțelor periculoase și promovarea economiei circulare, Programul 4 are ca obiectiv principal implementarea unei gestionări sustenabile a deșeurilor municipale, prin reducerea treptată a depozitării și creșterea reciclării și valorificării energetice. Acesta este aliniat la Strategia Națională pentru Economia Circulară, PNGD și Planul de Acțiune pentru Economia Circulară (PAEC).

Programul se bazează pe o combinație de măsuri tehnice (infrastructură SMID/CMID, eco-insule, centre de aport voluntar), legislative (criterii EoW, transpunerea PPWR), economice (mecanisme EPR, Fondul pentru Mediu) și instituționale (GNM, ANMAP, AFM).

Realizarea studiilor privind gestionarea substanțelor periculoase va oferi suport tehnic necesar pentru îndeplinirea obligațiilor asumate de România la nivel internațional și va contribui la definirea măsurilor destinate reducerii impactului asupra mediului și sănătății populației.

Factori de succes:

* finanțarea din fonduri europene și naționale,
* implicarea autorităților locale și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI),
* cooperarea cu organizații care implementează răspunderea extinsă a producătorilor (OIREP) și operatorii economici,
* digitalizarea fluxurilor de date privind deșeurile.

**Instituții responsabile**

* **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP)** – coordonator al politicilor, elaborare de acte normative și transpunerea legislației europene.
* **Administrația Fondului pentru Mediu (AFM)** – gestionarea instrumentelor economice (taxe, contribuții, finanțări pentru proiecte de infrastructură).
* **Agentia Nationala pentru Mediu si Arii Protejate** – autorizare, monitorizare, raportare și implementare la nivel local.
* **Garda Națională de Mediu (GNM)** – control și inspecții privind respectarea legislației.
* **Unități Administrativ-Teritoriale (UAT) și Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI)** – implementarea colectării separate și a serviciilor de salubrizare.
* **Organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului (OIREP)** – rol esențial în atingerea țintelor de reciclare pentru fluxurile de ambalaje.
* **Operatori economici autorizați** – instalații de sortare, TMB, compostare, digestie anaerobă, co-incinerare și depozitare.
* **Autoritatea Vamală Română** – autoritate pentru controlul vamal.
* **Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române** **şi unităţile teritoriale subordonate acestuia**, ca autoritate de control.

**Strategii:** **Strategii naționale și documente de politică**

* Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD).
* Planul de Acțiune pentru Economia Circulară (PAEC).
* Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă 2030.
* Programele Operaționale (PNRR, PODD) pentru finanțarea investițiilor în infrastructura de deșeuri.
* Pactul Verde European, care integrează obiectivele de reducere a impactului asupra mediului și de creștere a eficienței utilizării resurselor.
* Cadrul global privind substanțele chimice - GFC este succesorul Strategiei internaționale de gestionare a substanțelor chimice - SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management).

**În ceea ce privește evaluarea și gestionarea calității aerului**, art. 4, alin.(4) din Legea nr. 104/2011, cu modificările ulterioare, prevedere că Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) este obiectiv de interes public național, aflat în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor. RNMCA include instrumente de prelevare și măsurare amplasate în puncte fixe și echipamente de laborator aferente acestora, precum și echipamente necesare colectării, prelucrării, transmiterii datelor și informării publicului privind calitatea aerului înconjurător.

În vederea creșterii capacității de luare a deciziilor de către autoritățile publice cu atribuții în domeniul calității aerului și pentru creșterea gradului de cunoaștere a calității aerului este necesară dezvoltarea unui sistem operativ de informare și prognoză a calității aerului pe termen scurt, la scară regională și locală, pentru evaluarea calității aerului și a unei baze de date unice de emisii, interactive, care să cuprindă rezultatele inventarierii tuturor activităților generatoare de emisii precum și a nivelului de emisii de poluanți în aer cu suport de date spațiale conform cerințelor Directivei INSPIRE.

Prin măsurile aferente programului propus în PSI se urmărește asigurarea funcționării, dezvoltării și modernizării RNMCA, dezvoltarea unui sistem operativ de informare și prognoză a calității aerului și a unei baze de date unice de emisii, precum și elaborarea de studii în vederea creșterii nivelului de evaluare a calității aerului la nivel național și îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate la nivel european și internațional.

**În ceea ce privește emisiile atmosferice** este necesară punerea în aplicare a mai multor opțiuni stricte de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici cu un impact economic mai mare. Elementele cheie în dezvoltarea oricărei strategii de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici sunt pe lângă aspectele de cost, disponibilitatea datelor fiabile și coerente privind inventarele și prognozele naționale de emisii de poluanți atmosferici.

Conform prevederilor art. 11 alin. (1) din Legea nr. 293/2018, cu modificările ulterioare, MMAP coordonează elaborarea și punerea în aplicare a Programului Național de Control al Poluării Atmosferice (PNCPA). În contextul prezent de neconformare cu angajamentele naționale de reducere pentru poluanții PM2,5 și NOx, care au avut ca an țintă anul 2020 și care nu trebuie să fie depășite în perioada 2020-2029, sunt necesare eforturi suplimentare în vederea îndeplinirii angajamentelor, prin urmare pentru asigurarea unui proces sustenabil și riguros pentru îndeplinirea atribuțiilor și responsabilităților MMAP este necesară continuarea realizării de studii privind actualizarea prognozelor naționale de emisii de poluanți atmosferici și a politicilor și măsurilor de reducere a emisiilor aplicabile sectoarelor de activitate relevante, incluse în PNCPA, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. 4 din Directiva (UE) 2016/2284, respectiv ale art. 11 alin. (6) din Legea nr. 293/2018 de transpunere a respectivei directive. Elaborarea prognozelor naționale de emisii de poluanți atmosferici reprezintă un instrument pentru estimarea periodică a efectelor asociate politicilor și măsurilor asupra nivelului de emisii prognozat pentru diferite orizonturi de timp, în vederea ajustării acestor politici și măsuri pentru atingerea angajamentelor de reducere asumate la nivel național. Totodată , potrivit art. 13 alin. (4) și art. 15 din Legea nr. 293/2018, cu modificările ulterioare, MMAP coordonează elaborarea și actualizarea prognozelor naționale de emisii, precum și a inventarelor naționale de emisii dezagregate spațial și a inventarelor privind sursele punctuale de mari dimensiuni (repartizarea emisiilor pe gridul EMEP) și realizează raportarea către Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, care trebuie să fie în concordanță cu raportarea către Secretariatul Convenției CLRTAP.

Prin realizarea de studii se asigură elaborarea rapoartelor specifice domeniilor de raportare și se creează condițiile îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate la nivel internațional și o sursă de informații corecte necesare elaborării unor documente și stabilirii unor măsuri strategice în vederea protecției mediului și a sănătății umane împotriva efectelor dăunătoare ale poluării aerului.

**În ceea ce privește prevenirea și controlul poluării**, autoritățile competente trebuie să dispună de mecanisme prin care să impună operatorului/titularului de activitate măsurile necesare pentru a preveni poluarea cu miros, ori dacă acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic și economic, pentru a minimiza mirosul. Astfel, este nevoie de mai multă expertiză în domeniul problematicii miros în vederea elaborării unei metodologii adaptată contextului național.

Prin elaborarea studiului privind fundamentarea stabilirii nivelului de disconfort olfactiv adaptat la condițiile specifice naționale vor fi implementate prevederile art. III din Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Pe de altă parte, promovarea instrumentelor de performanță de mediu va încuraja participarea voluntară a organizațiilor la EMAS și Eticheta UE Ecologică, având în vedere faptul că această participare reprezintă un element al strategiei pentru protecția mediului la nivel european, iar prin consolidarea rapoartelor privind starea mediului se urmărește îmbunătățirea elaborării Raportului anual privind starea mediului în România, în scopul informării populației și a factorilor interesați privind calitatea factorilor de mediu și tendința de evoluție a acestora, în conformitate cu formatul Raportului european de stare a mediului solicitat de către Agenția Europeană de Mediu (SOER 2025).

În acest context se impune continuarea promovării instrumentelor de performanță de mediu pentru a încuraja participarea voluntară a organizațiilor la EMAS și Eticheta UE Ecologică. Având în vedere faptul că rapoartele anuale de mediu trebuie să fundamenteze politicile, strategiile și deciziile de mediu la nivel național/local se impune prezentarea datelor și seturilor de indicatori în formatele simplificate prezentate de Agenția Europeană de Mediu drept exemple de bună practică și identificarea/armonizarea seturilor de indicatori dezvoltați de Institutul Național de Statistică pentru dezvoltarea durabilă cu cei solicitați de OCDE pentru rapoartele de mediu (OCDE/LEGAL/471).

**În ceea ce privește răspunderea de mediu**, prevenirea și repararea, în cea mai mare măsură posibilă, a prejudiciilor aduse mediului contribuie la realizarea obiectivelor și la aplicarea principiilor politicii europene în domeniul mediului. Elaborarea studiului privind identificarea formelor de garanție financiară și a măsurilor necesare dezvoltării ofertei de instrumente financiare, privind răspunderea în domeniul mediului, inclusiv elaborarea Metodologiei de calcul a garanției financiare și revizuirea garanției va contribui la respectarea cerințelor prevăzute de art. 33 din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

**În ceea ce privește schimbările climatice**, politicile și planurile de acțiune naționale pentru reducerea emisiilor de GES reprezintă un element principal în limitarea efectelor schimbărilor climatice asupra mediului, economiei și societății. Deoarece multe politici și măsuri referitoare la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) implică costuri economice semnificative și necesită schimbarea sistemelor existente de producție și consum, există dificultăți în adoptarea obiectivelor de reducere reale. În același timp, există și avantaje economice majore pentru adoptarea imediată a acțiunilor necesare pentru reducerea emisiilor GES și pentru introducerea elementelor caracteristice unei economii cu un consum redus de carbon. Trebuie precizat că reducerea emisiilor GES, contribuie printre altele la îmbunătățirea calității aerului, sănătății populației, securității energetice și oferă oportunități privind piețele energiei.

În baza prevederilor Regulamentului (UE) 2018/1999 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, prin HG nr. 1215/2023 a fost aprobată Strategia pe Termen Lung a României pentru Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră - România neutră în 2050 (STL), document strategic care preconizează neutralitatea climatică la nivel național în 2050, document notificat Comisiei Europene în data de 08.12.2023. În cadrul STL a României au fost dezvoltate și analizate trei scenarii: Scenariul de referință (REF), Scenariul de mijloc (Mediu) și Scenariul România Neutră (RO NEUTRĂ). Scenariul REF a fost construit pornind de la țintele Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) 2021-2030, luând în calcul o creștere semnificativă a ponderii globale a surselor regenerabile de energie (SRE) în consumul final brut de energie: de la 30,7%, așa cum este indicat în versiunea actuală a PNIESC, la 34,3%, în cazul Scenariului REF al STL. Scenariul România Neutră vizează atingerea neutralității climatice a României în 2050, prin reducerea emisiilor nete cu 99% comparativ cu nivelul din 1990. Scenariul Mediu a fost construit ca o soluție de mijloc între Scenariul REF și Scenariul RO Neutră. Scenariul RO Neutră a fost cel selectat de autoritățile române pentru a fi implementat până în 2050. Tranziția la neutralitatea climatică va aduce oportunități semnificative, cum ar fi potențialul de creștere economică pentru noi modele de afaceri și piețe, pentru noi locuri de muncă și dezvoltare tehnologică. Politicile de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) de perspectivă vor avea un rol cheie. Obținerea neutralității climatice va necesita totuși depășirea unor provocări serioase și cuprinde instrumente adecvate, stimulente, sprijin și investiții pentru a asigura o tranziție eficientă din punct de vedere al costurilor, justă și echilibrată din punct de vedere social și echitabilă, ținând cont de diferitele circumstanțe. Tranziția va necesita investiții publice și private semnificative.

**Obiective**

Obiectivul principal la programului ”Protecția mediului” este de a îmbunătăți calitatea mediului, prin protejarea și refacerea biodiversității, managementul eficient al deșeurilor, siturilor contaminate, substanțelor periculoase, îmbunătățirea evaluării și gestionării calității aerului, emisiilor atmosferice, zgomotului ambiant, prevenirea și controlul poluării industriale, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din activitățile economice în conformitate cu țintele UE și adaptarea la impactul schimbărilor climatice, cu scopul de a garanta generației actuale și celor viitoare un mediu curat și sănătos, creșterea calității vieții, în corelare cu o dezvoltare economică verde și competitivă, cu emisii reduse de dioxid de carbon și eficiență din punctul de vedere al utilizării resurselor.

În ceea ce privește domeniul Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității, obiectivele principale ale programului sunt:

•extinderea suprafeței acoperite de arii naturale protejate;

•elaborarea și aprobarea de noi planuri de management;

•realizarea hărţilor de distribuţie a habitatelor naturale şi a habitatelor speciilor sălbatice de interes conservativ;

•realizarea Planurilor Naționale de Acțiune pentru speciile identificate ca fiind prioritare;

•implementarea Planului Național de Acțiune pentru Abordarea Căilor de Introducere Prioritare a speciilor alogene invazive / consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România;

•asigurarea funcționării instituțiilor publice care administrează ariile naturale protejate;

•creșterea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor și îmbunătăţirea cadrului privind conservarea biodiversităţii prin realizarea de studii;

•acordarea de despăgubiri pentru pagube produse de speciile de faună de interes conservativ.

În ceea ce privește domeniile calitatea aerului, controlul poluării și răspunderea de mediu, obiectivele programului sunt:

* îmbunătățirea reglementării și monitorizării realizării măsurilor pentru asigurarea îndeplinirii obiectivelor de calitate a aerului și a celor pentru limitarea și controlul emisiilor de poluanți atmosferici în vederea respectării angajamentelor naționale de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici, precum și creșterea nivelului de evaluare a calității aerului la nivel național;
* promovarea instrumentelor UE privind performanța de mediu în rândul organizațiilor, producătorilor și consumatorilor, având ca ani țintă anul 2024 și 2027;
* identificarea modalităților de elaborare a Raportului anual privind starea mediului în România, introducerea setului de indicatori principali ai Agenției Europene de Mediu în acest raport, analiza și interpretarea acestora conform SOER; realizarea unui studiu de caz - Raportul anual privind starea mediului în România conform cerințelor Agenției Europene de Mediu (SOER 2025) ;
* îmbunătățirea reglementării măsurilor de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici care pot conduce la disconfort olfactiv prin stabilirea nivelului de disconfort olfactiv adaptat la condițiile specifice naționale;
* identificarea formelor de garanție financiară și a măsurilor necesare dezvoltării ofertei de instrumente financiare, în scopul garantării obligațiilor operatorilor, prevăzute de OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

În ceea ce privește domeniul schimbări climatice, în conformitate cu Scenariul România Neutră, România își propune să devină neutră din punct de vedere climatic în 2050, având următoarele obiective:

* reducerea emisiilor nete de GES în 2030 cu 78% față de nivelul din 1990, respectiv reducerea emisiilor nete GES în 2050 cu 99% față de nivelul din 1990;
* ponderea SRE în consumul final brut de energie de 36,2% în 2030 și 86,1% în 2050;
* reducerea cu 48% și, respectiv, cu 45% a consumului primar, respectiv final de energie în comparație cu valorile de referință 2030 din modelul Primes în ceea ce privește eficienta energetică a României pentru 2030.

**Descriere**

În ceea ce privește domeniile calitatea aerului, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice, prin măsurile aferente îndeplinirii obiectivului de program se urmărește atingerea următoarelor rezultate:

* funcționarea în parametri optimi a RNMCA în vederea furnizării de date valide privind calitatea aerului astfel încât publicul să fie bine informat, iar datele să poată fi raportate instituțiilor europene;
* extinderea arealelor de monitorizare a calității aerului înconjurător și a tipurilor de poluanți, în special în zonele rezidențiale, cu impact semnificativ asupra sănătății populației;
* creșterea gradului de cunoaștere a nivelului calității aerului prin dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu;
* inventarierea unitară a activităților generatoare de emisii de poluanți în aer în conformitate cu cerințele Directive INSPIRE prin dezvoltarea unei baze de date unice de emisii;
* stabilirea și aplicarea, în funcție de evoluția emisiilor, de politici și măsuri suplimentare în vederea respectării angajamentelor de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici stabilite prin Directiva (UE) 2016/2284 și prin Protocolul Gothenburg revizuit al CLRTAP, precum și respectarea cerințelor de raportare aferente acestor reglementări;
* promovarea instrumentelor UE de performanță de mediu care va încuraja participarea voluntară a organizațiilor/producătorilor/distribuitorilor la EMAS și Eticheta UE Ecologică;
* îmbunătățirea capacității administrative privind consolidarea rapoartelor de stare a mediului;
* identificarea formelor de garanție financiară și a măsurilor necesare dezvoltării ofertei de instrumente financiare, privind răspunderea în domeniul mediului, inclusiv elaborarea Metodologiei de calcul a garanției financiare și revizuirea garanției și urmărirea derulării acestuia;
* consolidarea sistemului național de estimare și prognoză GES privind sectorul Folosința terenurilor, schimbarea folosinței terenurilor și silvicultura (LULUCF);
* realizarea de studii pentru asigurarea elaborării rapoartelor specifice domeniilor de raportare și crearea condițiilor pentru îndeplinirea obligațiilor de raportare asumate la nivel european și internațional.

În ceea ce privește domeniile calitatea aerului, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice, prin realizarea indicatorilor se urmăresc:

* realizarea acțiunilor multianuale ale Programului de dezvoltare și optimizare a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, în conformitate cu prevederile HG nr. 858/2011, cu modificările și completările ulterioare;
* finalizarea implementării proiectului “Îmbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național” – Etapa II, finanțat prin Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027 (dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu, dezvoltarea unei baze de date unice de emisii);
* inițierea și derularea unui nou proiect pentru înlocuirea echipamentelor din cadrul RNMCA care prezintă o uzură tehnică și morală foarte mare finanțat din Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), în programarea financiară 2021-2027;
* atingerea conformării cu angajamentele naționale de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici;
* realizarea acțiunilor multianuale ale Programului «Colectarea, prelucrarea și crearea de mecanisme și instrumente de promovare a datelor și informațiilor necesare întocmirii rapoartelor către Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Secretariatele Convențiilor internaționale din domeniul protecției mediului», finanțat prin Fondul pentru Mediu, conform prevederilor HG nr. 616/2015, cu modificările și completările ulterioare;
* creșterea numărului de organizații înregistrate EMAS și respectiv certificate cu Eticheta UE Ecologică;
* consolidarea rapoartelor de stare a mediului în formatul solicitat de către Agenția Europeană de Mediu, (SOER 2025);
* aplicarea legislației din domeniul protecției mediului cu privire la răspunderea de mediu;
* îndeplinirea obligațiilor de raportare asumate la nivel european și internațional.

Pe de ală parte, implicarea instituțiilor la toate nivelurile și a actorilor privați în activitățile de reducere a emisiilor GES, precum și creșterea gradului de conștientizare în rândul reprezentanților acestor instituții cu privire la efectele schimbărilor climatice și responsabilitatea acestora în combaterea lor sunt foarte importante succesul programului.

Figura 7. Obiectivul Strategic 4: Măsurile Programului 4

|  |
| --- |
| **Programul 4. Protecția mediului** |
| **4.1 Biodiversitate** |
| Măsura M4.1.2 Extinderea și consolidarea reţelei naționale de arii naturale protejate și de coridoare ecologice, creșterea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor, elaborarea/revizuirea și aprobarea de noi planuri de management, implementarea planurilor de management aprobate.  Măsura M4.1.3 Plata compensaţiilor către utilizatorii de terenuri ce respectă condiţiile restrictive impuse de statutul de arie natural protejată.  Măsura M4.1.4 Realizarea și implementarea de planuri de acțiune pentru conservarea și gestionarea speciilor protejate  Măsura M4.1.7 Acordarea de despăgubiri în baza H.G. Nr.3/2023 pentru pagubele produse de exemplare din speciile de faună de interes cinegetic din anexa 1 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 dacă paguba s-a produs în ariile naturale protejate neincluse în fondurile cinegetice sau în cele în care vânătoarea nu este admisă și pentru pagubele produse de către exemplare din speciile prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006, indiferent de locul producerii pagubei  Măsura M4.1.8 Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România  Măsura M4.5.2 Asigurarea funcționării instituțiilor publice care administrează ariile naturale protejate |
| **4.2 Deșeuri, situri contaminate și substanțe periculoase** |
| Măsura M4.2.1 Prevenirea generării deșeurilor și pregătirea pentru reutilizare  Măsura M4.2.1.1 Colectarea deșeurilor în vederea asigurării unui grad înalt de reciclare  Măsura M4.2.2 Reciclarea și alte acțiuni de valorificare a deșeurilor  Măsura M4.2.3 Eliminarea finală în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană  Măsura M4.2.4 Îmbunătățirea procesului de elaborare și coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor  Măsura M4.2.5 Elaborare studii în domeniul substanțelor periculoase |
| **4.3 Calitatea aerului, controlul poluării, și răspunderea de mediu și schimbări climatice** |
| Măsura M4.3.1 Funcționarea, dezvoltarea și modernizarea RNMCA  Măsura M4.3.3 Dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu și a unei baze de date unice de emisii în conformitate cu cerințele Directivei INSPIRE  Măsura M4.3.4 Elaborarea studiilor, strategiilor, planurilor, rapoartelor în domeniile calitatea aerului și emisii atmosferice, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice  Măsura M4.4.1 Consolidarea sistemului național de estimare/prognoză GES privind sectorul Agricultură și sectorul Folosința Terenurilor, Schimbarea Folosinței Terenurilor și Silvicultura (LULUCF) |
| **4.4 Alte măsuri** |
| Măsura M4.5.1 Implementare proiecte cu finanțare externă nermabursabilă și ale proiecte comunitare  Măsura M4.5.3 Alte activități în domeniul protecției mediului |

**Măsuri:**

**Măsura M4.1.2 Extinderea și consolidarea reţelei naționale de arii naturale protejate și de coridoare ecologice, creșterea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor, elaborarea și aprobarea de noi planuri de management, implementarea planurilor de management aprobate.**

Măsură implementată de către MMAP, ANMAP, ARBDD, AFM, RNP Romsilva.

Descriere: elaborarea/revizuirea și adoptarea de noi planuri de management, realizarea de studii științifice în vederea desemnării de noi arii naturale protejate și în vederea creșterii nivelului de cunoaștere a biodiversității, crearea şi implementarea sistemelor de monitorizare a ariilor naturale protejate și a speciilor de interes conservativ, modificarea/completarea cadrului legal, documente strategice, baze de date.

Prin AFM se asigură finanțare pentru Proiectul Natura 2000 “Studiul privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000”

Prin Programul Dezvoltare Durabilă se asigură finanțare în vederea implementării următoarelor proiecte:

- “Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate, cod SMIS 322116”.  
- “Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE. Cod MySmis 336936”;  
- „Consolidarea sistemului national de gestiune si monitorizare a speciilor de pasari din Romania in baza articolului 12 din Directiva Păsări. Cod MySmis 337659”.

Justificare:

•necesitatea extinderii suprafeței acoperite de arii naturale protejate;

•obligația de a elabora și aproba noi planuri de management;

•necesitatea realizării hărţilor de distribuţie a habitatelor naturale şi a habitatelor speciilor sălbatice de interes conservativ.

**Măsura M4.1.3 Plata compensaţiilor către utilizatorii de terenuri ce respectă condiţiile restrictive impuse de statutul de arie natural protejată:**

Măsură implementată de către ANMAP.

Descriere: în temeiul prevederilor art. 26 alin. (1) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare: (1) Pentru terenurile din arii naturale protejate deținute în regim de proprietate privată sau concesionate, proprietarii ori concesionarii vor primi compensații pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management al ariei naturale protejate ori pentru măsurile de conservare instituite potrivit alin. (2). Modalitatea de solicitare, de calcul și de acordare a compensațiilor se stabilește prin hotărâre a Guvernului, inițiată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a legii de aprobare a prezentei ordonanțe de urgență. Compensațiile se vor acorda începând cu data intrării în vigoare a legii de aprobare a prezentei ordonanțe de urgență.

Justificare: a fost aprobată Hotărârea nr. 216/2025 pentru aprobarea modalităţii de solicitare, de calcul şi de acordare a compensaţiilor pentru activităţile de acvacultură din ariile naturale protejate, conform prevederilor restrictive din planurile de management ori din setul de măsuri de conservare instituite până la aprobarea planurilor de management.

**Măsura M4.1.4 Realizarea și implementarea de planuri de acțiune pentru conservarea și gestionarea speciilor protejate:**

Măsură implementată de către MMAP, ANMAP, GNM, ARBDD, ANAR, RNP Romsilva.

Descriere:

Planurile de acțiune pentru conservarea și gestionarea speciilor protejate reprezintă documente aprobate prin acte normative, care conțin măsuri de acțiune şi conservare, în conformitate cu planurile de acţiune pentru specii, agreate la nivel internaţional/european.

Justificare:

În temeiul prevederilor art. 31 alin. (4) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind  
regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare:

(4) În scopul protecţiei şi conservării speciilor prioritare, se elaborează planuri de acţiune  
naţionale/regionale pentru fiecare specie, documente care conţin măsuri de acţiune  
şi conservare, în conformitate cu planurile de acţiune pentru specii, agreate la  
nivel internaţional/european.

**Măsura M4.1.7 Acordarea de despăgubiri în baza H.G. Nr.3/2023 pentru pagubele produse** **de exemplare din speciile de faună de interes cinegetic din anexa 1 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 dacă paguba s-a produs în ariile naturale protejate neincluse în fondurile cinegetice sau în cele în care vânătoarea nu este admisă și pentru pagubele produse de către exemplare din speciile prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006, indiferent de locul producerii pagubei**:

Măsură implementată de către ANMAP, ARBDD.

Descriere:

Acordarea de despăgubiri pentru pagubele produse culturilor agricole, silvice ș animalelor domestice, pentru pagubele produse autovehiculelor rezultate în urma accidentelor de circulație și pentru daunele produse persoanelor fizice de către exemplare din speciile de faună de interes cinegetic prevăzute în anexa nr. 2 la legea nr. Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Acordarea de despăgubiri pentru pagubele produse de speciile de faună de interes cinegetic din anexa 1 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 dacă paguba s-a produs în ariile naturale protejate neincluse în fondurile cinegetice sau în cele în care vânătoarea nu este admisă.

Constatarea şi evaluarea pagubelor produse culturilor agricole, silvice, animalelor domestice şi autovehiculelor, stabilirea răspunderii civile şi a despăgubirilor se realizează de către comisia de constatare, constituită în acest scop, denumită în continuare comisie, din care fac parte câte un reprezentant al:

a) unităţii administrativ-teritoriale pe suprafaţa căreia s-a produs paguba;

b)direcţiei pentru agricultură judeţene, pentru pagube produse culturilor agricole, silvice şi animalelor domestice, sau al administratorului drumului, pentru pagubele produse autovehiculelor, după caz;

c) structurii teritoriale a autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, dacă paguba s-a produs în ariile naturale protejate neincluse în fondurile cinegetice sau în cele în care vânătoarea nu este admisă sau paguba a fost produsă de către exemplare din speciile prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006, cu modificările şi completările ulterioare, indiferent de locul producerii pagubei, după caz.

Justificare:

Pentru pagubele/daunele produse de către exemplarele din speciile de faună de interes cinegetic, în anumite condiții (reglementate de Legea nr. 407/2006, HG nr. 3/2023) se acordă despăgubiri din bugetul, alocat în acest sens, al autorității publice centrale care răspunde de vânătoare/pentru protecția mediului. Plata efectivă a acestor despăgubiri se realizează prin structurile din subordinea autorităților anterior menționate.

**Măsura M4.1.8** **Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România.**

Măsură implementată de către MMAP, ANMAP, GNM, ARBDD.

Descriere:

Se vor consolida baza de date a speciilor invazive și instrumentele necesare prevenirii introducerii intenționate si neintenționate de specii alohtone, detectării rapide si identificarea noilor posibili invadatori înainte de patrunderea pe teritoriul național, răspunsului rapid la pătrunderea speciilor alohtone invazive și managementul speciilor naturalizate și al extinderii arealului lor în scopul eradicării, limitării și controlului lor.

Prin PDD se asigură finanțarea proiectului –„Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România. Cod MySmis 337191”;

Justificare:

Răspîndirea speciilor invazive reprezintă una dintre principalele amenințări care conduc la scăderea sau pierderea biodiversității și a serviciilor ecosistemice. Dificultatea controlului rutelor de intrare a acestor specii, precum și viteza redusă de reacție în cazul apariției lor, fac din controlul populațiilor speciilor invazive una dintre cele mai importante provocări în managementul biodiversității.

**Măsura M4.5.2 Asigurarea funcționării instituțiilor publice care administrează ariile naturale protejate** – Măsură implementată de către ANMAP, ARBDD, RNP Romsilva.

Descriere:

În temeiul prevederilor art. 16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare:

(1) Ansamblul ariilor naturale protejate, desemnate conform prevederilor prezentei ordonanţe de urgenţă, conform categoriilor definite în anexa nr. 1, constituie reţeaua naţională de arii naturale protejate.

(2) Administrarea rezervaţiilor biosferei, a parcurilor naţionale, a parcurilor naturale şi, după caz, a geoparcurilor, a siturilor patrimoniului natural universal, a zonelor umede de importanţă internaţională, a siturilor de importanţă comunitară, a ariilor speciale de conservare şi a ariilor de protecţie specială avifaunistică se realizează de către structurile de administrare special constituite, cu respectarea prevederilor art. 18 alin. (1) lit. a)-c).

Rezervaţiile ştiinţifice, rezervaţiile naturale, monumentele naturii şi, după caz, geoparcurile, siturile patrimoniului natural universal, zonele umede de importanţă internaţională, siturile de importanţă comunitară, ariile speciale de conservare şi ariile de protecţie specială avifaunistică care nu necesită structuri de administrare special constituite se administrează de către Agenţia Naţională pentru Mediu şi Arii Protejate.

Agenţia Naţională pentru Mediu şi Arii Protejate poate încheia parteneriate pentru administrarea ariilor naturale protejate prevăzute la alin. (3) cu persoane juridice de tipul: instituţii de învăţământ şi cercetare, muzee, autorităţi publice locale, organizaţii neguvernamentale, care desfăşoară activităţi în domeniul ariilor naturale protejate.

Responsabilităţile de administrare a ariilor naturale protejate şi a altor bunuri ale patrimoniului natural, puse sub regim special de protecţie şi conservare, revin:

a)Agenţiei Naţionale pentru Mediu şi Arii Protejate, pentru ariile naturale protejate, declarate prin lege, prin hotărâre a Guvernului sau prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, apelor şi pădurilor;

b) Administraţiei Rezervaţiei Biosferei "Delta Dunării" pentru Rezervaţia Biosferei "Delta Dunării";

c) autorităţilor administraţiei publice locale, pentru ariile naturale protejate, declarate prin hotărâri ale acestora.

În cazul rezervaţiilor ştiinţifice, rezervaţiilor naturale, monumentelor naturii, siturilor de importanţă comunitară, ariilor speciale de conservare, ariilor de protecţie specială avifaunistică şi ale celorlalte bunuri ale patrimoniului natural supuse unui regim special de protecţie, care sunt cuprinse total sau parţial în perimetrele rezervaţiilor biosferei, ale parcurilor naţionale şi ale parcurilor naturale, administrarea se asigură de către structurile de administrare ale acestora.

Justificare:

Având în vedere importanța rețelei naționale de arii naturale protejate pentru conservarea biodiversității, este necesară finanțarea corespunzătoare a funcționării instituțiilor care o administrează.

**Măsura M4.2.1 Prevenirea generării deșeurilor și pregătirea pentru reutilizare**

Această măsură urmărește reducerea cantității de deșeuri generate la sursă, prin campanii de educare, stimularea compostării individuale și promovarea reutilizării. Implementarea unor acte normative dedicate este esențială pentru crearea unui cadru stabil în domeniul prevenirii.

Acțiuni propuse:

* Campanii de conștientizare la nivel național și local privind prevenirea și reutilizarea.
* Sprijinirea gospodăriilor pentru achiziția și utilizarea sistemelor de compostare individuală.
* Elaborarea de acte normative privind prevenirea și reutilizarea.

Indicatori principali:

* Număr parteneriate
* Număr campanii de conștientizare
* Număr acte normative adoptate

**Măsura M4.2.1.1 Colectarea deșeurilor în vederea asigurării unui grad înalt de reciclare**

Această măsură are rolul de a asigura o colectare separată eficientă pe cinci fracții, condiție esențială pentru atingerea țintelor de reciclare. Implementarea va fi realizată în parteneriat cu UAT, ADI și operatorii de salubritate, sub supravegherea GNM.

Acțiuni propuse:

* Extinderea colectării separate pe 5 fracții la nivel național.
* Dotarea UAT cu infrastructură specifică (containere, eco-insule, centre de aport voluntar).
* Controale periodice GNM pentru verificarea respectării obligațiilor UAT.

Indicatori principali:

* Grad colectare separată
* Număr UAT cu sisteme implementate
* Număr controale GNM/an

**Măsura M4.2.2 Reciclarea și alte acțiuni de valorificare a deșeurilor**

Această măsură se referă la extinderea capacităților de sortare, compostare, digestie anaerobă și la creșterea valorificării energetice prin co-incinerare. Reciclarea materialelor și recuperarea energiei sunt elemente-cheie pentru reducerea presiunii asupra depozitelor și pentru valorificarea resurselor.

Acțiuni propuse:

* Creșterea capacităților de sortare și tratare biologică.
* Dezvoltarea piețelor pentru materialele reciclate.

Indicatori principali:

* capacitate de tratare (mii tone/an), rata de reciclare (%), nr. controale GNM

**Măsura M4.2.3 Eliminarea finală în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană**

Măsura are ca scop reducerea cantității de deșeuri eliminate prin depozitare și monitorizarea strictă a depozitelor conforme și a altor instalații de eliminare. Activitatea de control a GNM este crucială pentru asigurarea conformității.

Acțiuni propuse:

* Monitorizarea depozitelor conforme și a instalațiilor de eliminare.
* Controale periodice GNM la toate instalațiile de eliminare.
* Măsuri de reducere treptată a cantității de deșeuri depozitate.

**Indicatori:** nr. controale GNM instalații, pondere depozitare (%).

**Măsura M4.2.4 Îmbunătățirea procesului de elaborare și coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor**

Această măsură vizează consolidarea cadrului legislativ și instituțional, precum și digitalizarea procesului de monitorizare a fluxurilor de deșeuri. Se va urmări transpunerea integrală a Regulamentului (UE) 2025/40 privind ambalajele (PPWR) și elaborarea de criterii naționale pentru încetarea statutului de deșeu.

Acțiuni propuse:

* Actualizarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) și Planul de Acțiune pentru Strategie pe Economie Circulară (PAEC).
* Elaborarea criteriilor de încetare a statutului de deșeu pentru anumite fluxuri identificate ca fiind prioritare (EoW).
* Transpunerea Regulamentului (UE) 2025/40 (PPWR).
* Implementarea proiectelor pentru digitalizarea trasabilității.

**Indicatori:** nr. acte normative elaborate/adoptate.

**Măsura M4.2.5** **Elaborare studii în domeniul substanțelor periculoase**

**Descriere:** În anul 2024 a fost adoptată HG nr. 1085/2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 616/2015 privind aprobarea finanțării din bugetul Fondului pentru mediu a acțiunilor multianuale necesare programului "Colectarea, prelucrarea și crearea de mecanisme și instrumente de promovare a datelor și informațiilor necesare întocmirii rapoartelor către Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Secretariatele Convențiilor internaționale din domeniul protecției mediului" desfășurat în perioada 2015-2025, prin care se prelungește până în anul 2030 perioada de acordare a finanțării din bugetul Fondului pentru mediu pentru realizarea subprogramelor din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 616/2015, cu modificările și completările ulterioare, și se introduc noi studii care să asigure suportul necesar pentru îndeplinirea obligațiilor României ca stat membru UE și ca parte semnatară la Convenții și alte organisme internaționale.

Studii de realizat în anul 2026

* Studiu privind realizarea Planului Național pentru punerea în aplicare a Convenției de la Minamata privind mercurul, prevăzut la poziția nr. 9 din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 616/2015, cu modificările și completările ulterioare este finanțat din bugetul Fondului pentru Mediu prin derularea Contractului de finanțare nerambursabilă nr. 1/N/26.01.2018- 800.000,00 lei cu TVA- buget AFM
* Studiului privind reactualizarea Planului Național de Implementare a prevederilor Convenției privind poluanții organici persistenţi, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001, prevăzut la poziția nr. 4 din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 616/2015, cu modificările și completările ulterioare este finanțat din bugetul Fondului pentru Mediu prin derularea Contractului de finanțare nerambursabilă nr. 136/N/12.10.2015- 600.000,00 lei cu TVA - buget AFM

**Justificare:**

* În vederea îndeplinirii obligațiilor asumate prin prevederile Legii nr. 176 din 16 decembrie 2014, pentru ratificarea Convenției de la Minamata privind mercurul, adoptată la Kumamoto (Japonia) la 10 octombrie 2013.
* În vederea îndeplinirii obligațiilor asumate prin prevederile Legii nr. 261/2004, pentru ratificarea Convenţiei privind poluanţii organici persistenţi, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001. Actualizarea Planului Național de Implementare a prevederilor Convenției privind poluanții organici persistenţi este o obligație legală conform Art. 7, alin. (1), lit. (c) din cadrul acesteia.

**Indicator:** număr studii

**Măsura M4.3.1 Funcționarea, dezvoltarea și modernizarea RNMCA**

**Descriere**: A fost semnat acordul cadru de servicii nr. 159/2023 de optimizare și dezvoltare pentru componentele RNMCA, finanțată din bugetul Fondului de Mediu și bugetul de stat, pentru o perioadă de 4 ani.

Prin PDD, este prevăzută finanțarea unui proiect pentru înlocuirea echipamentelor din cadrul RNMCA care prezintă o uzură tehnică și morală foarte mare.

**Justificare**: Conform art. 4, alin.(4) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, RNMCA este obiectiv de interes public național, aflat în administrarea autorității publice centrale pentru protecția mediului. RNMCA include instrumentele de prelevare și măsurare amplasate în punctele fixe și echipamentele de laborator aferente acestora, precum și echipamentele necesare colectării, prelucrării, transmiterii datelor și informării publicului privind calitatea aerului înconjurător.

**Măsura M4.3.3 Dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu și a unei baze de date unice de emisii în conformitate cu cerințele Directivei INSPIRE**

**Descriere**: La nivelul MMAP este în curs de implementare proiectul ”Îmbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național” – Etapa II - finanțat prin Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027, Prioritatea 2 – Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate, Obiectivul Specific RSO 2.7. Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare, din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și, din bugetul de stat, prin bugetul alocat MMAP.

**Justificare**: Conform cerințelor art. 53 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, este necesară dezvoltarea unui sistem de previzionare a calității aerului pe termen scurt și mediu în vederea creșterii capacității de luare a deciziilor de către autoritățile publice de mediu și pentru creșterea gradului de cunoaștere a nivelului calității aerului.

Directiva 2007/2/CE (INSPIRE), transpusă în legislația națională prin OG nr. 4/2010 privind Instituirea Infrastructurii Naționale pentru informații spațiale (INIS) republicată, are scopul de a crea o infrastructură de date spațiale a UE. Aceasta va permite partajarea informațiilor spațiale de mediu printre organizațiile din sectorul public și va facilita accesul publicului la informațiile spațiale din Europa. Directiva se referă la 34 de teme de date spațiale, necesare pentru aplicații de mediu, care impun crearea unei baze de date unice interactivă în format INSPIRE (o singură bază de date privind inventarul activităților și inventarul emisiilor de poluanți în aer, realizate, fiecare în parte pe diferite categorii de instalații și operatori economici așa cum prevăd directivele specifice în vederea realizării raportărilor către CE).

**Măsura M4.3.4 Elaborarea studiilor, strategiilor, planurilor, rapoartelor în domeniile calitatea aerului, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice**

**Descriere**: În anul 2024 a fost adoptată HG nr. 1085/2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 616/2015 privind aprobarea finanțării din bugetul Fondului pentru mediu a acțiunilor multianuale necesare programului "Colectarea, prelucrarea și crearea de mecanisme și instrumente de promovare a datelor și informațiilor necesare întocmirii rapoartelor către Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Secretariatele Convențiilor internaționale din domeniul protecției mediului" desfășurat în perioada 2015-2025, prin care se prelungește până în anul 2030 perioada de acordare a finanțării din bugetul Fondului pentru mediu pentru realizarea subprogramelor din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 616/2015, cu modificările și completările ulterioare, și se introduc noi studii care să asigure suportul necesar pentru îndeplinirea obligațiilor României ca stat membru UE și ca parte semnatară la Convenții și alte organisme internaționale.

*Studii necesar a se realiza în 2026*

* Studiu privind identificarea modalităților de elaborare a Raportului anual privind starea mediului în România în conformitate cu Raportul european de stare a mediului (SOER 2025), 1.600 mii lei, buget de stat
* Studiu privind actualizarea prognozelor naționale de emisii, cu identificarea și stabilirea măsurilor suplimentare de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici necesare în vederea respectării angajamentelor naționale de reducere a emisiilor până în anul 2030, conform obligațiilor asumate prin ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontaliere pe distanțe lungi (CLRTAP) și a cerințelor Directivei privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici [Directiva (UE) 2016/2.284] 1.350 mii lei – buget AFM
* Studiu privind identificarea formelor de garanție financiară și a măsurilor necesare dezvoltării ofertei de instrumente financiare, privind răspunderea în domeniul mediului, inclusiv elaborarea Metodologiei de calcul a garanției financiare și revizuirea garanției, 1.000 mii lei – buget AFM
* Studii privind elaborarea rapoartelor bienale privind transparența (Studiu BTR2) și a rapoartelor cu privire la comunicările naționale (Studiu CN), conform prevederilor art. 17 din Regulamentul (UE) 2018/1.999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului și prevederilor deciziilor 18/CMA.1, respectiv 5/CMA.3, 4.092 mii lei – buget AFM (2 studii)

*Studii necesar a se realiza în 2027*

* Studiu privind fundamentarea stabilirii nivelului de -disconfort olfactiv adaptat la condițiile specifice naționale, 300 mii lei – buget AFM
* Studiu privind promovarea instrumentelor UE privind performanța de mediu în rândul organizațiilor, producătorilor și consumatorilor, 800 mii lei – buget de stat
* Studii privind elaborarea rapoartelor bienale cu privire la politicile și măsurile în domeniul gazelor cu efect de seră (Studiu PAMs) și cu privire la prognoze (Studiu Prognoze), conform prevederilor art. 18 din Regulamentul (UE) 2018/1.999, 1.700 mii lei – buget AFM (2 studii)

*Studii necesar a se realiza în 2028*

* Studiu privind repartizarea pe Gridul EMEP a datelor de emisii de poluanți atmosferici și identificarea emisiilor de poluanți atmosferici provenite de la sursele punctuale de mari dimensiuni (LPS), conform cerințelor protocoalelor CLRTAP și ale Directivei (UE) 2016/2.284, 500 mii lei – buget de stat
* Studiu privind actualizarea prognozelor naționale de emisii de poluanți atmosferici si a politicilor si masurilor de reducere a emisiilor aplicabile sectoarelor de activitate relevante, incluse in Programul National de Control al Poluării Atmosferice (PNCPA), 1.500 mii lei- buget de stat
* Studii privind elaborarea rapoartelor bienale privind transparența (Studiu BTR3) și a rapoartelor cu privire la comunicările naționale (Studiu CN), conform prevederilor art. 17 din Regulamentul (UE) 2018/1.999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului și prevederilor deciziilor 18/CMA.1, respectiv 5/CMA.3, 4.500 mii lei – buget AFM (2 studii)

*Studii necesar a se realiza în 2029*

* Studii privind elaborarea rapoartelor bienale cu privire la politicile și măsurile în domeniul gazelor cu efect de seră (Studiu PAMs) și cu privire la prognoze (Studiu Prognoze), conform prevederilor art. 18 din Regulamentul (UE) 2018/1.999, 2.000 mii lei – buget AFM (2 studii).

**Justificare**: În vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare la Comisia Europeană, organisme europene și internaționale este necesară colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor, precum și integrarea acestora în formatele de raportare elaborate de către Comisia Europeană și/sau Convențiile internaționale.

**Măsura M4.4.1 Consolidarea sistemului național de estimare/prognoză GES privind sectorul Agricultură și sectorul Folosința Terenurilor, Schimbarea Folosinței Terenurilor și Silvicultura (LULUCF)**

**Descriere**: În noiembrie 2024 a fost aprobată Hotărârea de Guvern nr. 1415/2024 pentru definirea obligațiilor de administrare a subdomeniului Agricultură și a subdomeniului Folosința Terenurilor, Schimbarea Folosinței Terenurilor și Silvicultura (LULUCF), parte a domeniului Schimbări Climatice.

Sectorul Agricultură parte din Raportul la Inventarul Naţional al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră este important în administrarea reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră la nivelul României, atât la nivelul Uniunii Europene cât şi la nivel internaţional; este necesară continuarea implementării de aranjamente robuste în domeniul Agricultură.

Sectorul LULUCF are potențialul de a asigura beneficii climatice pe termen lung și contribuie la atingerea obiectivului Uniunii în materie de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a obiectivelor climatice pe termen lung ale Acordului de la Paris. Pentru a asigura contribuția sectorului LULUCF la atingerea obiectivului Uniunii în materie de reducere a emisiilor cu cel puțin 40 %, precum și a obiectivului pe termen lung al Acordului de la Paris, este necesar un sistem de contabilizare solid. În scopul obținerii unei contabilizări exacte a emisiilor și a absorbțiilor în conformitate cu Orientările din 2006 ale Grupului interguvernamental privind schimbările climatice pentru inventarele naționale ale gazelor cu efect de seră („Orientările IPCC”), se utilizează valorile raportate anual în temeiul Regulamentului (UE) nr. 2018/1999 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice.

Pentru susținerea activităților prestate în cadrul subdomeniului Agricultură și, respectiv, în cadrul subdomeniului LULUCF, din bugetul Administraţiei Fondului pentru Mediu și în baza HG nr. 1415/2024 vor fi elaborate anual rapoarte tehnice.

**Justificare**: În contextul Sectorului Agricultură al INEGES, nu sunt disponibile la nivel național date și informații care să permită caracterizarea mai complexă, în acord cu cerințele de raportare, a emisiilor specifice de GES. Este astfel necesară dezvoltarea adecvată a acestora, prin cercetări științifice robuste și în mod continuu.

Aprobarea HG nr. 1415/2024 pentru definirea obligațiilor de administrare a subdomeniului Agricultură și a subdomeniului Folosința terenurilor, schimbarea folosinței terenurilor și silvicultura (LULUCF), parte a domeniului Schimbări Climatice, va contribui în mod optim la îndeplinirea cerințelor de raportare/altor cerinţe specifice asupra emisiilor/reţinerilor de GES, stabilite prin:

* Convenția - cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice și cadrul de raportare al Acordului de la Paris;
* Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice şi, respectiv, prin legislaţia subsecventă;
* Regulamentul (UE) 2018/841 – cu privire la includerea emisiilor de GES și a absorbțiilor rezultate din activități legate de exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură în cadrul de politici privind clima și energia pentru 2030 și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 și a deciziei nr. 529/2013/UE (LULUCF);
* Regulamentul (UE) 2018/842 privind reducerea anuală obligatorie a emisiilor de gaze cu efect de seră de către statele membre în perioada 2021-2030 în vederea unei contribuții la acțiunile climatice de respectare a angajamentelor asumate în temeiul Acordului de la Paris și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013;

Funcționarea optimă a sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice din surse sau al reținerilor prin sechestrare a tuturor gazelor cu efect de seră (SNEEGES) prin care se asigură monitorizarea progreselor pentru respectarea angajamentelor naționale privind reducerea nivelului emisiilor istorice de GES.

**Obiectivul Strategic 5: Consolidarea capacității instituționale a MMAP**

**Analiza situației actuale**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este organizat și funcționează în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare. Rolul principal al Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor este de reglementare şi promovare a politicilor publice în domeniul mediului, apelor și pădurilor.

MMAP are un rol central, decisiv și catalizator pentru menținerea și protejarea mediului şi a resurselor naturale pentru a garanta generaţiei actuale şi celor viitoare un mediu de viață curat, în armonie cu dezvoltarea economică şi progresul social. Având ca obiective principale întărirea structurilor administrative – ca element de bază pentru construirea unui sistem solid de management de mediu – şi contribuţia la dezvoltarea durabilă, ministerul şi-a stabilit următoarele priorități:

* integrarea cerinţelor privind protecţia mediului în celelalte politici sectoriale, în concordanţă cu cerinţele şi standardele europene şi internaţionale,
* ocrotirea biodiversității,
* ameliorarea calității factorilor de mediu în zonele urbane și rurale.

La realizarea acestor priorități contribuie fiecare structură în parte. Activitatea structurilor MMAP este ghidată de un număr foarte mare de angajamente care derivă din documente strategice internaționale, europene, naționale intersectoriale sau limitate la un singur sector, programul de guvernare sau strategii proprii, cu grade diferite de agregare și detaliere.

Misiunea și activitatea sa sunt deosebit de complexe și diverse, influențate de o multitudine de factori mai mult sau mai puțin previzibili, de constrângeri de diferite tipuri aflate la interesecția unor fenomene din toate sferele de activitate. Performanța sa este așadar un element foarte important al bunului mers al societății și al contribuției la îndeplinirea tuturor obiectivelor asumate la nivel național și international în domeniul protecției mediului.

Principalele probleme care trebuie rezolvate în vederea întăririi capacităţii instituţionale a MMAP sunt următoarele:

* Dificultăţi în atragerea şi reţinerea personalului în special în instituțiile afiliate MMAP (ex. Gărzile Forestiere), din cauza insuficientei motivări (salariaţii nu se simt apreciaţi și stimulați în mod adecvat în activitatea complexă pe care o desfăşoară, fapt care se leagă în mod strâns de slaba motivare a muncii, respectiv cu cât aprecierea de care se bucură salariaţii este mai scăzută, cu atât aceştia se simt mai puţin motivaţi; discrepanţe între salariile acordate în sistemul public, astfel încât de anumite facilităţi beneficiază doar o parte dintre angajaţii din instituţiile publice;
* Salarizarea personalului este inegală la nivelul instituțiilor domeniului (MMAP și instituții afiliate: diferenţă mare de salarizare pentru acelaşi volum și complexitate a muncii);
* Insuficiente programe de pregătire profesională a personalului MMAP și instituțiilor afiliate.
* Domeniul de activitate al MMAP este complex din punct de vedere al terminologiei de specialitate, de natura tehnică (terminologia diferă de la sector la sector: mediu, apă, păduri). Volumul mare de activităţi derulate la nivel european şi internaţional presupune elaborarea majorităţii documentelor bilingv, ceea ce implică, uneori, sprijin autorizat prin încheierea de contracte cu firme de specialitate;
* Dotările tehnico-materiale și personalul IT sunt insuficiente pentru desfăşurarea în condiţii optime a activităţii;
* Personal insuficient la nivelul unor direcţii din minister; volumul de muncă este mare şi personalul este suprasolicitat (fiecare funcţionar fiind nevoit să rezolve mai multe probleme în acelaşi timp, cu termene foarte scurte);
* Schimbările frecvente în cadrul MMAP și a instituțiilor afiliate (schimbari interne – separarea Ministerului Apelor și Pădurilor, sau externe – revenirea Administraţiei Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării –ARBDD în subordinea MMAP);
* Termenele foarte scurte în care este necesară realizarea şi finalizarea unor documente, precum şi suprapunerea cu alte activităţi, conduce la necesitatea efectuării de ore suplimentare, în special pentru direcţiile care centralizează date şi documente din structurile/direcţiile de specialitate ale MMAP.

În vederea îndeplinirii cu succes al acestui obiectiv ar trebui avute în vedere următoarele condiții cheie:

* Consolidarea capacităţii de formulare, monitorizare şi evaluare de politici publice prin atragerea de competenţe specifice;
* Consolidarea și optimizarea capacității de coordonare și monitorizare a modului de îndeplinire a misiunilor specifice domeniului de competență;
* Reducerea deficitului de personal;
* Alocarea unor limite bugetare corespunzătoare rolului și importanței ministerului;
* Optimizarea circuitelor instituționale, debirocratizarea fluxurilor de informații.

Figura 8. Obiectivul Strategic 5: Măsurile Programului 5

|  |
| --- |
| **Programul 5.** [**Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (Management și administrație)**](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p5) |
| **5.1. Consolidarea capacității administrative de management și implementare a politicilor în domeniile de competență ale MMAP** |
| Măsura M5.1.1 Susținerea funcționării eficiente a serviciilor furnizate de către MMAP și unitățile subordonate  Măsura M5.1.2 [Managementul datoriei publice (dobânzi/rambursări de credite aferente împrumuturilor externe garantate de către statul român)](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/m51112)  Măsura M5.1.3 [Plata contribuțiilor MMAP către organisme internaționale](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/m51113) |
| **5.2. Suport PNRR[[3]](#footnote-3)** |
| Măsura M5.2.1 Suport PNRR |

Tabelul 5. Obiectivul Strategic 5: Eșalonarea finanțării în funcție de programul bugetar

**Progra**[Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (Management și administrație)](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/p5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Buget pe programe | Total cheltuieli (mii lei) | | | | | | | |
| Total program mii lei | Realizări 2024 | Execuție preliminată 2025 | Propuneri 2026 | Estimări 2027 | Estimări 2028 | Estimări 2029 | Estimări Ani ulteriori |
|  | 12.209.134 | 1.396.761 | 3.903.927 | 3.384.003 | 869.380 | 880.707 | 887.178 | 887.178 |

**5.1. Consolidarea capacității administrative de management și implementare a politicilor în domeniile de competență ale MMAP**

**Justificarea programului propus în PSI**

*“Consolidarea capacității administrative de management și implementare a politicilor în domeniile de competență ale MMAP”* are ca scop întărirea structurală și funcțională a ministerului, necesară pentru furnizarea funcțiunilor prevăzute de lege și vine în întâmpinarea problemelor sus-menționate printr-o serie de măsuri prezentate în sub-secțiunile următoare.

Concret, programul se referă la îmbunătățirea gestionării resurselor financiare, umane, logistice și informaționale, pentru a furniza un sprijin real activităților de tip operațional, acoperite de celelalte programe.

**Obiectivul, indicatorul de rezultat și ținta/țintele programului**

Obiectivul programului vizează consolidarea capacității administrative de management și implementare a politicilor în domeniile privind managementul resurselor de apă, protecția împotriva efectelor calamităților naturale, managementul resurselor forestiere și protecția mediului.

**Descrierea programului propus în PSI**

Programul include o serie de măsuri care vizează amendarea procedurilor MMAP pentru a reflecta nevoile privind procesul de formulare de politici și nevoile de implementare a PSI.

**Factori de succes al programului propus în PSI**

Consolidarea capacității profesionale și motivării personalului MMAP în vederea creșterii eficienței activității acestora, precum și comunicarea inter-instituțională şi creşterea gradului de conştientizare și implicare a societății civile și a publicului cu privire la responsabilitatea acestora în domeniile acoperite de MMAP sunt de cea mai mare importanță pentru succesul programului.

**Legături:** Acest program oferă servicii suport pentru toate celelalte programe.

**5.2: Suport PNRR**

**Justificarea programului propus în PSI**

“Suport PNRR” acoperă activitatea DGPNRR și urmărește asigurarea sprijinului în vederea îndeplinirii cu success a jaloanelor, țintelelor și indicatorilor stabiliți în PNRR pentru domeniile de activitate ale MMAP.

**Obiectivul, indicatorul de rezultat și ținta/țintele programului**

Obiectivul programului urmărește creșterea capacității administrative și de implementare a PNRR, prin monitorizarea realizării pachetului de reforme și investiții care revin MMAP.

**Rezultat 5.2.1. Gestionarea procesului de implementare a PNRR**

**Descrierea programului propus în PSI**

Urmare a HG nr. 369/2022 pentru modificarea și completarea HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea MMAP*,* la nivelul ministerului a fost înființată DGPNRR, cu scopul de a asigura implementarea reformelor și/sau investițiilor, a componentelor aferente reformelor și/sau investițiilor, în conformitate cu OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea OUG nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență. Pentru îndeplinirea programului DGPNR se realizează măsurile pe care se bazează programul și anume: desfășurarea activităților aferente etapei de programare a PNRR, coordonarea procesului de evaluare și monitorizare a PNRR, coordonarea procesului de contractare pentru proiectele aprobate, asigurarea managementului financiar în implementarea proiectelor finanțate prin PNRR, prevenirea, verificarea și stabilirea corecțiilor financiare, precum și asigurarea respectării prevederilor legale în procesul de implemetare a PNRR.

**Factori de succes al programului propus în PSI:**

* Atragerea şi menținerea personalului
* Introducerea a noi instrumente de lucru bazate pe IT&C
* Stabilitate organizațională
* Întărirea pârghiilor de colaborare instituțională cu celelalte ministere și cu autoritățile locale, în domeniile de responsabilitate ale MMAP.

**Instituții implicate: Direcția Generală Planul Național de Redresare și Reziliență**

# Aranjamente pentru Implementarea, Monitorizarea și Evaluarea PSI

Pentru a fi relevant, un plan strategic instituțional trebuie să fie corelat cu politicile prioritare și procesele de planificare financiară ale Guvernului. Astfel, PSI al MMAP pentru 2026-2029 trebuie să includă prevederi pentru pregătirea cererii de buget din acest an, care va fi pregătită în 2025 pentru 2026-2029. Se observă că, deși bugetul include proiecții ale cheltuielilor pentru trei ani, oferă detalii legate de activități și cheltuieli doar pentru un an. Totuși, se anticipează că în timp se va acorda o mai mare atenție celui de-al doilea și celui de-al treilea an.

**Responsabilitate**: Implementarea planului strategic începe după aprobarea bugetului de stat în Parlament. Structurile funcționale de la primul nivel de conducere din MMAP și instituțiile aflate în subordinea, în coordonarea și sub autoritatea sa sunt responsabile de implementarea PSI, după caz, în funcție de atribuțiile legale în vigoare.

**Cadrul de monitorizare și evaluare**: Cadrul de monitorizare și evaluare este cuprins în Anexele 2 și 3; acesta prevede indicatori pentru diverse niveluri de planificare). Anexa 1 oferă o privire de ansamblu asupra resurselor financiare.

**Colectarea și gestionarea datelor:** A fost dezvoltat un sistem IT de planificare strategică și evaluare a performanțelor, urmând formatul structurii propuse a PSI. Aplicația va ilustra funcții cheie ale PSI. Aplicația IT este conectată cu SGG și MFP, iar progresul implementării PSI se poate urmări la toate nivelurile de execuție și management. Progresul față de indicatori poate fi urmărit de toate părțile interesate, inclusiv de către cetățeni, printr-o interfață disponibilă pentru publicul larg.

**Raportare**: Când se decide ce trebuie monitorizat și cu ce frecvență, este important să nu se supraaglomereze direcțiile operaționale ale MMAP. În general, calendarul de raportare variază în funcție de indicatorii de performanță. Astfel:

* Indicatorii de intrare și de proces/produs se vor măsura lunar, sau cel puțin trimestrial
* Indicatorii de rezultat imediat se vor măsura trimestrial
* Indicatorii de rezultat se vor măsura bi-anual
* Indicatorii de impact se vor urmări anual

Mai jos se află o diagramă a ciclului de monitorizare pentru PSI al MMAP.

Figura 9. Ciclul de monitorizare pentru Planul Strategic al MMAP

**Ian.**

**Aprilie**

**Iulie**

**Oct.**

**ANALIZA REZULTATELOR ANUALE: TOȚI INDICATORII**

**EVALUARE SEMESTRIALĂ: INDICATORII DE PROCES / PRODUS ȘI INDICATORII DE INTRARE**

**EVALUARE SEMESTRIALĂ: INDICATORII DE PROCES / PRODUS ȘI INDICATORII DE INTRARE**

**ANALIZA REZULTATELOR SEMI- ANUALE: INDICATORI DE IEȘIRE, PRODUS ȘI INTRARE**

Este important ca progresele realizate în direcția îndeplinirii rezultatelor planificate, conform indicatorilor de performanță și țintelor stabilite, să fie raportate Guvernului, Parlamentului, părților interesate și publicului larg. Deși în prezent nu se întocmesc rapoarte de progres anuale, pe viitor va fi foarte important ca aceste rapoarte să fie redactate și făcute publice de MMAP.

**Evaluare**: MMAP nu a dezvoltat o abordare formală asupra evaluărilor ex-post a celorlalte programe și politici. În viitor, această activitate va oferi informații importante pentru a face schimbări în ceea ce privește livrarea programelor și a politicilor. Aceste schimbări nu vor afecta planul strategic în mod semnificativ.

Va fi de dorit să se consolideze evaluarea periodică a întregului portofoliu de programe pe care MMAP le gestionează și care sunt incluse în PSI.

**Actualizarea PSI**: În conformitate cu metodologia, se recomandă revizuirea anuală a PSI, astfel încât să se alinieze prioritățile, programele și măsurile proiectate la prioritățile politice de la momentele respective și la contextul general și să se actualizeze indicatorii și țintele. Un exercițiu complet de planificare strategică va fi efectuat la fiecare patru ani. În intervalul respectiv, MMAP va pregăti o actualizare anuală, pentru a vedea dacă sunt necesare schimbări ale planului strategic. Această actualizare va presupune trei activități:

* Compararea rezultatelor anului anterior cu cele planificate; această comparație se va face pe baza țintelor stabilite în planurile strategice și operaționale;
* Efectuarea unei analize a mediului, pentru a vedea dacă trebuie operate schimbări semnificative la nivelul ipotezelor care stau la baza planului curent;
* Adăugarea unui an în plus la plan.

Asigurându-se că planul acoperă cel puțin trei ani după anul în care se face planificarea, planul strategic actualizat poate continua să reprezinte o bază pentru cererile de buget anuale care necesită, de asemenea, o proiecție pe trei ani. Cel mai adesea, viziunea, obiectivele strategice și obiectivele de program rămân neschimbate, cu excepția apariției unui eveniment major, precum o criză economică neprevăzută. Exercițiul de actualizare ar trebui finalizat până la finele lunii mai a fiecărui an, ceea ce ar lăsa timp pentru colectarea și analiza rezultatelor obținute în anul anterior.

# surse Financiare

Planificarea strategică instituțională reprezintă un demers care, în mod necesar, se fundamentează pe trei piloni de bază: (i) politicile publice, incluzând obiectivele strategice, programele și măsurile prioritare, (ii) bugetarea pe programe și (iii) măsurarea performanței.

Implementarea politicilor publice și atingerea obiectivelor strategice la nivelele de performanță dorite sunt condiționate de existența (alocarea bugetară) și disponibilitatea la timp a resursei financiare, cu precădere a celei având ca sursă bugetul de stat.

Este important de menționat că aderarea României la Uniunea Europeană a deschis calea și către resurse financiare suplimentare, a căror accesare și utilizare contribuie la viabilitatea planurilor strategice instituționale.

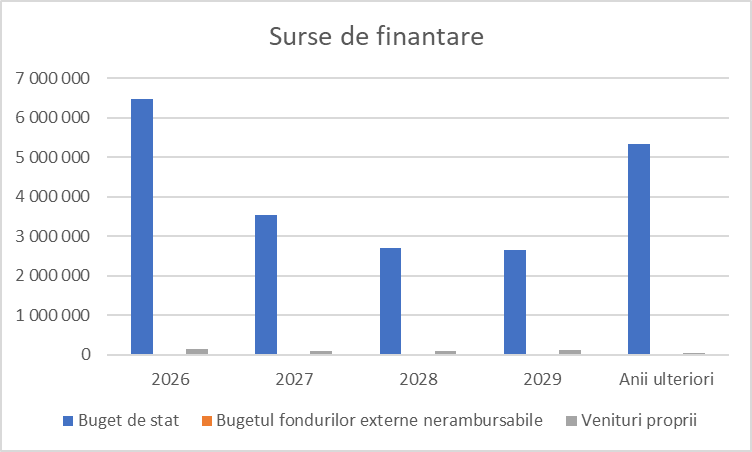
Tabelul 6. Surse financiare

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specificaţie | Total credite bugetare(mii lei) | | | | | |
| Total program | Alocări an curent | Estimări | Estimări | Estimări | Estimări |
| mii lei | 2026 | An | An | An | Ani |
|  |  | 2027 | 2028 | 2029 | ulteriori |
|  |  |  |  |  |  |
| Buget stat | 20.691.666 | 6.476.968 | 3.542.980 | 2.705.673 | 2.644.208 | 5.321.837 |
| Bugetul fondurilor externe nerambursabile |  |  |  |  |  |  |
| Venituri proprii | 514.450 | 137.750 | 109.700 | 105.100 | 110.900 | 51.000 |
| T O T A L | 21.206.116 | 6.614.718 | 3.625.680 | 2.810.773 | 2.755.108 | 5.372.837 |

Chiar și în condițiile existenței acestui pachet de programe europene, asigurarea finanțării adecvate rămâne o permanentă provocare.

**Figura 10. Structura bugetului PSI pe surse de finanţare**

**Figura 11. Surse de finanţare (mii RON)**



# 8. ANEXELE Planului Strategic Instituțional

# Anexa 1. sinteza bugetului pe programe (mii LEI)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Total program** | **Buget 2025** | **Proiect Buget 2026** | **Estimat 2027** | **Estimat 2028** | **Estimat 2029** |
| **5000** | **TOTAL Program 1604 Intarirea capacitatii insitutionale a Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor - credite bugetare** | **9 925 195** | **3 903 927** | **3 384 003** | **869 380** | **880 707** | **887 178** |
| 10 | Cheltuieli de personal - credite bugetare | 3 256 803 | 536 153 | 737 727 | 654 282 | 659 154 | 669 487 |
| 20 | Bunuri si servicii - credite bugetare | 433 343 | 60 522 | 89 169 | 91 519 | 94 593 | 97 540 |
| 30 | Dobanzi - credite bugetare | 1 193 | 353 | 420 | 420 | 0 | 0 |
| 55 | Alte transferuri - credite bugetare | 234 077 | 45 911 | 47 079 | 47 028 | 47 029 | 47 030 |
| 60 | Proiecte cu finantare din sume reprezentand asistenta financiara nerambursabila aferenta PNRR - II. Credite bugetare | 3 444 608 | 1 089 831 | 2 354 777 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | Proiecte cu finantare din sumele aferente componentei de imprumut a PNRR - II. Credite bugetare | 2 134 269 | 2 124 845 | 9 424 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | Titlul X Active nefinanciare - credite bugetare | 413 042 | 43 812 | 142 727 | 73 451 | 79 931 | 73 121 |
| 81 | Rambursări de credite - credite bugetare | 7 860 | 2 500 | 2 680 | 2 680 | 0 | 0 |
| **5000** | **TOTAL Program 2151 Protecția Mediului - credite bugetare** | **1 984 962** | **342 841** | **573 955** | **428 747** | **312 425** | **326 994** |
| **20** | Bunuri si servicii - credite bugetare | 232 450 | 58 800 | 58 550 | 38 800 | 38 100 | 38 200 |
| 51 | Transferuri intre unitati ale administratiei publice - credite bugetare | 112 227 | 93 683 | 8 244 | 4 500 | 5 800 | 0 |
| 56 | Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile postaderare- credite bugetare | 854 765 | 75 195 | 333 336 | 219 703 | 106 131 | 120 400 |
| 58 | Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 și din Fondul de modernizare- II. Credite bugetare | 8 773 | 7 459 | 566 | 316 | 316 | 116 |
| 59 | Alte cheltuieli - credite bugetare | 549 707 | 20 464 | 131 559 | 132 028 | 132 578 | 133 078 |
| 70 | Cheltuieli de capital - credite bugetare | 227 040 | 87 240 | 41 700 | 33 400 | 29 500 | 35 200 |
| 71 | Titlul X Active nefinanciare - credite bugetare | 227 040 | 87 240 | 41 700 | 33 400 | 29 500 | 35 200 |
| **5000** | **TOTAL Program 2150 Managemenul activității de meteorologie - credite bugetare** | **1 000 843** | **170 738** | **270 433** | **182 596** | **186 518** | **190 558** |
| 20 | Bunuri si servicii - credite bugetare | 601 973 | 109 930 | 117 438 | 121 196 | 124 832 | 128 577 |
| 55 | Alte transferuri - credite bugetare | 47 720 | 8 958 | 9 245 | 9 550 | 9 836 | 10 131 |
| 56 | Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile postaderare - credite bugetare | 351 150 | 51 850 | 143 750 | 51 850 | 51 850 | 51 850 |
| **5000** | **Total program -175 Dezvoltarea durabila a silviculturii- credite bugetare** | **2 592 593** | **315 678** | **682 299** | **530 752** | **528 825** | **535 039** |
| 20 | Bunuri si servicii - credite bugetare | 286 100 | 6 100 | 145 000 | 45 000 | 45 000 | 45 000 |
| 51 | Transferuri intre unitati ale administratiei publice - credite bugetare | 263 030 | 41 030 | 70 500 | 50 000 | 50 500 | 51 000 |
| 55 | Alte transferuri - credite bugetare | 1 778 976 | 206 084 | 413 100 | 382 503 | 386 186 | 391 103 |
| 59 | Alte cheltuieli - credite bugetare | 70 987 | 2 964 | 16 699 | 16 249 | 17 139 | 17 936 |
| 65 | Cheltuieli aferente programelor cu finantare rambursabila- credite bugetare | 28 000 | 14 000 | 7 000 | 7 000 | 0 | 0 |
| 70 | Cheltuieli de capital - credite bugetare | 165 500 | 45 500 | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 |
| 71 | Titlul X Active nefinanciare - credite bugetare | 165 500 | 45 500 | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 |
| **5000** | **Total program -1765 Mangementul resurselor de apa-credite bugetare** | **6 199 098** | **1 136 228** | **1 704 028** | **1 641 205** | **902 298** | **815 339** |
| 20 | Bunuri si servicii - credite bugetare | 86 372 | 10 350 | 17 288 | 18 698 | 19 738 | 20 298 |
| 56 | Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile postaderare - credite bugetare | 1 909 627 | 874 811 | 966 780 | 68 036 | 0 | 0 |
| 58 | Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 și din Fondul de modernizare- II. Credite bugetare | 226 714 | 101 207 | 84 468 | 41 039 | 0 | 0 |
| 65 | Cheltuieli aferente programelor cu finantare rambursabila- credite bugetare | 327 400 | 71 560 | 105 440 | 115 000 | 35 400 | 0 |
| 70 | Cheltuieli de capital - credite bugetare | 3 648 985 | 78 300 | 530 052 | 1 398 432 | 847 160 | 795 041 |
| 71 | Titlul X Active nefinanciare - credite bugetare | 3 648 985 | 78 300 | 530 052 | 1 398 432 | 847 160 | 795 041 |

**ANEXA 2: PLANUL STRATEGIC INSTITUȚIONAL (TABEL SINTETIC)**

| **Obiective strategice și programe** | **Unitate de măsură** | **Valoare de referință** | **Țintă 2028** | **Țintă 2029** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectiv Strategic 1 Managementul integrat al resurselor de apă și al fenomenelor hidrologice extreme în acord cu politicile și strategiile privind gestionarea durabilă a apelor** | | | | |
| Indicator de impact 1.1.1 Volumul resursei de apă disponibile pentru asigurarea tuturor cerințelor | mil. mc | 10045 | 10976 | 11305 |
| Indicator de impact 1.1.2 Populația expusă riscului efectelor inundațiilor (se referă la minimizarea riscului inundațiilor asupra componentelor socio-economice, culturale şi de mediu) | număr persoane | 1500000 | 1370000 | 1345000 |
| Indicator de impact 1.1.3 Gradul de realizare al avertizărilor hidrologice la nivelul bazinelor hidrografice principale | % | 65 | 74 | 76 |
| **Programul 1 Managementul resurselor de apă** | | | | |
| Indicator de rezultat 1.1.1 Realizarea programului de investiții anual | % | 100 | 100 |  |
| Indicator de rezultat 1.1.2 Gradul de delimitare a terenurilor aferente sistemului de gospodărire a apelor și de înscriere a acestora în cartea funciară | % | 0.5 | 13 | 13 |
| Indicator de rezultat 1.1.4 Gradul de creștere a numărului corpurilor de apă în stare ecologică bună/potențial ecologic bun prin aplicarea măsurilor | % | 68.25 | 88.43 | - |
| Indicator de rezultat 1.1.5 Gradul de creștere a numărului corpurilor de apă de suprafață în stare chimică bună | % | 93.29 | 98.01 | - |
| Indicator de rezultat 1.1.6 Gradul de creștere a numărului corpurilor de apă de subterană în stare chimică bună | % | 86.62 | 91.61 | - |
| Indicator de rezultat 1.1.7 Gradul de realizare a obiectivelor planificate în vederea implementarii Directivei 2007/60/CE privind evaluarea şi gestionarea riscului la inundații | % | 0 | 100 | 100 |
| Indicator de Rezultat 1.2.1 Gradul de realizare a obiectivelor planificate (studii, elaborarea/ implementarea de metodologii/modele noi etc.) | % | 0 | 100 | 100 |
| Indicator de Rezultat 1.2.2 Mărirea fondului național de date hidrologice până la acoperirea unei perioade medii de 50 de ani | % | 58.4  (în 2024) | 66.5 | 68.5 |
| **Obiectiv Strategic 2 Gestionarea durabilă a fondului forestier în scopul asigurării necesităților prezente și viitoare** | | | | |
| **Indicator de Impact 2.1** Suprafața totală a fondului forestier | mii ha | 6613 | 6627 | 6628 |
| **Indicator de Impact 2.2** Suprafața de pădure raportată la suprafața totală a țării | % | 27,7 | 27,8 | 27,8 |
| **Programul 2 Dezvoltarea durabilă a silviculturii** | | | | |
| **Indicator de Rezultat 2.1** Suprafața pădurii pentru care se finanțează servicii silvice | mii ha | 500 | 640 | 650 |
| **Obiectiv Strategic 3 Dezvoltarea sistemului național de meteorologie** | | | | |
| **Indicator de Impact 3.1** Gradul de utilizare al infrastructurii tehnologice a rețelei nationale de meteorologie | % | n/a | 95 | 95 |
| **Programul 3 Managementul activității de meteorologie** | | | | |
| Indicator de rezultat 3.1 Gradul de realizare a prognozelor meteorologice în 24 h | % | 87.42 | 87.45 | 87.45 |
| Indicator de rezultat 3.2 Gradul de realizare a avertizărilor meteorologice în 24 h | % | 92.83 | 92.86 | 92.86 |
| Indicator de rezultat 3.3 Gradul de realizare al investitiilor avand ca sursa de finantare bugetul de stat si FEN | % | 90 | 90 | 90 |
| **Obiectiv Strategic 4 Zero poluare, refacerea și conservarea patrimoniului natural, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și gestionarea eficientă și sustenabilă a deșeurilor** | | | | |
| **Indicator de Impact 4.1** Procentul de specii / habitate monitorizate în stare de conservare favorabilă | % | 43 | 50 | 60 |
| **Indicator de Impact 4.2** Rata de reciclare | % | 33% (2022) | ≥50% | ≥55% |
| **Indicator de Impact 4.3** Gradul de îndeplinire a obligațiilor de raportare asumate la nivelul Comisiei Europene, Agenției Europene de Mediu și Secretariatelor Convențiilor internaționale în domeniile calitatea aerului și emisii atmosferice, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice | % | 80 | 100 | 100 |
| **Programul 4 Protecția mediului** | | | | |
| **Indicator de Rezultat** 4.1 Gradul de realizare a studiilor, strategiilor, planurilor, rapoartelor necesare îndeplinirii obligațiilor asumate la nivel UE și internațional în domeniul biodiversității | % | 0 | 50 | 60 |
| **Indicator de Rezultat 4.2** Ponderea depozitării | % | 67% (2022) | ≤45% | ≤40% |
| **Indicator de Rezultat 4.3 Grad de colectare separată** | % | 18%(2018) | ≤80% | ≤80% |
| **Indicator de Rezultat 4.4 Gradul de realizare a studiilor, strategiilor, planurilor, rapoartelor necesare îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate la nivel UE și internațional în domeniile calitatea aerului și emisii atmosferice, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice** | % | 60 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |
| **Obiectivul strategic 5 Consolidarea capacității instituționale a MMAP** | | | | |
| **Indicator de Impact** Gradul de utilizare al fondurilor destinate sectorului | % | 0 | 98 | 98 |
| **Programul 5. Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (Management și administrație)** | | | | |
| **Indicator de rezultat:** Nr. de modificări intre capitolele cuprinse in bugetul MMAP | nr/an | 0 | 5 | 5 |
| **Indicator de rezultat:** Ponderea cheltuielilor de administrare în total buget anual al ministerului | % | 0 | 33 | 33 |

# Anexa 3a. Programe și Măsurile aferente acestora (tabel sintetic)

| **Măsuri** | **Indicator de realizare** | **Valoare de referință** | **Unitate de măsură** | **Țintă 2026** | **Țintă 2027** | **Țintă 2028** | **Țintă 2029** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Programul 1 Managementul resurselor de apă** | | | | | | | |
| **1.1. Asigurarea managementului infrastructurii și a resurselor de apă, prevenirea riscurilor și reducerea impactului produs de calamitățile naturale asupra populației și bunurilor** | | | | | | | |
| **Măsura M1.1.1.1** Realizarea proiectelor de prevenirea și reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale, asigurarea resurselor de apă la folosințe si reducerea eroziunii costiere | Amenajări hidrotehnice complexe inclusiv măsuri verzi | 16.8 | km | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Lucrări protecție costieră | 2 | km | 3.15 | 0 | 0 | 0 |
| **Măsura M1.1.2.1** Delimitarea albiilor minore și intabularea terenurilor ocupate de infrastructura sistemului național de gospodărire a apelor | Lungime curs de apă și diguri | 0 | km | 983 | 1045 | 1083 | 1083 |
| Măsura M1.1.4.2 Monitorizarea realizării infrastructurii de colectare a încărcării organice biodegradabile în aglomerările cu peste 2.000 locuitori echivalenți | Gradul de racordare la sisteme de colectare a apelor uzate a locuitorilor echivalenţi de la aglomerări cu peste 2.000 locuitori echivalenți | 72 | (%) | 77 | 78 | 79 | 80 |
| Măsura M1.1.4.3 Monitorizarea realizării infrastructurii de epurare a încărcării organice biodegradabile în aglomerările cu peste 2.000 locuitori echivalenți | Gradul de racordare la sisteme de epurare a apelor uzate a locuitorilor echivalenţi de la aglomerări cu peste 2.000 locuitori echivalenți | 70 | (%) | 76 | 77 | 78 | 79 |
| Măsura M1.1.4.5 Asigurarea suportului tehnic pentru implementarea Directivei 2007/60/CE privind evaluarea şi gestionarea riscului la inundații - monitorizarea implementării măsurilor din ciclul anterior (ciclul II) și derularea activităților din ciclul curent (ciclul III) | Număr rapoarte | 1 | nr | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Număr raporte de progres | 2 | nr | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Măsura M1.1.4.6 Gestionarea resurselor de apă pentru satisfacerea cerințelor de apă | Gradul de utilizare a resurselor de apă | 85 | % | 86 | 87 | 88 | 89 |
| Ponderea volumelor de apă captată pe surse de captare de suprafață | 85 | % | 85 | 84 | 84 | 84 |
| Ponderea volumelor de apă captată pe surse de captare subterană | 88 | % | 84 | 84 | 84 | 85 |
| Măsura M1.1.4.7 Monitorizarea calității apelor de suprafață | Lungimile de râu monitorizate (km) pe stări de calitate | 41964 | km | 42800 | 43656 | 44530 | 45420 |
| **1.2 Programul de activităţi de hidrologie, hidrogeologie şi managementul resurselor de apă** | | | | | | | |
| Măsura M1.2.1.1 Modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populaţiei şi utilizatorilor de apă, precum şi a structurilor pentru asigurarea intervenţiei în cazuri de urgenţă | Număr modele /metodologii de prognoză și avertizări fenomene hidrologice periculoase, implementate la nivel național sau bazinal (noi sau îmbunătățite) | 1 | nr | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Număr raporte de progres | 1 | nr. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Măsura M1.2.1.2 Studii suport pentru evaluarea în mod sistematic a stării cantitative şi calitative a resurselor de apă de suprafață și subterane și pentru fundamentarea politicilor şi strategiilor naţionale în domeniul gestionării durabile a resurselor de apă | Număr studii privind evaluarea stării cantitative și calitative a resurselor de apă | 13 | nr | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Număr raporte de progres | 20 | nr | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Măsura M1.2.1.3 Dezvoltarea şi testarea de noi metodologii, modele, programe de calcul, aplicații, structuri de baze de date, etc. în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei şi gospodăririi apelor, suport în elaborarea planurilor și strategiilor în domeniu | Număr metodologii, modele, programe de calcul, aplicații, structuri de baze de date | 3 | nr | 5 | 4 | 4 | 5 |
| Număr raporte de progres | 4 | nr | 10 | 8 | 8 | 15 |
| Măsura M1.2.1.4 Pregătirea profesională continuă a personalului de specialitate | Număr persoane instruite anual | 30 | nr | 30 | 35 | 35 | 35 |
| **1.3 Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural** | | | | | | | |
| **Măsura M1.3.1** **Consolidarea capacității instituționale de monitorizare a poluării din surse agricole** | Investiții realizate prin Proiectul RAPID pentru consolidarea capacității instituționale de monitorizare a poluării din surse agricole | 0 | % | 15 | 40 | 70 | 100 |
| **Măsura M1.3.2 Promovarea de bune practici agricole în spațiul rural** | Gradul de implementare al activităților realizate prin Proiectul RAPID pentru promovarea de bune practici agricole în spațiul rural | 0 | % | 2.5 | 25 | 60 | 100 |
| **Programul 2 Dezvoltarea durabilă a silviculturii** | | | | | | | |
| **2.1 Conservarea resurselor forestiere și cinegetice** | | | | | | | |
| Măsura M2.1.1 Asigurarea serviciilor silvice (pază) | Suprafața pentru care se finanțează servicii silvice | 500 | mii ha | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Măsura M2.1.2 Evaluarea și monitorizarea resursei forestiere (IFN) | Suprafața de pădure care face obiectul IFN | 7000 | mii ha | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| Măsura M2.1.3 Acordarea de compensații pentru proprietari care dețin păduri cu funcții speciale de protecție (tip I și II) | Suprafața de pădure pentru care se acordă compensații | 430 | mii ha | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Măsura M2.1.4 Evaluarea și monitorizarea resurselor cinegetice | Număr de activități (măsuri) implementate în sensul îmbunătățirii managementului cinegetic actual | 0 | nr | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Măsura M2.1.5 Acordarea de despăgubiri pentru pagubele/daunele produse de speciile de faună de interes cinegetic | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget), pentru plata pabubelor produse în fondurile cinegetice și în intravilan de către speciile de faună de interes cinegetic cuprinse în anexa nr. 1 la Legea 407/2006 | 0 | % | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Măsura M2.1.6 Plata serviciilor prestate de gestionarii de fonduri cinegetice și de medicii veterinari conform OUG nr. 81/2021privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 90% | 90% | 90% | 90% |
| Măsura M2.1.7 Plata primelor de sechestrare forestieră persoanelor fizice şi juridice, precum şi unităţilor administrativ-teritoriale, pentru persoanele fizice şi juridice, precum şi pentru unităţile administrativ-teritoriale, pe ale căror terenuri se realizează serviciile şi lucrări de împădurire şi reîmpădurire finanțate din PNRR. Ordonanța de urgență nr. 35/2022 pentru aprobarea măsurilor necesare realizării campaniei naţionale de împădurire şi reîmpădurire prevăzute în Planul naţional de redresare şi rezilienţă | Suprafața pentru care s-a făcut plata primelor de sechestrare forestieră | 3000 | ha | 4500 | 5100 | 5900 | 6000 |
| Măsura M2.1.8 Plata de către MMAP a stimulentelor/despăgubirilor acordate gestionarilor fondurilor cinegetice în vederea combaterii pestei porcine africane pe teritoriul României – măsură implementată de MMAP și GFN | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Măsura M2.1.9 Dezvoltarea sistemului informatic de urmărire a circulației materialului lemnos (SUMAL) | Număr de aplicații realizate | 3 | nr. | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **2.2 Extinderea suprafețelor forestiere** | | | | | | | |
| Măsura M2.2.1 Împădurirea terenurilor degradate și realizarea de perdele forestiere de protecție | Suprafața de teren pe care se instalează vegetație forestieră | 100 | ha | 630 | 670 | 670 | 670 |
| Măsura M2.2.2 Realizarea, anual, a Planului de regenerări artificiale, pentru toate suprafețele în care s-au executat tăieri rase în fondul forestier proprietate publică a statului administrat RNP Romsilva, în condițiile prevăzute de lege | Suprafața pentru care se fac regenerări artificiale | 0 | ha | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| **2.3 Creșterea accesibilității resurselor forestiere** | | | | | | | |
| Măsura M2.3.1.1 Extindere/Reabilitare drumuri forestiere | Lungime drumuri forestiere reabilitate | 15 | km | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Măsura M2.3.1.2 Extinderea lucrărilor de amenajare complexă a bazinelor hidrografice torențiale | Lungime albie corectată | 2 | km | 4 | 5 | 7 | 7 |
| **2.4 Conservarea partimoniului genetic al cabalinelor de rasă** | | | | | | | |
| Măsura M2.4.1.1 Hrană cai | Număr cai | 530 | nr | 1435 | 1440 | 1445 | 1450 |
| Măsura M2.4.1.2 Trecerea la turma de bază | Număr cai | 120 | nr | 130 | 135 | 140 | 145 |
| **Programul 3 Managementul activității de meteorologie** | | | | | | | |
| Măsura M3.1.1.9 Asigurarea veghei meteorologice și cercetarea schimbărilor climatice pentru protecția oamenilor și bunurilor împotriva fenomenelor meteorologice periculoase | Nr de observații și măsurători în rețeua națională | 25869900 | nr | 25870100 | 25870300 | 25870500 | 25870500 |
| Nr de prognoze meteorologice | 33230 | nr | 33235 | 33240 | 33245 | 33245 |
| Nr de sinteze, cercetări și studii de fundamentare climatologică | 74 | nr | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Măsura M3.1.1.10 Asigurarea obiectivelor de investiții finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat | Ponderea realizării obiectivelor de investiții finanțate integral sau parțial din bugetul de stat | 90 | % | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Măsura M3.1.1.11 Modernizarea infrastructurii meteorologice cu finanțare națională și finanțare externă nerambursabilă | Ponderea realizării obiectivelor de modernizare a infrastructurii meteorologice cu finanțare națională și finanțare externă nerambursabilă | 90 | % | 90 | 90 | 90 | 90 |
| **Programul 4 Protecția mediului** | | | | | | | |
| **4.1 Biodiversitate** | | | | | | | |
| Măsura M4.1.2 Extinderea și consolidarea reţelei naționale de arii naturale protejate și de coridoare ecologice, creșterea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor, elaborarea și aprobarea de noi planuri de management, implementarea planurilor de management aprobate. | Număr noi arii protejate desemnate | 1600 | Număr | - | - | - | - |
| Număr planuri de management aprobate / implementate | 229 | Număr | 300 | 340 | 380 | 435 |
| Măsura M4.1.3 Plata compensaţiilor către utilizatorii de terenuri ce respectă condiţiile restrictive impuse de statutul de statutul de arie naturală protejată | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Măsura M4.1.4 Realizarea și implementarea de planuri de acțiune pentru conservarea și gestionarea speciilor protejate | Număr planuri implementate | 1 | Număr | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Măsura M4.1.7 Acordarea de despăgubiri în baza H.G. Nr.3/2023 pentru pagubele produse de exemplare din speciile de faună de interes cinegetic din anexa 1 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 dacă paguba s-a produs în ariile naturale protejate neincluse în fondurile cinegetice sau în cele în care vânătoarea nu este admisă și pentru pagubele produse de către exemplare din speciile prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006, indiferent de locul producerii pagubei | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Măsura M4.1.8 Consolidarea sistemului național de management al speciilor invazive din România | Mecanism funcțional implementat | 0 | Număr | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Măsura M4.5.2 Asigurarea funcționării instituțiilor publice care administrează ariile naturale protejate | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **4.2 Deșeuri, situri contaminate și substanțe periculoase** | | | | | | | |
| Măsura M4.2.1 Prevenirea generării deșeurilor și pregătirea pentru reutilizare | Număr campanii | 0 (2023) | nr | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Număr parteneriate | 0 (2023) | nr | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Număr acte normative | 2 (2022–2023) | nr | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Măsura M4.2.1.1 Colectarea deșeurilor în vederea asigurării unui grad înalt de reciclare | Număr UAT cu sisteme | ≈1.400/3.181 (2023) | nr | 1800 | 2300 | 2600 | 3181 |
| Număr controale GNM | 3.154 (2024) | nr | ≥3200 | ≥3200 | ≥3200 | ≥3200 |
| Grad colectare separată | 18% (2022) | % | 30% | 50% | 65% | ≥80% |
| Măsura M4.2.2 Reciclarea și alte acțiuni de valorificare a deșeurilor | Capacitate de tratare | 6.850 (2023) | mii t/an | ≥6.900 | ≥7000 | ≥7100 | ≥7200 |
| Rata de reciclare | 33% (2022) | % | 40% | 45% | 50% | ≥55% |
| Măsura M4.2.3 Eliminarea finală în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană | Număr controale GNM la instalații | 241 (2024) | Nr. | ≥88 | ≥88 | ≥88 | ≥88 |
| Ponderea depozitării | 67% (2022) | % | ≤55% | ≤50% | ≤45% | ≤40% |
| Măsura M4.2.4 Îmbunătățirea procesului de elaborare și coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor | Număr acte normative adoptate | 4 (2022–2023) | Nr. | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Măsura M4.2.5 Elaborare studii în domeniul substanțelor periculoase | Număr studii | 2 | Nr. | 25% | 25% | 25% | 25% |
| **4.3 Calitatea aerului, controlul poluării, și răspunderea de mediu și schimbări climatice** | | | | | | | |
| Măsura M4.3.1 Funcționarea, dezvoltarea și modernizarea RNMCA | Captură minimă de date asigurată de durata de funcționare în parametri optimi a echipamentelor din cadrul RNMCA | 50 | % | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Stații de monitorizare a calității aerului din RNMCA funcționale | 189 în luna mai 2025 | Nr. | 231 | 251 | 261 | 261 |
| Măsura M4.3.3 Dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt și mediu și a unei baze de date unice de emisii în conformitate cu cerințele Directivei INSPIRE | Gradul de realizare al prognozelor de calitate a aerului pe termen scurt și mediu și de integrare într-o singură bază națională de date, a informațiilor furnizate/colectate pe diferite categorii de instalații și operatori economici | 0 | % | 50 | 100 | 100 | 100 |
| Măsura M4.3.4 Elaborarea studiilor, strategiilor, planurilor, rapoartelor în domeniile calitatea aerului și emisii atmosferice, controlul poluării, răspunderea de mediu și schimbări climatice | Studii, strategii, planuri, rapoarte elaborate | 7 | Nr. | 5 | 4 | 4 | 2 |
| Măsura M4.4.1 Consolidarea sistemului național de estimare/prognoză GES privind sectorul Agricultură și sectorul Folosința Terenurilor, Schimbarea Folosinței Terenurilor și Silvicultura (LULUCF) | Rapoarte aferente sectorului Agricultură și sectorului LULUCF | 3 | Nr. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **4.4 Alte măsuri** | | | | | | | |
| Măsura M4.5.1 Implementare proiecte cu finanțare externă nermabursabilă și ale proiecte comunitare | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Măsura M4.5.3 Alte activități în domeniul protecției mediului | Gradul de utilizare al creditelor bugetare aprobate (plati/buget) | 0 | % | 98 | 98 | 98 | 98 |
| **Programul 5 Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (Management și administrație)** | | | | | | | |
| **5.1 Consolidarea capacității administrative de management și implementare a politicilor în domeniile de competență ale MMAP** | | | | | | | |
| Măsura M5.1.1 Susținerea funcționării eficiente a serviciilor furnizate de către MMAP și unitățile subordonate | Ponderea posturilor ocupate din totalul de posturi aprobate | 0 | % | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Gradul de utilizare a creditelor bugetare aprobate | 0 | % | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Măsura M5.1.2 [Managementul datoriei publice (dobânzi/rambursări de credite aferente împrumuturilor externe garantate de către statul român)](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/m51112) | Gradul de utilizare a creditelor bugetare aprobate | 0 | % | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Măsura M5.1.3 [Plata contribuțiilor MMAP către organisme internaționale](https://planificarestrategica.ro/mmap/psi/m51113) | Gradul de utilizare a creditelor bugetare aprobate | 0 | % | 99 | 99 | 99 | 99 |
| **5.2 Suport PNRR** | | | | | | | |
| **Măsura M5.2.1** Suport PNRR | Ponderea contractelor semnate din totalul celor eligibile | 0 | % | 99 |  |  |  |

# 

# Anexa 4. Informații privind componentele PSI

## 

## Anexa 4.1. Profil instituțional

MMAP este organizat şi operează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2020, privind organizarea şi funcţionarea MMAP, cu modificările și completările ulterioare. Structura organizatorică a Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor (inclusiv organigrama detaliată) este prevăzută în Anexa 4. MMAP are un număr maxim de 531 de posturi aprobate pe ştatul de funcţii (inclusiv demnitarii şi posturile aferente Cabinetul Ministrului). Unitățile afiliate MMAP (în subordine/sub autoritate/în coordonare) sunt prezentate în Anexa 4.

În următoarea secțiune sunt prezentate informații privind personalul și bugetul ministerului pentru patru ani anteriori:

Tabelul 7. Niveluri de personal MMAP (aparat propriu), 2022-2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total număr posturi aprobate aparatul propriu MMAP** | **Decembrie**  **2022** | | **Decembrie**  **2023** | | **Decembrie**  **2024** | | **Iunie**  **2025** | |
|  | ***#*** | ***%*** | ***#*** | ***%*** | ***#*** | ***%*** | ***#*** | ***%*** |
| Ocupate | 454 | 81% | 412 | 68% | 433 | 81% | 441 | 83% |
| Vacante | 108 | 19% | 191 | 32% | 101 | 19% | 90 | 17% |
| **Total** | 562 |  | 603 |  | 534 |  | 531 |  |

Tabelul 8. Structura de personal a MMAP (aparat propriu), 2022-2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Număr posturi ocupate MMAP pe categorii** | **Decembrie**  **2022** | **Decembrie**  **2023** | **Decembrie**  **2024** | **Iunie**  **2025** |
| **Total** | **454** | **413** | **433** | **441** |
| **Funcționari public**i | 404 | 379 | 401 | 411 |
| Personal contractual | 50 | 34 | 32 | 30 |
| Studii superioare | 445 | 404 | 423 | 431 |
| Studii medii | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Studii de bază | - | - | - | - |
| Femei | 289 | 263 | 275 | 279 |
| Bărbați | 165 | 150 | 158 | 162 |

Tabelul 9. Structura de personal a MMAP (aparat propriu) pe grupe de vârstă, 2022-2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Număr de posturi ocupate pe grupe de vârstă** | **Decembrie**  **2022** | **Decembrie**  **2023** | **Decembrie**  **2024** | **Iunie**  **2025** |
| între 20 și 30 de ani | 27 | 14 | 12 | 10 |
| între 31 și 40 de ani | 103 | 70 | 79 | 88 |
| între 41 și 50 de ani | 185 | 163 | 174 | 173 |
| între 51 și 60 de ani | 110 | 130 | 130 | 131 |
| peste 60 de ani | 29 | 36 | 38 | 39 |
| **Total** | **454** | **413** | **433** | **441** |

Secțiunea următoare prezintă evoluția cheltuielilor bugetare aferente domeniilor apelor și pădurilor, ocazionate prin bugetul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor în perioada 2021-2024.

Tabel 10. Evoluția veniturilor și cheltuielilor MMAP (mii RON) (pentru 3 ani anteriori)

CREDITE BUGETARE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Total buget MMAP** | 2.152.495 | 2.692.395 | 4.136.765 | 4.955.236 |
|  |  |  |  |  |

#### Unități care funcționează în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

*I. Instituții publice cu personalitate juridică finanțate integral din bugetul de stat:*

* ***Garda Forestieră Națională***

Reprezintă o instituție publică care funcționează ca organ de specialitate al administrației publice centrale care răspunde de silvicultură, cu personalitate juridică, finanțată integral de la bugetul de stat, în subordinea autorității publice centrale pentru silvicultură.

Garda Forestieră Națională are în subordine Gărzile forestiere, care sunt instituții publice cu personalitate juridică.

În principal, are funcția de reprezentare a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură (MMAP) în teritoriu, iar ca atribuții principale pe segmentul de control, se regăsesc îndeosebi controlul respectării regimului silvic, de către toți deținătorii de suprafețe acoperite cu vegetație forestieră, precum și de agenții economici ce au ca obiect de activitate exploatarea, comercializarea, administrarea vegetației forestiere, iar pe segmentul de implementare, asigură consultanța și coordonarea acestor deținători, în a administra suprafețele deținute în proprietate, în conformitate cu regulile regimului silvic.

Conform prevederilor art. 5 din OUG nr.77/2021 privind înființarea Gărzii Forestiere Naționale, aprobată cu modificări prin Legea nr.80/2023, principalele atribuții ale Gărzilor sunt următoarele:

* + coordonează activitatea Gărzilor forestiere;
  + avizează propunerile de acte normative emise de Gărzile forestiere;
  + controlează aplicarea regimului silvic în fondul forestier național și în vegetația forestieră din afara fondului forestier național;
  + controlează aplicarea regimului cinegetic în fondul cinegetic național;
  + controlează trasabilitatea materialelor lemnoase, conform prevederilor legale în vigoare;
  + realizează sinteze și analize de risc privind fondul forestier național și fondul cinegetic.

*II. Unități cu finanțare externă și de la bugetul de stat:*

* **Unități de management al proiectului (UMP)**

Unitatea de Management al Proiectului (PCIPN-UMP), din cadrul MMAP, va implementa Proiectul ”Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”.

**Agentia Nationala pentru Mediu si Arii Protejate**

Agentia Nationala pentru Mediu si Arii Protejate este instituţia de specialitate a administraţiei publice centrale, aflată în subordinea MMAP cu competenţe în implementarea politicilor şi legislaţiei din domeniul protecţiei mediului, conform Hotărârii Guvernului nr. 311/2025. Rolul ANMAP este acela de implementare a legislaţiei specifice rezultată din acquis-ul comunitar de mediu, în scopul asigurării unui mediu sănătos, în armonie cu dezvoltarea economică și cu progresul social. Atribuțiile exercitate de ANMAP, pentru realizarea acestui deziderat, vizează: planificarea strategică de mediu; monitorizarea factorilor de mediu; autorizarea activităților cu impact asupra mediului; implementarea legislației și politicilor de mediu la nivel național, regional și local; raportări către Agenția Europeană de Mediu, pe următoarele domenii: calitatea aerului, schimbări climatice, arii protejate, contaminarea solului, apă. Responsabilitatile ANMAP includ: asigurarea suportului tehnic pentru fundamentarea actelor cu caracter normativ, a strategiilor și politicilor sectoriale de mediu armonizate cu acquis-ul comunitar și bazate pe conceptul de dezvoltare durabila; implementarea legislatiei din domeniul protectiei mediului; coordonarea activitatilor de implementare a strategiilor și politicilor de mediu la nivel national, regional și local; reprezentarea în domeniul protectiei mediului în relatiile interne și externe, conform mandatului acordat de catre MMAP; autorizarea activitatilor cu impact potential asupra mediului și asigurarea conformarii cu prevederile legale; asigurarea functionarii laboratoarelor nationale de referinta pentru aer, deseuri, zgomot și vibratii, precum și pentru radioactivitate; coordonarea realizarii planurilor de actiune sectoriale și a planului national de actiune pentru protectia mediului.

Privind ariile protejate, ANMAP are următoarele atribuţii specifice: propune proiectul de plan strategic de acţiune privind managementul reţelei de arii naturale protejate conducătorului autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului care se aprobă prin ordin al acestuia; propune metodologia de monitorizare privind implementarea planului strategic de acţiune privind managementul reţelei naţionale de arii naturale protejate conducătorului autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului care se aprobă prin ordin al acestuia; încheie contracte de administrare/custodie cu structurile de administrare special constituite/custozii ariilor naturale protejate, în conformitate cu prevederile legii; evaluează eficacitatea şi eficienţa modului de administrare/custodie a ariilor naturale protejate pe baza criteriilor de performanţă stabilite potrivit prevederilor art. 2 lit. d) din Legea nr. 95/2016, cu modificările și compltările ulterioare; participă împreună cu autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului la elaborarea procedurii-cadru privind întocmirea şi monitorizarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate, precum şi a metodologiei de evaluare şi aprobare a acestora; elaborează ghiduri de bună practică şi proceduri în domeniul de competenţă pentru administratori şi custozi; completează şi actualizează bazele de date privind reţeaua naţională de arii naturale protejate, regiunile biogeografice, arealul de distribuţie a speciilor şi habitatelor protejate, la solicitarea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, apelor şi pădurilor; asigură accesul publicului la informaţii generale de interes public privind ariile naturale protejate, ecosistemele protejate şi serviciile oferite de acestea, speciile şi habitatele protejate, în condiţiile legii; completează şi actualizează baza de date naţională cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar şi naţional în scopul obţinerii de rapoarte privitoare la această stare.

* **Administraţia Rezervaţiei Biosferei "Delta Dunării"**

Odatã cu declararea Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării (1990) (ARBDD) a fost înfiinţatã şi instituţia pentru administrarea patrimoniului natural din domeniul public de interes naţional al Rezervaţiei, precum şi pentru refacerea şi protecţia unităţilor fizico-geografice de pe teritoriul RBDD - Administraţia Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării (ARBDD).

Administraţia Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării (ARBDD) este instituţie publică, cu personalitate juridică, aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor a cărei activitate se desfăşoară în baza Legii nr. 82/1993 privind constituirea Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării (RBDD), cu modificările şi completările ulterioare, a legislaţiei privind protecţia mediului, a legislaţiei privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei şi faunei sălbatice, a legislaţiei privind pescuitul şi acvacultura, a legislaţiei privind vânătoarea şi fondul cinegetic etc.

Obiectul de activitate îl constituie crearea şi aplicarea unui regim special de administrare pentru conservarea şi protecţia diversităţii biologice din ecosistemele naturale ale Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării, pentru dezvoltarea aşezărilor umane şi organizarea activităţilor economice în corelaţie cu capacitatea de suport a ecosistemelelor naturale din Delta Dunării și pentru asigurarea respectării prevederilor legislaţiei  în vigoare pentru protecţia mediului înconjurător şi a ariilor protejate.

ARBDD administrează patrimoniul natural potrivit prevederilor legale privind regimul juridic al proprietăţii publice, evaluează starea ecologică a patrimoniului natural al rezervaţiei şi iniţiază programele de cercetare ştiinţifică în rezervaţie, pe baza planului de management, asigură măsurile necesare conservării şi protecţiei genofondului şi biodiversităţii. Elaborează și implementează programele de reconstrucție ecologică a ecosistemelor din Rezervație.

În realizarea obiectului său de activitate, ARBDD îndeplinește funcția de autoritate de mediu, în condițiile legii, pe întreg teritoriul Rezervației.

* **Garda Naţională de Mediu**

Garda Națională de Mediu este o instituţie publică şi funcţionează ca organ de specialitate al administraţiei publice centrale, cu personalitate juridică, finanţată integral de la bugetul de stat, în subordinea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului. Garda Națională de Mediu este responsabilă de asigurarea controlului implementării profesioniste, uniforme şi integrate a politicii Guvernului de aplicare a legislaţiei naţionale armonizate cu cea comunitară în domeniul protecţiei mediului. Pentru identificarea ameninţărilor şi riscurilor la adresa securităţii ecologice, Garda Națională de Mediu dezvoltă cooperarea transfrontalieră la toate nivelurile, în scopul adoptării măsurilor comune privind prevenirea şi diminuarea impactului în cazul accidentelor majore şi al situaţiilor excepţionale, precum şi informarea şi atragerea publicului în rezolvarea problemelor ce ţin de ameninţările securităţii ecologice. Garda Națională de Mediu cooperează cu instituţii cu atribuţii similare din alte state, pe baza tratatelor/protocoalelor încheiate, precum şi cu organisme din cadrul UE în cauzele de interes comun sau în ceea ce priveşte derularea proiectelor şi programelor internaţionale; totodată, Garda Națională de Mediu participă împreună cu celelalte autorităţi ale statului, după caz, la educarea populaţiei pentru o protecţie activă şi responsabilă a mediului, desfăşoară activităţi de informare, de consiliere şi educare a cetăţenilor, editează publicaţii de specialitate în domeniul protecţiei mediului.

Indicatori cantitativi institutionali - Garda Națională de Mediu

1. Total inspecții[[4]](#footnote-4) , din care:

- inspecții planificate[[5]](#footnote-5)

- inspecții neplanificate[[6]](#footnote-6)

1. Total număr amenzi aplicate[[7]](#footnote-7)
2. Total valoare amenzi aplicate[[8]](#footnote-8)
3. Avertismente[[9]](#footnote-9)
4. Dispoziții de sistare a activității[[10]](#footnote-10)
5. Dispoziții de încetare a activității[[11]](#footnote-11)
6. Propuneri de suspendare acorduri/autorizații de mediu[[12]](#footnote-12)
7. Total sesizări penale[[13]](#footnote-13)
8. Număr confiscări bunuri/mijloace de transport[[14]](#footnote-14)
9. Număr mediu comisari[[15]](#footnote-15)

11. Numărul de sesizări înregistrate[[16]](#footnote-16)

12. Numărul de sesizări soluționate[[17]](#footnote-17)

Nota : Numărul maxim de posturi finanţate de la bugetul de stat pentru instituţiile publice cu personalitate juridică este de 2.905, din care:

* Garda Naţională de Mediu - 809 de posturi;
* Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi instituţiile din subordine - 1.925 de posturi;
* Administraţia Rezervaţiei Biosferei "Delta Dunării" - 171 de posturi.

II. Instituţii publice cu personalitate juridică

Unități care funcționează sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

* **Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA**

Regia Națională a Pădurilor - Romsilva are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, pentru creșterea contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice, precum și coordonarea și implementarea programului național de ameliorare genetică a cabalinelor, promovarea pe plan național și internațional, a exemplarelor de cabaline valoroase din hergheliile Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, prin organizarea de competiții sportive, târguri și expoziții. Totodată, prin intermediul celor 22 administrații de parcuri, unități cu personalitate juridică, RNP-Romsilva, administrează 22 de parcuri naționale și naturale, în care fondul forestier, proprietate publică a statului, are o pondere însemnată, asigurând conservarea biodiversității din ariile protejate.

* **Administraţia Naţională de Meteorologie**

Administratia Natională de Meteorologie are statut de regie, se organizează și functionează pe bază de gestiune economică și autonomie financiară, sub autoritatea MMAP. Administratia Natională de Meteorologie reprezintă autoritatea tehnică națională în domeniul său de competență, ce vizează cunoașterea, monitorizarea și anticiparea proceselor atmosferice și fenomenelor asociate; totodată, ANM este abilitată, în exercitarea atribuțiilor sale, să propună MMAP reglementări tehnice în domeniul său de competență.

Unități care funcționează în coordonarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

Unități finanțate din venituri proprii:

* **Administrația Națională „Apele Române"**

Administrația Națională ,,Apele Române” are în structura sa 11 Administrații Bazinale de Apă, organizate pe bazine hidrografice, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și Exploatarea Complexă Stânca Costești. Administrația Națională ”Apele Române” este o instituție publică de interes național cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii, aflată în coordonarea autorității publice centrale din domeniul apelor, respectiv Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Administrația Națională ”Apele Române” administrează bunurile din domeniul public al statului de natura celor prevăzute de art. 136 alin. 3 din Constituția României, republicată, bunurile proprietate publică prevăzute de Legea nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare, precum și patrimoniul propriu. Administrația Națională "Apele Române" administrează apele din domeniul public al statului și infrastructura Sistemului Național de Gospodărire a Apelor formată din lacuri de acumulare, diguri de apărare împotriva inundațiilor, canale, derivații interbazinale, prize de apă și alte lucrări specifice, precum și infrastructura sistemelor naționale de veghe hidrologică, hidrogeologică și de monitorizare a calității resurselor de apă aflate în patrimoniul său, în scopul cunoașterii și a gestionării unitare pe ansamblul țării, a resurselor de apă de suprafață și subterane.

Conform prevederilor art. 3 din Statutul de organizare și funcționare a Administrației Naționale "Apele Române" aprobat prin H.G. 1.176/2005, cu modificările și completările ulterioare:

“(1) Administrația Națională "Apele Române" aplică strategia și politica națională în domeniul gospodăririi cantitative și calitative a resurselor de apă și urmărește respectarea reglementărilor în domeniu, scop în care acționează pentru cunoașterea resurselor de apă, protecția acestora împotriva epuizării și degradării, punerea în valoare și utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, administrarea și exploatarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor, precum și pentru implementarea prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene în domeniul gospodăririi durabile a resurselor de apă.

(2) Pentru realizarea scopului prevăzut la alin. (1), Administrația Națională "Apele Române" coordonează și răspunde de modul de folosire a resurselor de apă de suprafață și subterane pe ansamblul teritoriului țării și de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor și colaborează cu toți deținătorii altor lucrări construite pe ape sau în legătură cu apele.”

* **Administraţia Fondului pentru Mediu**

Administraţia Fondului pentru Mediu este principala instituţie care asigură suportul financiar pentru realizarea proiectelor şi programelor pentru protecţia mediului, constituită conform principiilor europene „*poluatorul plăteşte*” şi „*responsabilitatea producătorului*”.

Administraţia Fondului pentru Mediu funcţionează ca organ de specialitate al administraţiei publice centrale, cu personalitate juridică, în coordonarea MMAP.

## Anexa 4.2. Analiza SWOT

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNCTE TARI (STRENGTHS)** | **PUNCTE SLABE (WEAKNESSES)** |
| * Autoritatea centrală pentru mediu, ape și păduri este o structură instituțională care acoperă corespunzător toate domeniile specifice, pornind de la elaborarea politicilor până la implementare și control. * Nivelul general corespunzător de calificare și profesionalismul personalului instituției, disponibilitatea pentru program prelungit, adaptabilitate și atitudine pro-activă. * Reprezentarea teritorială a instituțiilor afiliate MMAP. * Politicile privind domeniile specifice sunt reglementate prin indicatori stabiliți și la nivel UE, dar și la nivel național. * În implementarea mandatului, există o strânsă colaborare a MMAP cu instituțiile aflate în subordine, în coordonare și sub autoritate, precum și cu diferiți alți actori din cadrul sau din afara sectorului.   • Adoptarea unei legislaţii naționale care transpune corespunzător aquis-ul comunitar în domeniul mediului, apelor și pădurilor.  • Gradul crescut de transparență și de deschidere față de mass-media și societatea civilă (furnizare de informații, consultări publice etc.).  • Existența unor strategii aprobate în domeniul protectiei mediului pentru orizontul 2020  • Realizarea de către MMAP în mod frecvent de parteneriate în scopul popularizării activităţilor/proiectelor/ politicilor proprii  • Derularea de programe cu o largă susţinere din partea populaţiei, de exemplu: „casa verde”, Programul „Rabla”, etc.  • Existenţa de programe de finanţare şi subvenţii disponibile pentru proiecte care adresează problematica de mediu | * Schimbările frecvente ale managementului (miniștrii, secretari de stat, personal de conducere) și ale structurilor la nivel central care acoperă problematica mediului, apelor și pădurilor. * Inconsecvența și incoerența legislativă, inaplicabilitatea unor reglementari normative.   • Cadru instituțional insuficient pentru a permite o capacitate eficientă de coordonare cu alte ministere şi organisme administrative locale pentru implementarea politicilor de mediu în politicile sectoriale (ex. schimbările climatice, alte domenii transversale).   • Personal de execuție insuficient în raport cu volumul de muncă în creștere și a activitățile tot mai complexe; diferențe cu privire la gradul de încărcare și performanță între angajații din aceeași direcție / serviciul / compartiment.  • Calitatea muncii - influenţată de stres, volumul mare de muncă şi lipsa de motivare.  • Funcționarea deficitară a sistemului informatic integrat, a celui de arhivă electronică, de acces pe bază de semnătură electronică, a poștei electronice, dificultăți în a monitoriza on-line circuitul unor documente în interiorul instituției, deficit de personal IT.  • Subfinanțarea și finanțarea intermitentă a programelor de investiții cu finanțare de la bugetul de stat, care conduce la întârzieri în implementare, lipsă de predictibilitate, probleme de cash-flow etc.  • Lipsa unor criterii clare și stabile de prioritizare a proiectelor finanțate din fonduri de la bugetul de stat.  • Durata mare de avizare a documentelor la diferite niveluri decizionale (până la managementul de vârf pentru unele documente uzuale), circuitul intern lent al documentelor în format tipărit  • Autonomie financiară limitată a direcțiilor, serviciilor și compartimentelor din structura MMAP. |
| **OPORTUNITĂȚI (OPPORTUNITIES)** | **RISCURI (THREATS)** |
| * Susținerea la nivel global a politicilor care acoperă problematica mediului, apelor și pădurilor. * Creșterea alocărilor financiare pentru politicile de mediu, ape și păduri prin fonduri europene. * Gradul ridicat de coordonare a politicilor de mediu, ape și păduri la nivelul Uniunii Europene. * Crearea unor instrumente fiscale pentru susținerea și promovarea măsurilor de mediu, ape și păduri. * Atenția sporită a mass-media cu privire la aspectele de mediu, ape și păduri, facilitând astfel comunicarea și implementarea politicilor MMAP. * O legătură mai strânsă între politicile publice și bugetarea pe programe. * Colaborarea cu instituțiile Uniunii Europene sau organizații internaționale - participarea la diferite grupuri de lucru, conferințe, seminarii de la nivelul Comisiei Europene, Consiliului Uniunii Europene. * Posibilitatea implementării corespunzătoare a sistemului planificării strategice și a bugetării pe programe la nivel guvernamental. * Implicarea activă a organizațiilor non-guvernamentale și a sectorului privat  în activități din domeniile acoperite de MMAP.    • Cadrul de politici UE privind clima si energia in perioada 2020-2030 și mai departe până la orizontul 2050, ce cuprinde obiective de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera si de utilizare sporita a energiei din surse regenerabile, promovand ceşterea durabila şi combaterea schimbărilor climatice.  • Creşterea gradului de conştientizare în rândul publicului cu privire la problematica de mediu.  • Crearea unor instrumente fiscale pentru susţinerea şi promovarea măsurilor de mediu.  • Atenţia sporită a mass-media cu privire la aspectele de mediu, facilitând astfel comunicarea şi implementarea politicilor MMAP. | * Cheltuieli mari de investiții necesare domeniilor specifice. * Provocarea structurală drept consecință a faptului că problematica mediului, apelor și pădurilor reprezintă o problematică transversală. * Respectarea standardelor UE și a cerințelor de raportare asociate acestora implică entități instituționale și neinstituționale (de exemplu, agenții guvernamentale, municipalități, utilități, industrie). Aceasta are implicații legate de costurile bugetare și costurile de oportunitate semnificative. * Neadoptarea la nivelul tuturor politicilor a principiilor privind dezvoltarea durabilă și protecția mediului. * Insuficiența datelor și a dialogului instituțional care să permită elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea unor strategii și planuri de acțiune cu impact național-regional/local corelate între ele. * Lipsa de viziune privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă pe termen lung a planurilor și a deciziilor de la nivel local. * Exploatarea într-un mod ineficient a resurselor naturale. * Întârzieri în circuitul extern de adoptare a actelor normative.   • Cheltuieli mari de investiţii necesare pentru respectarea legislaţiei de mediu, precum şi insuficiența structurilor administrative şi a competenţelor conexe.  • Aplicarea insuficientă a noilor tehnologii care protejează mediul. |

## Anexa 4.3. Politici și strategii

1. Strategia Națională pentru Păduri 2030, aprobată prin HG nr. 1227/2022

Obiective specifice:

* Susținerea unui sector forestier competitiv, transparent și viabil, din punct de vedere socio-economic și orientat către bio-economia circulară
* Păduri stabile în contextul schimbărilor climatice, cu o biodiversitate bogată și cu o pondere mai mare în suprafața României
* Dezvoltarea unui sistem coerent de monitorizare a stării pădurii și a modului de îndeplinire a funcțiilor multiple ale acesteia, în vederea sprijinirii mecanismului de luare a deciziilor
* Creșterea, la nivelul societății, a nivelului de informare privind valorile economice, sociale și de mediu ale pădurii, educație forestieră adaptată pieței muncii și asigurarea prin cercetare a bazei științifice pentru îmbunătățirea continuă a politicilor și practicilor din sectorul forestier
* Crearea unui cadru de guvernanță coerent și favorabil incluziunii, bazat pe un control eficient și transparent care să permită o gospodărire eficientă și transparentă a pădurii, precum și un rol decizional și o responsabilizare crescută a proprietarilor de pădure

2. Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe Termen Mediu și Lung, aprobată prin HG nr. 846/2010

Obiective generale:

* Creşterea calităţii vieţii prin reducerea pagubelor produse ca urmare a inundaţiilor, dar fiind pregătiţi pentru producerea unor fenomene similare în viitor
* Diminuarea impactului măsurilor de gestionare a riscului (la scară temporală şi spaţială) asupra sistemelor ecologice
* Restaurarea configuraţiei structurale a sistemelor lotice până la asigurarea integrităţii funcţionale (inclusiv a capacităţii de atenuare şi control a pulsurilor hidrologice) corelat cu reconfigurarea structurii bazinelor hidrografice şi măsurile complementare de protecţie
* Utilizarea adecvată a resurselor pentru realizarea, întreţinerea şi exploatarea infrastructurilor şi a măsurilor de reducere a riscului la inundaţii
* Menţinerea unor activităţi economice corespunzătoare (agricole, industriale, comerciale, de locuit şi agrement) în zonele inundabile
* Reducerea impactului inundaţiilor prin reducerea numărului victimelor din rândul populaţiei şi colectivităţilor de animale, expuse riscului la inundaţii
* Reducerea semnificativă a pierderilor economice provocate de inundaţii
* Un control eficient al utilizărilor terenurilor, prin interzicerea amplasării de noi construcţii şi a desfăşurării activităţilor în zonele expuse frecvent la inundaţii şi identificarea altor activităţi susceptibile să conducă la creşterea riscului la inundaţii
* îmbunătăţire a răspunsului colectiv în cazul producerii unei inundaţii şi întărirea capacităţii de adaptare şi revenire la nivel funcţional în cel mai scurt timp după producerea evenimentului (rezilienţa colectivă la inundaţii)
* organizare a acţiunilor regionale şi locale, în special pentru: (...)
* Crearea unui cadru stimulativ pentru participarea sectorului privat la managementul riscului la inundaţii, cu includerea de grupuri profesionale şi a populaţiei (informare prin sistemul de asigurări împotriva inundaţiilor sau alte facilitaţi economice identificabile)
* O reducere a impactului inundaţiilor sau a poluărilor generate de inundaţii asupra ecosistemelor.

3. Strategia națională privind adaptarea la schimbările climatice pentru perioada 2024-2030, cu perspectiva anului 2050, aprobată prin HG nr. 1010/2024

Obiective strategice:

- Adaptarea sectorului Resurse de Apă la schimbările climatice

- Adaptarea pădurilor și a sectorului Forestier la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Biodiversitate la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Populație, sănătate publică și calitatea aerului la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Educație, conștientizare, cercetare, inovare și digitalizare cu privire la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Patrimoniu cultural la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Localități la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Agricultură la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Energie la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Transporturi la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Turism și activități recreative la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Industrie la schimbările climatice

- Adaptarea sectorului Asigurări la schimbările climatice

4. Strategia pe termen lung a României pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră - România Neutră în 2050, aprobată prin HG nr. 1215/2023

Ținte sectoriale în scenariul România Neutră:

- producerea de energie electrică și căldură va fi complet decarbonizată în 2050

- reducerea emisiilor de GES în sectorul Transporturi va fi de 82% în 2050

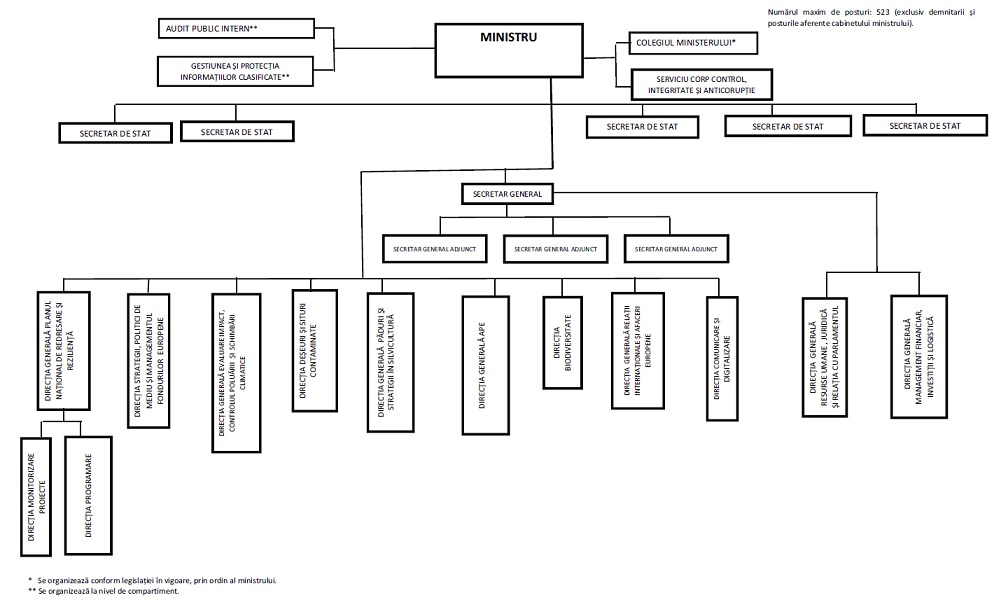
- reducerea emisiilor de GES în sectorul Clădiri fi de 78% în 2050

- reducerea emisiilor de GES în Agricultură va fi de 49% în 2050

- se va realiza o reducerea a emisiilor nete de GES din sectorul Deșeuri cu 73% în 2050

5. Programul național de control al poluării atmosferice, aprobat prin HG nr. 119/2023

## Anexa 4.4. Organigramă



## Anexa 4.5. Convenții internaționale în domeniile mediului, apelor și pădurilor și acordurile interministeriale încheiate de minister cu parteneri externi, inclusiv colaborările în cadrul unor acorduri interguvernamentale

**4.5.1.** **Convenții internaționale în domeniile mediului, apelor și pădurilor**

1. Convenţia-cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice (UNFCCC): <https://unfccc.int/about-us/what-is-the-unfccc-secretariat>
2. Acordul de la Paris: <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>
3. Protocolul de la Kyoto la UNFCCC: <https://unfccc.int/kyoto_protocol>
4. Conventia de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora: <http://www.basel.int/>
5. Convenția Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (Convenția Rotterdam), adoptată la Rotterdam la 10 septembrie 1998: <http://www.pic.int/>
6. Convenţia privind protecţia stratului de ozon și al Protocolului de la Montreal privind substanţele care depreciază stratul de ozon: <https://ozone.unep.org/about>
7. Convenţia privind poluanţii organici persistenţi, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001 (POPs) - <http://www.pops.int/TheConvention/Overview/tabid/3351/Default.aspx>
8. Convenția Comisiei Economice pentru Europa privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale: <https://www.unece.org/environmental-policy/conventions/industrial-accidents/about-us/envteiaabout/more.html>
9. Convenția de la Minamata privind mercurul: <http://www.mercuryconvention.org/>
10. Convenţia privind poluanţii organici persistenţi, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001 (POPs): <http://www.pops.int/>
11. Convenția Națiunilor Unite privind Dreptul Mării, încheiată la Montego Bay (Jamaica) la 10 decembrie 1982: <https://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/unclos_e.pdf>
12. Convenţia privind protecţia Mării Negre împotriva poluării, semnată la Bucureşti, la 21 aprilie 1992: <http://www.blacksea-commission.org/>
13. Protocolul privind conservarea biodiversităţii şi a cadrului natural al Mării Negre la Convenţia privind protecţia Mării Negre împotriva poluării
14. Protocol privind protecţia mediului marin al Mării Negre împotriva poluării din activităţile şi sursele terestre, semnat la Sofia, la 17 aprilie 2009
15. Acord privind privilegiile şi imunităţile Comisiei pentru protecţia mediului marin al Mării Negre împotriva poluării, semnat la Istanbul, la 28 aprilie 2000
16. Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontieră și a lacurilor internaționale încheiată la Helsinki la 17 martie 1992 (Convenția Helsinki): <https://unece.org/environment-policy/water/about-the-convention/introduction>
17. Protocolul privind apa şi sănătatea la Convenţia privind protecţia şi utilizarea cursurilor de apă transfrontieră şi a lacurilor internaţionale: <https://unece.org/environment-policy/water/protocol-on-water-and-health/about-the-protocol/introduction>
18. Convenția privind cooperarea pentru protecția și utilizarea durabilă a fluviului Dunărea, semnată la Sofia la 29 iunie 1994 (Convenția Sofia): <https://www.icpdr.org/main/icpdr/danube-river-protection-convention>
19. Acordul multilateral între statele din sud-estul Europei pentru aplicarea Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, semnat la Bucureşti, la 20 mai 2008
20. Convenţia internaţională privind pregătirea, răspunsul şi cooperarea în caz de poluare cu hidrocarburi (OPRC): <http://www.imo.org/en/About/Conventions/ListOfConventions/Pages/International-Convention-on-Oil-Pollution-Preparedness,-Response-and-Co-operation-(OPRC)>
21. Convenţia Națiunilor Unite privind Diversitatea Biologică (UNCBD); În cadrul UNCBD este inclus și Mecanismul de schimb de informaţii privind diversitatea biologică (CHM): <https://www.cbd.int/convention/> ; <https://chm.cbd.int/>
22. Protocolul de la Cartagena privind Biosecuritatea, la Convenţia Națiunilor Unite privind Diversitatea Biologică (UNCBD); În cadrul Protocolului de la Cartagena este inclus și Mecanismul de schimb de informaţii pe domeniul biosecurităţii (BCH): <http://bch.cbd.int/protocol> ; <https://bch.cbd.int/about/>
23. Protocolul de la Nagoya la Convenția Națiunilor Unite privind Diversitatea Biologică

<https://www.cbd.int/abs/>

1. Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES): <https://www.cites.org/eng/disc/sec/index.php>
2. Convenţia privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice (CMS): <https://www.cms.int/en/convention-bodies/secretariat-convention>
3. Convenţia privind protecţia zonelor umede de importanţă internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice, încheiată la Ramsar (Convenția RAMSAR), la 2 februarie 1971, sub egida UNESCO şi amendată prin Protocolul de la Paris din 3 decembrie 1982: <https://www.ramsar.org/about/the-secretariat>
4. Convenţia internaționala privind reglementarea vânării balenelor (ICRW): <https://iwc.int/secretariat>
5. Convenţia privind conservarea vieţii sălbatice şi a habitatelor naturale din Europa, Conventia de la Berna: <https://www.coe.int/en/web/bern-convention/secretariat>
6. Convenția Cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților (Convenția Carpatica): <http://www.carpathianconvention.org/secretariat.html>
7. Protocolul privind conservarea şi utilizarea durabilă a diversităţii biologice şi a diversităţii peisajelor la Conventia Carpatică
8. Tratatul asupra Antarcticii: <https://documents.ats.aq/ats/treaty_original.pdf>
9. Protocolul privind protecția mediului la Tratatul asupra Antarcticii: <https://documents.ats.aq/recatt/Att006_e.pdf>
10. Convenția europeană privind peisajul: <https://www.coe.int/en/web/landscape/home>
11. Acordul privind conservarea cetaceelor din Marea Neagră, Marea Mediterană şi din zona contiguă a Atlanticului (ACCOBAMS): <https://accobams.org/about/organizational-structure/>
12. Memorandumul de Înţelegere privind conservarea rechinilor migratori
13. Memorandum de Înțelegere privind conservarea păsărilor de pradă migratoare (răpitoare)
14. Acordul privind conservarea liliecilor în Europa (EUROBATS): <https://www.eurobats.org/contacts/eurobats_secretariat>
15. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice (AEWA): <https://www.unep-aewa.org/en/about/organizational-structure/secretariat>
16. Convenția Națiunilor Unite pentru combaterea deșertificării (UNCCD): <https://www.unccd.int/about-us/secretariat>
17. Acordul Internațional privind esențele de lemn tropical (ITTA)
18. Convenția privind Institutul Forestier European: <https://www.efi.int/about>
19. Convenția Aarhus privind accesul la informație, participarea publicului și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 (Convenția Aarhus): <https://ec.europa.eu/environment/aarhus/>
20. Protocolul la Convenția Aarhus privind Registrul poluanților emişi şi transferați (PRTRs): <https://www.unece.org/env/pp/prtr.html>
21. Convenția privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979 (Convenția CLRTAP): <http://www.unece.org/fileadmin//DAM/env/lrtap/welcome.html>
22. Protocolul la Convenția CLRTAP privind finanțarea pe termen lung a Programului de cooperare pentru supravegherea și evaluarea transportului pe distanțe lungi al poluanților atmosferici în Europa (EMEP), adoptat la Geneva la 28 septembrie 1984 (Protocolul EMEP): <https://www.unece.org/env/lrtap/emep_h1.html>
23. Protocolul Gothenburg privind reducerea acidifierii, eutrofizării şi nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg la 1 decembrie 1999: <https://www.unece.org/env/lrtap/multi_h1.html>
24. Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier (Convenția ESPOO): <https://www.unece.org/fileadmin/DAM//env/eia/eia.htm>
25. Convenţia UNECE privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992: <https://www.unece.org/environmental-policy/conventions/industrial-accidents/about-us/envteiaabout/more.html>
26. Convenția comună privind siguranța gestionării combustibilului uzat și securitatea gestionării deșeurilor radioactive: <https://www.iaea.org/topics/nuclear-safety-conventions>
27. Convenţia internaţională din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave, modificată prin protocolul încheiat la Londra la data de 17 februarie 1978: <http://www.imo.org/en/KnowledgeCentre/ReferencesAndArchives/IMO_Conferences_and_Meetings/MARPOL/Pages/default.aspx>
28. Protocol privind managementul durabil al pădurilor, la Convenția-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, Bratislava, 27 mai 2011.

**4.5.2. Acordurile interministeriale încheiate de minister cu parteneri externi, inclusiv colaborările în cadrul unor acorduri interguvernamentale**

1. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Resurselor de Apă și Irigațiilor din Republica Arabă Egipt privind cooperarea în domeniul resurselor de apă, semnat la București, la data de 28 iulie 2017.

2. Acord între Ministerul Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Resurselor de Apă din Republica Populară Chineză privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor, semnat la București, în 8 septembrie 2017.

3. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Serbia privind cooperarea în domeniul gospodăririi durabile a apelor transfrontaliere, semnat la Bucureşti, la 5 iunie 2019.

4. Memorandum de Înțelegere privind elaborarea Planului de management pentru sub-bazinul râului Tisa susţinând dezvoltarea durabilă a regiunii, semnat de către reprezentanţii Ministerelor Mediului din ţările riverane bazinului Tisei (Ungaria, România, Ucraina, Slovacia şi Serbia-Muntenegru) la Viena, în data de 13 decembrie 2004.

5. Memorandum de Înțelegere pentru întărirea cooperării Bazinului râului Tisa în vederea implementării Planului actualizat Integrat de Management a Bazinului Râului Tisa susținând dezvoltarea durabilă a regiunii, semnat de către reprezentanţii Ministerelor Mediului/Apelor și Pădurilor/de Interne din ţările riverane bazinului Tisei (Ungaria, România, Slovacia şi Serbia), ca urmare a celei de-a treia reuniuni a țărilor bazinului Tisa, care a avut loc la Budapesta, în data de 26 septembrie 2019.

6. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Turcia privind cooperarea în domeniul meteorologiei şi hidrologiei, semnat la București, la 01 aprilie 2015.

7. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Turcia privind cooperarea în domeniul forestier, semnat la București, la 01 aprilie 2015.

8. Declarația “Because the Ocean”, semnată la data de 11 noiembrie 2017, în cadrul evenimentului Ziua Oceanelor, organizat în marja celei de-a XXIII-a Conferinţe a Părţilor la Convenţia-cadru a Organizaţiei Naţiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), la cea de-a XIII-a Conferinţă a Părţilor la Protocolul de la Kyoto și la Prima Conferință a Părților la Acordul de la Paris.

9. Acord între Guvernul României şi Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră, semnat la Galaţi, la 30 septembrie 1997.

10.Declarația de la Budapesta adoptată în cadrul Forumului Tisei pentru apărare împotriva inundațiilor de către miniștrii responsabili pe probleme de gospodărire a apelor din România, Ungaria, Ucraina, Republica Federală Iugoslavia și Slovacia, semnată la Budapesta, la 25 mai 2001.

11. Protocol de colaborare în domeniul meteorologiei şi hidrologiei, între CN “INMHGA” – SA (INMH) – Ministerul Apelor şi Protecţiei Mediului din România şi Serviciul de Stat HIDROMETEO – Ministerul Ecologiei, Construcţiilor şi Dezvoltării Teritoriului din Republica Moldova, semnat la București, la 24 ianuarie 2002.

12. Memorandum de Înţelegere între Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor din România şi Ministerul Transporturilor, Lucrărilor Publice şi Managementul Apelor al Regatului Olandei privind colaborarea în domeniul managementului integrat al apelor, semnat la București, la 14 aprilie 2004.

13. Memorandum de Înţelegere dintre Ministerul Apelor şi Protecţiei Mediului din România şi Ministerul Gospodăririi şi Dezvoltării Resurselor de Apă din Kenya privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor, semnat la Bucureşti, la 5 mai 2003.

14. Protocol de colaborare în domeniul hidrologiei între Ministerul Agriculturii, Apelor, Pădurilor şi Mediului (Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărire a Apelor) din România şi Ministerul Ecologiei, Construcţiilor şi Dezvoltării Teritoriului (Serviciul Hidrometeorologic de Stat) din Republica Moldova, semnat la București, la 4 iulie 2003.

15. Acord între Guvernul României şi Guvernul Republicii Ungare privind colaborarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a apelor de frontieră, semnat la Budapesta, la 15 septembrie 2003.

16. Memorandum de Înţelegere dintre Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor din România şi Serviciul Naţional Meteorologic - Administraţia Naţională Oceanică şi Atmosferică a Statelor Unite ale Americii privind cooperarea tehnică în domeniile meteorologiei şi hidrologiei, semnat la Bucureşti, la 21 septembrie 2004.

17. Acord între Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor din România şi Ministerul Mediului şi Apelor din Republica Bulgaria privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor, semnat la Bucureşti, la 12 noiembrie 2004.

18. Declarația de colaborare în domeniul apelor între Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerul Mediului, Sănătății și Protecției Consumatorilor din Bavaria, semnată la München, la 25 aprilie 2005.

19. Declaraţia comună privind colaborarea în domeniul protecţiei împotriva inundaţiilor, semnată la 20 octombrie 2005, la prima ședința comună a Guvernelor României şi Republicii Ungare.

20. Memorandum de Înţelegere dintre Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor din Romania şi Centrul pentru Dezvoltare şi Cercetare Inginerească, Corpul Inginerilor din Armata Statelor Unite ale Americii privind cooperarea tehnică în domeniile gospodăririi resurselor de apă, ingineriei râurilor, gospodăririi şi restaurării zonelor umede, prevenirii inundaţiilor, managementul zonei costiere, evaluării şi remedierii mediului şi pregătirii în caz de dezastre, semnat la Bucureşti, la 13 ianuarie 2006,.

21. Acord între Guvernul României şi Guvernul Republicii Moldova privind cooperarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a apelor Prutului şi Dunării, semnat la Chişinău la 28 iunie 2010.

22. Memorandum de Înțelegere între Regia Națională a Pădurilor-Romsilva și Agenția Moldsilva, semnat la Chișinău, la 2 septembrie 2011.

23. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind cooperarea și ajutorul reciproc în cazul producerii dezastrelor, semnat la Iași, la 3 martie 2012.

24. Memorandum de colaborare între Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice din România şi Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice din Republica Moldova, respectiv Planul de acțiuni anexat la acesta, semnat la Câmpulung Moldovenesc, la 8 februarie 2013.

25. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România şi Ministerul Agriculturii din Republica Cehă privind cooperarea în domeniul silviculturii, semnat la București, la 9 iunie 2015.

26. Plan de acțiune privind colaborarea în cadrul Mecanismului de Coordonare privind Cooperarea în domeniul silviculturii între China și țările din Europa Centrală și de Est, semnat la Ljubljana, Slovenia, la 21 noiembrie 2016.

27. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului și Ministerul Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Mediului și Amenajării Teritoriului din Republica Macedonia de Nord privind cooperarea în domeniul protecției mediului, schimbărilor climatice și resurselor de apă, semnat la București, la 21 mai 2019.

28. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului și Ministerul Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Mediului și Apelor din Republica Bulgaria privind cooperarea pe anumite aspecte legate de apă, calitatea aerului și protecția biodiversității, semnat la București, la 21 mai 2019.

29. Convenţia între Guvernul României şi Guvernul Republicii Bulgaria privind colaborarea în domeniul protecţiei mediului, semnată la Sofia, în decembrie 1991.

30. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Federale Germania privind colaborarea în domeniul protecției mediului, semnat la București, la 5 aprilie 1993.

31. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Slovace privind cooperarea în domeniul protecției mediului, semnat la București, la 4 septembrie 1993.

32. Acord dintre Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecţiei Mediului din România şi Ministerul Mediului şi Energiei din Regatul Danemarcei privind cooperarea în domeniul protecţiei mediului, semnat la Bucureşti, la 23 mai 2000.

33. Acord tripartit, între Ministerul Mediului şi Amenajării Teritoriului al Republicii Moldova, Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului din România şi Ministerul Mediului şi Resurselor Naturale din Ucraina pentru cooperare în ariile protejate naturale din Delta Dunării şi Prutul de Jos, semnat la București, 5 iunie 2000.

34. Declaraţia privind înfiinţarea Coridorului Verde pe Dunărea Inferioară, semnată între Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului din România, Ministerul Mediului şi Apelor din Republica Bulgaria, Ministerul Mediului şi Amenajării Teritoriului din Republica Moldova şi Ministerul Protecţiei Mediului şi Siguranţei Nucleare din Ucraina, semnată la București în 5 iunie 2000.

35. Acord între Guvernul României şi Guvernul Republicii Turcia privind cooperarea în domeniul protecţiei mediului, semnat la Bucureşti, la 10 septembrie 2001.

36. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Apelor și Protecției Mediului din România și Ministerul de Stat pentru Probleme de Mediu din Republica Arabă Egipt privind cooperarea în domeniul protecției mediului, semnat la Cairo, la 14 aprilie 2003.

37. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Apelor și Protecției Mediului din Romania și Ministerul Minelor, Energiei și Hidraulicii și Ministerul Mediului și Protecției Naturii din Republica Senegal în domeniul protecţiei mediului şi gospodăririi resurselor de apă, semnat la Dakar, la 2 iunie 2003.

38. Memorandum de Înţelegere între Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor din România şi Ministerul Mediului din Spania privind cooperarea în domeniul mediului şi gospodăririi apelor, semnat la Madrid, la 30 noiembrie 2005, aprobat prin OM nr. 331/2006.

39. Memorandum de Înțelegere între Guvernul României și Guvernul Tunisiei privind cooperarea în domeniul protecției mediului și gospodăririi apelor, semnat la Tunis, la 15 aprilie 2008.

40. Acord între Guvernul României și Guvernul Regatului Suediei privind cooperarea în domeniile energie și protecția mediului, semnat la Stockholm, la 16 decembrie 2008.

41. Memorandum de Înţelegere între Ministerul Mediului şi Pădurilor din România şi Ministerul Mediului din Republica Moldova privind colaborarea în domeniul protecţiei mediului, semnat la București, la 27 aprilie 2010.

42. Memorandum de Înțelegere dintre Guvernul Romaniei şi Guvernul din Muntenegru privind cooperarea în domeniul protecţiei mediului şi dezvoltării durabile, semnat la București, la 8 februarie 2013.

43. Cel de-al treilea Protocol adițional dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova, semnat la Chișinău la 10 decembrie 2013, la Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind implementarea programului de asistență tehnică și financiară în baza unui ajutor financiar nerambursabil în valoare de 100 milioane de euro acordat de România Republicii Moldova, semnat la București la 27 aprilie 2010.

44. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură din România și Administrația de Stat pentru Silvicultură din Republica Populară Chineză privind cooperarea în domeniul pădurilor, conservării zonelor umede și protecției vieții sălbatice, semnat la București, la 14 aprilie 2014.

45. Acord între Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice al României și Ministerul Federal pentru Mediu, Conservarea Naturii, Construcții şi Siguranţă Nucleară al Republicii Federale Germania privind realizarea în comun, în România, a unor proiecte pilot pentru protecţia mediului, semnat la Luxemburg, la 12 iunie 2014.

46. Acord între Guvernul României şi Guvernul Statului Israel privind cooperarea în domeniul protecţiei mediului, semnat la Ierusalim, la 24 iunie 2014.

47. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice din România și Ministerul Mediului din Republica Coreea privind cooperarea în domeniul protecției mediului, semnat la București, la 2 octombrie 2014.

48. Memorandum de Înțelegere între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România şi Departamentul Mediului din Republica Islamică Iran privind cooperarea în domeniul mediului, semnat la Teheran, Republica Islamică Iran, la 17 septembrie 2016.

49. Acord între Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind reglementarea construirii unor apeducte, semnat la Chișinău la 20 mai 2021.

50. Memorandum de înțelegere între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Schimbărilor Climatice și Mediului din Emiratele Arabe Unite privind cooperarea în domeniul schimbărilor climatice și protecției mediului, semnat la București, la 13 octombrie 2022.

51. Protocol semnat la Iaşi la 10 noiembrie 2022, de amendare a Acordului dintre Guvernul României şi Guvernul Republicii Moldova privind reglementarea construirii unor apeducte, semnat la Chişinău la 20 mai 2021.

52. Acord, semnat la București, la 18 noiembrie 2022, dintre Guvernul României şi Cabinetul de Miniştri al Ucrainei, semnat la Bucureşti la 18 noiembrie 2022, privind punerea în aplicare a Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991.

53. Memorandum de Înțelegere în domeniul protecției mediului între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Statul Rio de Janeiro, Republica Federativă a Braziliei, semnat la Rio de Janeiro, la 19 aprilie 2023.

54. Memorandumul privind cooperarea în domeniul protecției mediului între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Protecției Mediului și Resurselor Naturale din Ucraina, la 20 octombrie 2023, la Kiev.

55. Declarația multilaterală RO-RMD-UA privind cooperarea legată de managementul apelor din perspectiva aspectelor internaționale din bazinul râului Prut, la 20 octombrie 2023, la Kiev.

56. Memorandumul de Înțelegere cu tema Cooperarea în domeniul Protecției Mediului și Schimbărilor Climatice între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România și Ministerul Mediului, Schimbărilor Climatice și Silviculturii din Republica Kenya, la 14 noiembrie 2023, la Nairobi.

## Anexa 4.6. Legislație națională și europeană relevantă

### 

### Legislație națională în domeniul apelor

Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 14/1995 pentru ratificarea Convenției privind cooperarea pentru protecția și utilizarea durabilă a fluviului Dunărea (Convenția pentru protecția fluviului Dunărea), semnată la Sofia la 29 iunie 1994;

Legea nr. 30/1995 pentru ratificarea Convenției privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontiere și a lacurilor internaționale, încheiată la Helsinki la 17 martie 1992;

OUG nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, aprobată cu modificări prin Legea nr.96/2024;

OUG nr. 202/2002 privind gospodărirea integrată a zonei costiere, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 280/2003, cu modificările ulterioare;

OUG nr. 71/2010 privind stablirea strategiei pentru mediul marin, aprobată cu modificări prin Legea nr. 6/2011, cu modificările ulterioare;

OUG nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 138/2005 privind exploatarea în siguranţă a acumulărilor cu folosinţă piscicolă sau de agrement, din categoriile C şi D, aprobată cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 259/2010 a siguranței digurilor, republicată;

Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea II-a Apa cu modificările ulterioare.

HG nr. 846/2010 privind aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, actualizată prin HG nr. 1566/2024;

HG nr. 80/2011 pentru aprobarea Planului naţional de management aferent porţiunii din bazinul hidrografic internaţional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, actualziată prin HG nr. 859/2016 și HG nr. 392/2023;

HG nr. 972/2016 pentru pentru aprobarea planurilor de management al riscului la inundaţii aferent celor 11 administraţii bazinale de apă şi fluviului Dunărea de pe teritoriul României, actualizate prin Hotărârea Guvernului nr. 886/2023;

HG nr. 94/2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului Național pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 632/2007 privind aprobarea închirierii unor bunuri, proprietate publică a statului, aflate în administrarea Administraţiei Naţionale "Apele Române", cu modificările ulterioare;

HG nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu modificările ulterioare;

HG nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;

HG nr. 1208/2006 pentru aprobarea Programului de redimensionare ecologica și economica în sectorul românesc al Luncii Dunării și a finanțării acestuia;

HG nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor şi pierderilor de substanţe prioritar periculoase şi alte măsuri pentru principalii poluanţi;

HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare şi inspecţie sanitară a calităţii apei potabile;

HG nr. 689/2025 pentru aprobarea Strategiei naționale privind gospodărirea integrată a zonei costiere și a Planului de management integrat al zonei costiere.

Ordinul nr. 1287/2021 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea activităţii de atestare a instituţiilor publice sau private specializate în elaborarea documentaţiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor şi a autorizaţiei de gospodărire a apelor, a studiilor hidrologice, hidrogeologice, de gospodărire a apelor şi de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Ordinul nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de gospodărire a apelor.

Ordinul nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii şi competenţelor de emitere, modificare şi retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conţinut al documentaţiei tehnice supuse avizării, precum şi a Conţinutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

NTLH – 014 : « Regulament privind organizarea şi certificarea corpului de experţi pentru evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanţa A şi B » , aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri şi piscicultură nr. 917/2014 (ANEXA Nr. 1), cu modificarile si completarile ulterioare;

NTLH – 015 : « Procedurǎ de avizare a experţilor pentru evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor încadrate în categoriile categoriile de importanţǎ C şi D ». aprobatǎ prin Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri şi piscicultură nr. 917/2014 (ANEXA Nr. 2), cu modificarile si completarile ulterioare;

NTLH – 021 : « Metodologie privind stabilirea categoriilor de importanţǎ a barajelor », aprobatǎ prin Ordinul comun al ministrului apelor şi protecţiei mediului şi al ministrului lucrǎrilor publice, transporturilor şi locuinţei nr. 115/288/2002;

NTLH – 022 : « Metodologie privind evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor si lacurilor de acumulare », aprobatǎ prin Ordinul comun al ministrului apelor şi protecţiei mediului și al ministrului lucrǎrilor publice, transporturilor şi locuinţei nr. 116/289/2002, (ANEXA Nr. 1);

NTLH – 023 : « Metodologie privind evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor şi digurilor care realizeazǎ depozite de deşeuri industriale », aprobatǎ prin Ordinul comun al ministrului apelor şi protecţiei mediului și al ministrului lucrǎrilor publice, transporturilor şi locuinţei nr. 116/289/2002, (ANEXA Nr. 2);

NTLH – 031 :« Regulamentul privind certificarea personalului de exploatare pentru activitatea de urmărire a comportării în timp a barajelor, NTLH-031 », aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.667/2023;

NTLH – 032 : « Procedurǎ de emitere a acordului şi autorizaţiei de funcţionare în siguranţǎ a barajelor », aprobatǎ prin Ordinul ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 118/2002;

NTLH – 033 : « Procedurii de trecere în conservare, postutilizare sau abandonare a barajelor, NTLH – 033 », aprobatǎ prin Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1743/2025;

NTLH – 034 : « Procedura şi competenţele de efectuare a controlului privind siguranţa în exploatare a barajelor », aprobatǎ prin Ordinul ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 120/2002;

NTLH – 035 : « Ordinul ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 121/2002 pentru aprobarea Fişei de evidenţǎ a barajelor »;

NTLH – 036 : « Procedurǎ de declarare publicǎ a caracteristicilor generale, a categoriei de importanţǎ şi a gradului de risc asociat barajelor », aprobatǎ prin Ordinul ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 147/2002;

NTLH – 040: « Instrucţiuni de organizare şi funcţionare a comisiilor de avizare a documentaţiilor de evaluare a stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor », aprobate prin Ordinul ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 105/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;

NTLH – 050: « Normativ tehnic privind evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice (EHEM) ale evacuatorilor de ape mari ai barajelor », aprobate prin Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1.216/2008;

NTLH – 040: - reactualizare « Instrucţiuni de organizare şi funcţionare a comisiilor de avizare a documentaţiilor de evaluare a stǎrii de siguranţǎ în exploatare a barajelor » aprobate prin Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 2219/2010;

NTLH – 051: : « Regulament privind organizarea şi atestarea corpului de experţi pentru evaluarea stǎrii de siguranţǎ în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice aferente barajelor încadrate în categoriile de importanţa A, B, C şi D », aprobat prin Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 2358/2010, cu modificarile si completarile ulterioare;

NTLH – 041: « Metodologia privind organizarea activităţii de urmărire a comportării construcţiilor hidrotehnice» aprobată prin Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri şi piscicultură nr. 514/2014, modificat şi completat prin Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri şi piscicultură nr. 760/2014;

Ordinul ministrului apelor şi padurilor nr. 1111/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Comisiei Naţionale pentru Siguranţa Barajelor şi a altor Lucrări Hidrotehnice – CONSIB, cu modificările şi completările ulterioare.

NTLH – 025: « Procedura de atestare a personalului de exploatare calificat al micilor acumulări cu folosinţă piscicolă sau de agrement, din categoriile C şi D, conform prevederilor Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 138/2005 aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 13/2006 », aprobatǎ prin Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 719/2006;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 1121/2018 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a “Comisiei Naţionale pentru Siguranţa Digurilor – CONSIDIG”, precum şi aprobarea componenței nominale a acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare.

Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri şi piscicultură nr. 872/2014 pentru aprobarea NTLH – 070: “Procedura de inventariere a digurilor de apărare împotriva inundaţiilor REDIG”;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 79/2018 și Ordinul ministrului agriculturii şi devoltării rurale nr. 36/12.02.2018 pentru aprobarea NTLH – 071: “Metodologia privind încadrarea în categorii de importanţă a digurilor de apărare împotriva inundaţiilor”;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 1196/2018 pentru aprobarea NTLH – 072: “Procedura pentru evaluarea stării de siguranţă în exploatare a digurilor de apărare împotiva inundaţiilor”;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 359/2019 pentru aprobarea NTLH – 073: “Regulament de atestare a experţilor care evaluează starea de siguranţă în exploatare a digurilor de apărare împotiva inundaţiilor”, cu modificarile si completarile ulterioare;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 393/2019 pentru aprobarea NTLH – 074: “Instrucţiuni de organizare şi funcţionare a comisiilor de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a digurilor de apărare împotiva inundaţiilor”, cu modificarile si completarile ulterioare;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 405/2019 pentru aprobarea NTLH – 075: “Procedura de emitere a acordului privind respectarea exigenţelor de performanţă referitoare la siguranţa digurilor de apărare împotriva inundaţiilor şi NTLH – 076 Procedura de emitere a autorizaţiei de funcţionare în condiţii de siguranţă a digurilor de apărare împotiva inundaţiilor”;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 521/2019 pentru aprobarea NTLH – 079: “Aprobarea tarifelor pentru serviciile de emitere a avizelor, acordurilor şi autoriaţiilor de funcţionare în condiţii de siguranţă a digurilor de apărare împotiva inundaţiilor şi pentru serviciile de emitare a atestatelor de expert”;

Ordinul ministrului apelor şi pădurilor nr. 109/2019 pentru aprobarea “REDIG – Registrul Naţional al Digurilor din România”;

Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 76/2006 privind aprobarea Metodologiei de elaborare şi competenţele de avizare şi aprobare a regulamentelor de exploatare şi a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală şi a Regulamentului-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare şi prizelor de alimentare cu apă;

Ordinul nr. 1258/2006 privind aprobarea Metodologiei şi a Instrucţiunilor tehnice pentru elaborarea schemelor directoare.

« Normativ privind stabilirea debitelor şi volumelor maxime pentru calculul construcţiilor hidrotehnice de retenţie, NP 129 – 2011» aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale şi turismului nr. 1.752/2012;

« Normativ privind analiza şi evaluarea riscului asociat barajelor, NP 132 - 2011», aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale şi turismului nr. 1.640/2012;

« Normativ privind evaluarea stabilităţii la alunecare a barajelor din beton, NP 136/1 – 2014 » aprobat prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei publice nr. 1532/2014;

« Normativ de proiectare, execuţie şi evaluare la acţiuni seismice a lucrărilor hidrotehnice din frontul barat, NP 076 – 2013 » aprobat prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei publice nr. 3102/2013;

« Normativ tehnic privind evaluarea stării de siguranţă a digurilor de apărare împotriva inundaţiilor, indicativ NP – 131/2011» aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale şi turismului nr. 1749/2012.

### 

### Legislație națională în domeniul pădurilor

Legea nr. 331/2024 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;

Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 18/1991 a fondului funciar, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole şi celor forestiere, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecţie cu modificările și completările ulterioare;

OUG 98/2003 privind unele măsuri de întărire a pazei pădurilor proprietatea persoanelor fizice;

OUG nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România;

Legea nr. 38/2006 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România;

Legea nr. 374/2006 privind suspendarea serviciului public cu specific silvic pentru proprietarii terenurilor forestiere pentru care au fost emise documentele prevăzute la art. III alin. (1) din Legea nr. 169/1997 pentru modificarea şi completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991;

OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 100 / 2010 privind împădurirea terenurilor degradate;

Legea nr. 171/2010 privind stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 56/2010 privind accesibilizarea fondului forestier naţional;

Legea nr. 192/2010 privind trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului şi din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al unor unităţi administrativ-teritoriale şi în administrarea consiliilor locale ale acestora, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 265/2017 pentru aprobarea O.G.nr. 9/2017 (art. II referitor la stabilirea prețului mediu de referință a unui metru cub de masă lemnoasă pe picior);

OUG nr. 81/2021 privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

OG nr. 81/2004 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea crescătoriilor de vânat şi a complexurilor de vânătoare, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 252/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 374/2006 privind suspendarea serviciului public cu specific silvic pentru proprietarii terenurilor forestiere pentru care au fost emise documentele prevăzute la art. III alin. (1) din Legea nr. 169/1997 pentru modificarea şi completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991;

HG nr. 1476/2002 pentru aprobarea unor măsuri privind gospodărirea durabilă a pădurilor;

HG nr. 3/2023 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor pentru pagubele şi/sau daunele produse de speciile de faună de interes cinegetic cuprinse în anexele nr. 1 şi 2 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 şi unele măsuri de punere în aplicare a acesteia;

HG nr. 954/2002 privind aprobarea Regulamentului pentru stabilirea modalitatilor concrete de gospodarire a pădurilor şi de repartizare a resurselor materiale şi a surselor financiare cuvenite persoanelor fizice şi juridice pentru padurile pe care le au în proprietate şi pe care le administreaza prin structuri silvice de stat, pe baza contractuala, precum şi a obligaţiilor acestora, in vigoare pt art. 1-3;

HG nr. 548/2003 privind atribuţiile Ministerului Agriculturii, Alimentaţiei şi Pădurilor ca minister coordonator al Programului de realizare a Sistemului naţional al perdelelor forestiere de protecţie şi componenta, modul de funcţionare şi atribuţiile comandamentelor judeţene de analiza a realizării programului anual de înfiinţare a perdelelor forestiere de protecţie;

HG nr. 994/2004 - pentru aprobarea înfiinţării perdelelor forestiere de protecţie a căilor de comunicaţie împotriva înzăpezirii în toate zonele ţării, în conformitate cu Programul de înfiinţare a perdelelor forestiere de protecţie a căilor de comunicaţie împotriva înzăpezirii şi pentru aprobarea Studiului de fundamentare a necesităţii înfiinţării unei reţele de perdele forestiere de protecţie în judeţele Mehedinţi, Dolj, Olt şi Teleorman şi pe terenurile unităţilor de creştere şi exploatare a cailor de rasă, preluate de Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva în baza [Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 139/2002](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/39433), aprobată cu modificări prin [Legea nr. 24/2003](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/41412);

HG nr. 611/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind modul în care se realizează controlul producătorilor, comercianţilorşi utilizatorilor materialelor forestiere de reproducere;

HG nr. 483/2006 pentru aprobarea atribuţiilor ocoalelor silvice de stat şi ale celor constituite ca structuri proprii, a obligaţiilor ce revin deţinătorilor de păduri, în vederea respectării regimului silvic, precum şi a Regulamentului de aplicare a OUG nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România;

HG nr. 229/2009 privind reorganizarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 523/2009 privind metodologia de utilizare de către Regia Naţională a Pădurilor Romsilva a terenurilor forestiere proprietate publică a statului pe care le administrează pentru înființarea şi funcţionarea complexurilor de vânătoare şi a crescătoriilor de vânat;

HG nr. 861/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare şi control al sumelor anuale destinate gestionării durabile a fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice şi a celui proprietate publică şi privată a unităţilor administrativ-teritoriale şi pentru aprobarea Procedurii de realizare a serviciilor silvice şi de efectuare a controalelor de fond;

HG nr. 1076/2009 privind aprobarea Regulamentului de pază a fondului forestier naţional;

HG nr. 118/2010 pentru aprobarea Metodologiei de achiziţionare prin cumpărare, schimb sau donaţie de către stat, prin RNP Romsilva şi ceilalţi administratori, a terenurilor ce pot fi incluse în fondul forestier proprietate publică a statului;

HG nr. 668/2011 privind desemnarea autorităţii competente pentru aplicarea Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor care revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn;

HG nr. 876/2011 privind desemnarea autorității competente responsabile de punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 2.173/2005 al Consiliului din 20 decembrie 2005 privind instituirea unui regim de licențe FLEGT pentru importurile de lemn în CE;

HG nr. 1257/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea grupelor de terenuri care intră în perimetrele de ameliorare, funcționarea și atribuțiile comisiilor de specialiști, constituite pentru delimitarea perimetrelor de ameliorare, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienţa, circulaţiaşi comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spaţiilor de depozitare a materialelor lemnoase şi al instalaţiilor de prelucrat lemn rotund, precum şi a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 318/2015 - privind infiintarea, organizarea si functionarea Institutului National de Cercetare-Dezvoltare in Silvicultura "Marin Dracea", ca institut national de cercetare-dezvoltare;

HG nr. 743/2015 privind organizarea şi funcţionarea Gărzilor Forestiere;

HG nr. 845/2015 privind stabilirea unor obligații și sancțiuni ce revin operatorilor care introduc pentru prima dată pe piață produse din lemn, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor care revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn;

HG nr. 830/2016 pentru aprobarea Programului naţional de supraveghere, prevenire şi control al pestei porcine africane, precum şi pentru completarea unor acte normative;

HG nr. 864/2016 privind aprobarea schemei "Ajutor de minimis pentru asigurarea serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice şi fizice care desfăşoarăactivităţi economice, dacă suprafaţaproprietăţii forestiere este mai mică sau egală cu 30 ha" şi a Procedurii de acordare de la bugetul de stat a costurilor serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice şi fizice care nu desfăşoarăactivităţi economice, dacă suprafaţa proprietăţii forestiere este mai mică sau egală cu 30 ha;

HG nr. 1004/2016 pentru aprobarea [Normelor](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/185100) referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn;

HG nr. 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de vânzare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică;

HG nr. 420/2019 pentru modificarea [art. 2 alin. (3) din anexa nr. 2](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/191803) la [Hotărârea Guvernului nr. 864/2016](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/191801) privind aprobarea [schemei](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/191802) "Ajutor de minimis pentru asigurarea serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice care desfășoară activități economice, dacă suprafața proprietății forestiere este mai mică sau egală cu 30 ha" și a [Procedurii](http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/191803) de acordare de la bugetul de stat a costurilor serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice care nu desfășoară activități economice, dacă suprafața proprietății forestiere este mai mică sau egală cu 30 de ha;

HG nr. 497/2020 pentru aprobarea [Normelor](https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/254001) referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a celor privind proveniența și circulația materialelor lemnoase destinate consumului propriu al proprietarului și a unor măsuri de aplicare a prevederilor Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn;

HG nr. 46/2023 privind organizarea, funcţionarea şi repartizarea numărului de posturi pentru Garda Forestieră Naţională şi gărzile forestiere

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2020/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind atribuirea în gestiune a faunei cinegetice, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 539/2009 pentru aprobarea regimului permiselor de vânătoare, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 219/2008 pentru stabilirea modelului-cadru al contractelor de gestionare a faunei cinegetice de pe suprafaţa fondurilor cinegetice şi al actelor adiţionale, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1115/2015 pentru aprobarea Criteriilor de acordare a licenţei pentru gestionarii fondurilor cinegetice, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 353/2008 pentru aprobarea Regulamentului privind autorizarea, organizarea şi practicarea vânătorii, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 193/2002 privind reactualizarea delimitării fondului cinegetic al României în fonduri de vânătoare, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 1850/153/2024 privind aprobarea modalităţii de acordare a stimulentelor pentru porcii mistreţi găsiţi morţi şi pentru cei împuşcaţi, precum şi de acordare a despăgubirilor pentru porcii mistreţi împuşcaţi, care au fost confiscaţi şi neutralizaţi ca urmare a infectării cu pesta porcină africană;

Ordinul nr. 1896/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind alocarea, la cerere, a exemplarelor de urs brun din nivelul de intervenţie la nivel naţional, prevăzute la art. 31 alin. (1) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 81/2021 privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative;

Ordinul nr. 1415/2021 pentru aprobarea tarifelor standard privind intervenţia imediată asupra exemplarelor de urs brun, precum şi a cuantumului şi a modalităţii de acordare a costurilor de întreţinere a puilor de urs relocaţi, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 1406/2021 pentru aprobarea modelului de contract de prestări servicii care se încheie între unităţile administrativ-teritoriale şi medicii veterinari de liberă practică pentru acţiunile de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, în intravilanul localităţilor;

Ordinul nr. 1342/2010 privind modul de stabilire a tarifelor de practicare a vânătorii;

Ordinul nr. 512/2004 privind aprobarea efectivelor optime pentru principalele specii de vânat din România (cerb comun, cerb lopătar, căprior, capră neagră, mistreţ, iepure, fazan, potârniche, cocoş de munte şi râs);

Ordinul nr. 540/2009 pentru aprobarea modelului de proces-verbal de constatare a contravenţiilor şi aplicare a sancţiunilor în domeniul cinegetic, prevăzut de Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 1010/2017 privind înfiinţarea Consiliului Naţional de Vânătoare;

Ordinul nr. 762/2008 pentru aprobarea modelului autorizaţiei de înfiinţare şi funcţionare a crescătoriilor de vânat şi a complexurilor de vânătoare şi al documentelor legale de provenienţă a exemplarelor de vânat care intră şi ies în/din crescătoriile de vânat şi complexurile de vânătoare, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 536/2009 pentru aprobarea Listei raselor de câini admise la vânătoare în România;

Ordinul nr. 478/2002 privind aprobarea Normelor de întocmire a studiilor de specialitate pentru gestionarea durabilă a vânatului şi a Instrucţiunilor de aplicare a Normelor de întocmire a studiilor de specialitate pentru gestionarea durabilă a vânatului;

Ordinul nr. 44/2013 pentru aprobarea caracteristicilor tehnice ale curselor şi capcanelor care se folosesc în scopul capturării exemplarelor din speciile de faună de interes cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 905/2024 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru specia căprior (Capreolus capreolus) pentru perioada 1 mai 2024-30 aprilie 2025;

Ordinul nr. 1339/2024 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru unele specii de faună de interes cinegetic, la care vânătoarea este permisă, pentru perioada iunie 2024-14 mai 2025, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 2038/2024 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru specia cocoş de munte (Tetrao urogallus), pentru perioada septembrie-30 noiembrie 2024;

Ordinul nr. 1758/2024 privind restrângerea perioadei legale de vânătoare pentru specia turturică (Streptopelia turtur);

Ordinul nr. 1234/2025 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru specia căprior (Capreolus capreolus) pentru perioada de vânătoare 1 mai 2025-30 aprilie 2026;

Ordinul nr. 1540/2025 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru unele specii de faună de interes cinegetic, la care vânătoarea este permisă, pentru perioada iunie 2025-14 mai 2026;

Ordinul 118/2021 pentru aprobarea Metodologiei privind organizarea și funcționarea aplicațiilor SUMAL 2.0.

**Legislație europeană relevantă pentru domeniul pădurilor**

Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor: Noua strategie a UE pentru păduri pentru 2030, COM(2021) 572 final;

Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn;

Regulamentul (UE) 2023/1115 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 mai 2023 privind punerea la dispoziție pe piața Uniunii și exportul din Uniune a anumitor produse de bază și produse asociate cu defrișările și degradarea pădurilor și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010;

Regulamentul (UE) 2018/841 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 cu privire la includerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a absorbțiilor rezultate din activități legate de exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură în cadrul de politici privind clima și energia pentru 2030 și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 și a Deciziei nr. 529/2013/UE;

Regulamentul (CE) nr. 2173/2005 al Consiliului din 20 decembrie 2005 privind instituirea unui regim de licenţe FLEGT pentru importurile de lemn în Comunitatea Europeană;

Directiva 1999/105/CE a Consiliului din 22 decembrie 1999 privind comercializarea materialului forestier de reproducere (și regulamentele subsecvente).

**Legislație națională relevantă pentru domeniul biodiversitate**

Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – secţiunea a III-a – zone protejate, cu modificările ulterioare;

Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenţia asupra zonelor umede, de importanţa internaţională, în special ca habitat al pasărilor acvatice;

Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenţiei privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;

Legea nr. 59/2003 pentru ratificarea Protocolului de la Cartagena privind biosecuritatea la Convenţia privind diversitatea biologică (semnată la 5 iunie 1992 la Rio de Janeiro), adoptat la Montreal la 29 ianuarie 2000;

Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenţia privind conservarea vieţii sălbatice şi a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979;

Legea nr. 69/1994 pentru aderarea României la Convenţia privind comerţul internaţional cu specii sălbatice de fauna şi flora pe cale de dispariţie, adoptată la Washington la 3 martie 1973;

Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenţia privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979;

Legea nr. 91/2000 pentru ratificarea Acordului privind conservarea cetaceelor din Marea Neagră, Marea Mediterană şi din zona contiguă a Atlanticului, adoptat la Monaco la 24 noiembrie 1996;

Legea grădinilor zoologice şi acvariilor publice nr. 191/2002, cu completările ulterioare;

Legea 82/1993 privind constituirea Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării, cu modificările și completările ulterioare;

Lege nr. 137/2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea și utilizarea durabilă a diversității biologice și a diversității peisajelor, adoptat și semnat la București la 19 iunie 2008, la Convenția-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003;

Legea nr. 220/2019 privind modificarea şi completarea unor acte normative din domeniul protecţiei mediului;

Legea nr. 95/2016 privind înfiinţarea Agenţiei Naţionale pentru Arii Naturale Protejate şi pentru modificarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 89/2000 pentru ratificarea Acordului privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice, adoptat la Haga la 16 iunie 1995;

Legea nr. 90/2000 pentru aderarea României la Acordul privind conservarea liliecilor în Europa, adoptat la Londra la 4 decembrie 1991;

OUG nr. 81/2021 privind aprobarea metodelor de intervenţie imediată pentru prevenirea şi combaterea atacurilor exemplarelor de urs brun asupra persoanelor şi bunurilor acestora, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.197/2022;

OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 90/2016 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea managementului ariilor naturale protejate, aprobată cu completări prin Legea nr.204/2017;

OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;

HG nr. 3/2023 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor pentru pagubele şi/sau daunele produse de speciile de faună de interes cinegetic cuprinse în anexele nr. 1 şi 2 la Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 şi unele măsuri de punere în aplicare a acesteia;

HG nr. 1266/2000 privind transmiterea Lacului Techirghiol și a plajelor aferente, proprietate publică a statului, din administrarea Ministerului Sănătății în administrarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului;

HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;

HG nr. 1586/2006 privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria de zone umede de importanță internațională;

HG nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate;

HG nr. 1066/2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată asupra unor zone din Rezervația Biosferei "Delta Dunării" și încadrarea acestora în categoria rezervațiilor științifice;

HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor şi uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum şi ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A şi 4B la Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice;

HG nr. 1217/2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru Parcul Natural Cefa;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor şi mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale şi naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 604/2005 pentru aprobarea clasificării peșterilor şi sectoarelor de peșteri – arii naturale protejate;

Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 255/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului Uniunii Europene privind comerţul cu specii sălbatice de faună şi floră, cu modificările ulterioare;

Ordinul ministrul mediului, apelor şi pădurilor nr. 2227/2016 pentru constituirea și funcționarea Comisiei Patrimoniului Speologic, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr. 1433/2017 privind modificarea și completarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.836/2012;

Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1710/2007 privind aprobarea documentaţiei necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes naţional;

Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 şi manualului de completare al acestuia;

Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1338/2008 privind procedura de emitere a avizului Natura 2000;

Ordinul ministrul mediului, apelor şi pădurilor nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului şi schimbărilor climatice nr. 338/2013 privind aprobarea unor regulamente pentru situri de importanță comunitară şi/sau arii naturale protejate de interes național, cu modificările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1140/2024 privind aprobarea Planului național de acţiune pentru conservarea cetaceelor din Marea Neagră;

Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;

Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 901/2023 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate;

Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităţilor de recoltare, capturare şi/sau achiziţie şi/sau comercializare, pe teritoriul naţional sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante şi fosilelor de animale vertebrate şi nevertebrate, precum şi a plantelor şi animalelor din flora şi, respectiv, fauna sălbatice şi a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului şi ministrului agriculturii, pădurilor şi dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecţie a speciilor de floră şi de faună sălbatice;

Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de catre administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentatiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului şi schimbărilor climatice nr. 1327/2014 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru conservarea acvilei ţipătoare mici (Aquila pomarina) şi a Ghidului pentru managementul corespunzător al habitatului acvilei ţipătoare mici;

Ordinul ministrului mediului şi schimbărilor climatice nr. 1992/2014 pentru aprobarea Planului național de acțiune pentru cormoranul mic (Phalacrocorax pygmeus) și pentru rața roșie (Aythya nyroca);

Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 2227/2016 pentru constituirea și functionarea Comisiei Patrimoniului Speologic, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr. 1078/2017 privind modificarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, precum şi pentru completarea Metodologiei de atribuire în administrare şi custodie a ariilor naturale protejate, aprobată prin Ordinul ministrului mediului şi schimbărilor climatice nr. 1052/2014, cu modificările ulterioare;

Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr. 1433/2017 privind modificarea şi completarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentaţiilor şi eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul şi filmatul în scop comercial, aprobată prin Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 3.836/2012.Legea nr. 144/2023 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 43/2007 privind introducerea deliberată în mediu a organismelor modificate genetic, cu modificările și completările ulterioare, inițiat în vederea transpunerii prevederilor UE privind transparența și informațiile confidențiale în cazul utilizării organismelor modificate genetic ( art. 9 din Regulamentul (UE) 2019/1381);

Ordinul MMAP nr. 828/2023 privind aprobarea Ghidului general si a ghidului practic al Protocolului de la Nagoya (în cadrul proiectului SIPOCA 594);

Ordinul MMAP nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;

Ordinul MMAP nr. 2452/2023 privind modificarea şi completarea Ordinului ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar - Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor;

Ordinul nr. 3351/2023 pentru aprobarea Ghidului privind protocoalele şi metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar, din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaştere a biodiversităţii prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor şi habitatelor de interes comunitar din România şi raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE", finanţat prin Programul operaţional Infrastructura mare 2014-2020;

Ordinul nr. 3352/2023 pentru aprobarea Ghidului privind protocoalele de monitorizare şi metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din România, din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaştere a biodiversităţii prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor şi habitatelor de interes comunitar din România şi raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE" Cod MYSMIS 2014+ 120009, finanţat prin Programul Operaţional Infrastructura Mare 2014-2020;

Ordinul nr. 626/2018 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru specia Canis lupus

Ordinul nr. 656/2014 privind aprobarea Planului regional de acţiune pentru managementul speciilor de lilieci "Rhinolophus ferrumequinum", "Rhinolophus hipposideros", "Myotis myotis", "Myotis oxygnathus", "Myotis bechsteinii", "Barbastella barbastellus", "Miniopterus schreibersii"

Ordinul nr. 3008/2022 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru abordarea căilor de introducere prioritare a speciilor alogene invazive din România, în cadrul proiectului "Managementul adecvat al speciilor alogene invazive din România, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1.143/2014, referitor la prevenirea şi gestionarea introducerii şi răspândirii speciilor alogene invazive" finanţat prin Programul operaţional Infrastructura mare 2014-2020

Ordinul nr. 2480/2022 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru conservarea şi managementul populaţiei de gâscă cu gât roşu - Branta ruficollis, în perioada 2022-2032

Ordinul nr. 625/2018 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru conservarea populaţiei de urs brun din România

Ordinul nr. 581/2023 privind aprobarea Planului naţional de acţiune pentru conservarea lostriţei - Hucho hucho - Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor

Hotărârea nr. 17/2023 privind adoptarea opiniei referitoare la Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic şi Social European şi Comitetul Regiunilor - Revizuirea planului de acţiune al UE în materie de combatere a traficului cu specii sălbatice de faună şi floră - COM (2022) 581

Ordinul nr. 2014/2022 privind aprobarea Listei speciilor de interes comunitar pentru care România are o responsabilitate mare în asigurarea conservării acestora, în cadrul Proiectului "Completarea nivelului de cunoaştere a biodiversităţii prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România şi raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanţat prin Programul operaţional Infrastructura mare 2014-2020

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 984/2019 privind constituirea Comisiei pentru Securitate Biologică și stabilirea cuantumului indemnizațiilor pentru membrii acesteia și pentru experții reprezentând colaboratori externi ai Comisiei pentru Securitate Biologică;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 15/30/2024 orivind modificarea anexei nr.1 la Normele privind practicarea activității de pescuit pentru consumul familial în Rezervația Biosfere Delta Dunării, aprobate prin Ordinul monistrului mediului și pădurilor și ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 975/172/2010;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1520/05.07.2024 pentru aprobarea Procedurii operaționale privind elaborarea, avizarea și aprobarea proiectelor de acte normative privind aprobarea planurilor de management în cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, PO - DGB nr. 01, Ediția I, Revizia 0;

HG nr. 216/2025 pentru aprobarea modalităţii de solicitare, de calcul şi de acordare a compensaţiilor pentru activităţile de acvacultură din ariile naturale protejate, conform prevederilor restrictive din planurile de management ori din setul de măsuri de conservare instituite până la aprobarea planurilor de management

HG nr. 311/2025 privind organizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Mediu şi Arii Protejate

**Legislație europeană relevantă pentru domeniul biodiversitate**

Directiva 92/43/CEE a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică

Directiva 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind conservarea păsărilor sălbatice

Regulamentul (UE) 2024/1991 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2024 privind restaurarea naturii și de modificare a Regulamentului (UE) 2022/869

REGULAMENTUL (CE) NR. 338/97 AL CONSILIULUI din 9 decembrie 1996 privind protecția speciilor faunei și florei sălbatice prin controlul comerțului cu acestea

Regulamentul nr. 1143/2014 privind prevenirea si gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive.

**Legislație relevantă pentru domeniul managementului deșeurilor, situri contaminate, managementul substantelor periculoase**

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – actul de bază care transpune Directiva-cadru deșeuri și stabilește obligațiile UAT, ADI, operatorilor și autorităților centrale.

Legea nr. 17/2023 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Legea nr. 249/2015, republicată, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG nr. 870/2021 pentru aprobarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD).

HG nr. 1172/2023 privind Strategia națională pentru economia circulară.

HG nr. 927/2023 pentru aprobarea Planului de acțiune pentru economia circulară (PAEC).

OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu.

Ordinul MMAP nr. 757/2004 privind criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitare.

HG nr. 1074/2021 privind sistemul de garanție-returnare (SGR), modificată în 2024.

OUG nr. 154/2024 privind finanțarea Fondului pentru Mediu.

Ordinul nr. 1609/2024 pentru aplicarea Directivei SUP.

HG nr. 870/2021 (PNGD),

HG nr. 1172/2023 (Strategia pentru Economia Circulară),

HG nr. 927/2023 (PAEC),

OUG nr. 196/2005 (Fondul pentru Mediu).

HG nr. 654/2012 privind stabilirea măsurilor necesare pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1.102/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 octombrie 2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metalic şi de anumiți compuşi şi amestecuri de mercur şi depozitarea în condiţii de siguranţă a mercurului metalic;

Legea nr. 120/2024 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a managementului gazelor fluorurate cu efect de seră;

Ordinul nr. 2682/2011 privind stabilirea cerinţelor pentru desemnarea centrelor de instruire şi evaluare a personalului care desfăşoară activităţile prevăzute de art. 2 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 303/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime şi a condiţiilor de recunoaştere reciprocă în vederea certificării societăţilor comerciale şi a personalului în ceea ce priveşte echipamentele staţionare de refrigerare, de climatizare şi pentru pompe de căldură care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră şi a personalului care desfăşoară activitatea prevăzută de art. 1 din Regulamentul (CE) nr. 307/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime pentru programele de formare şi a condiţiilor pentru recunoaşterea reciprocă a certificatelor de formare pentru personal, în ceea ce priveşte sistemele de climatizare ale unor autovehicule care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, şi pentru desemnarea Asociaţiei Generale a Frigotehniștilor din România ca organism de certificare a personalului care desfăşoară activităţile mai sus menţionate şi de certificare a operatorilor economici care desfăşoară una sau mai multe dintre activităţile prevăzute de art. 2 alin. (2) din Regulamentul (CE) nr. 303/2008

Ordinul nr. 4048/2012 privind desemnarea centrelor de instruire şi evaluare a personalului care desfăşoară activităţile prevăzute de art. 2 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 303/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime şi a condiţiilor de recunoaştere reciprocă în vederea certificării societăţilor comerciale şi a personalului în ceea ce priveşte echipamentele staţionare de refrigerare, de climatizare şi pentru pompe de căldură care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră şi a personalului care desfăşoară activitatea prevăzută de art. 1 din Regulamentul (CE) nr. 307/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime pentru programele de formare şi a condiţiilor pentru recunoaşterea reciprocă a certificatelor de formare pentru personal, în ceea ce priveşte sistemele de climatizare ale unor autovehicule care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră

OG nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a Ordonanţei Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;

HG nr. 287/2024 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2019/1.021 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanţii organici persistenţi;

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

Legea nr. 349 /2007 privind reorganizarea cadrului instituţional în domeniul managementului substanţelor chimice;

Legea nr. 249 / 2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituţional în domeniul managementului substanţelor chimice;

HG nr. 477/2009 privind stabilirea sancţiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH), de înfiinţare a Agenţiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE şi de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului şi a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum şi a Directivei 76/769/CEE a Consiliului şi a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE şi 2000/21/CE ale Comisiei;

HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

OUG nr. 122 din 28 decembrie 2010 privind stabilirea sancţiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE , precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr.1.907/2006.

HG nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;

Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG nr. 662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricţionarea introducerii pe piaţă şi a utilizării anumitor substanţe şi preparate periculoase;

OUG nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Ordinul nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptărilor prevăzute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricţionarea substanţelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**Legislație relevantă pentru domeniul meteorologie**

Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

HG nr. 1405/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Administraţiei Naţionale de Meteorologie, cu modificările și completările ulterioare.

**Legislație europeană relevantă pentru domeniul managementului deșeurilor, situri contaminate, managementul substantelor periculoase**

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile (Waste Framework Directive – WFD).

Directiva (UE) 2019/904 privind reducerea impactului produselor din plastic de unică folosință (SUP).

Regulamentul (UE) 2024/1157 privind transferurile deșeurilor (WSR).

Regulamentul (UE) 2025/40 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (PPWR).

Regulamentul (UE) 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii.

Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE).

Directiva 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz (VSU).

Directiva 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri (landfill directive).

Regulamentul nr. 1849/2024 de modificare a Regulamentului (UE) 2017/852 privind mercurul în ceea ce priveşte amalgamul dentar şi alte produse cu adaos de mercur care fac obiectul unor restricţii de export, de import şi de fabricație;

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

Regulamentului (CE) nr. 590/2024 privind substanțele care depreciază stratul de ozon și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009;

Regulamentul nr. 573/2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 şi de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014;

Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți;

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

**Legislație națională relevantă pentru domeniile răspundere de mediu, controlul poluării, calitatea aerului**

OUG nr. 195/2005 , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 8/1991 pentru ratificarea Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979;

Legea nr. 271/2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999;

Legea nr. 263/2017 pentru acceptarea amendamentelor adoptate prin deciziile 2012/1 și 2012/2 cu ocazia celei de-a treizecea reuniuni a Organismului Executiv, la Geneva la 30 aprilie-4 mai 2012, la Protocolul Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg la 1 decembrie 1999, și pentru acceptarea amendamentelor adoptate prin deciziile 2012/5 și 2012/6 cu ocazia celei de-a treizeci și una reuniuni a Organismului Executiv, la Geneva la 11-13 decembrie 2012, la Protocolul Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, referitor la metalele grele, adoptat la Aarhus la 24 iunie 1998;

Legea nr. 293/2018 privind reducerea emisiilor de anumiți poluanți atmosferici, cu modificările ulterioare;

Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

HG nr. 119/2023 pentru aprobarea Programului Național de Control al Poluării Atmosferice;

HG nr. 57/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 761/2001 și a deciziilor 2001/681/CE și 2006/193/CE ale Comisiei;

HG nr. 661/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării la nivel național a Regulamentului (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului privind eticheta UE ecologică.

Legea nr. 622/2001 pentru ratificarea Actului final de negocieri între Guvernul României și Comunitatea Europeană pentru adoptarea Acordului privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și Rețeaua Europeană de Informare și Observare a Mediului (EIONET), adoptat la Bruxelles la 9 octombrie 2000, și a Acordului dintre România și Comunitatea Europeană privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și la Rețeaua europeană de informare și observare a mediului;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 618/30.03.2015 privind întocmirea Raportului anual privind starea mediului în România conform cerințelor Raportului european privind starea mediului (SOER);

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;

HG nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1956/2021 pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimurile de evaluare a zonelor și aglomerărilor prevăzute în anexa nr. 2 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1121/2024 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ - teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului;

**Legislație europeană** **relevantă pentru domeniile răspundere de mediu, controlul poluării, calitatea aerului**

Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus (Convenția Aarhus);

Directiva 2003/4/CE din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informația privind mediul şi abrogarea Directivei Consiliului nr. 90/313/CEE;

Directiva 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de repararea daunelor aduse mediului;

Directiva (UE) 2016/2284 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2016 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici, de modificare a Directivei 2003/35/CE și de abrogare a Directivei 2001/81/CE

Directiva delegată (UE) 2024/299 A COMISIEI din 27 octombrie 2023 de modificare a Directivei (UE) 2016/2284 a Parlamentului European și a Consiliului privind metodologia de raportare a prognozelor de emisii de anumiți poluanți atmosferici

Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 761/2001 și a Deciziilor 2001/681/CE și 2006/193/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare

Regulamentul (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică

Convenția din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979 (CLRTAP)

Protocolul din 1999 privind reducerea gradului de acidifiere, eutrofizare și a nivelului de ozon troposferic (Protocolul Gothenburg) al CLRTAP

Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arsenicul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător

Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și abrogarea Directivei 96/62/CE privind evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător, a Directivei 1999/30/CE a privind valorile-limită pentru dioxidul de sulf, dioxidul de azot și oxizii de azot, pulberile în suspensie și plumbul din aerul înconjurător, a Directivei 2000/69/CE privind valorile limită pentru benzen și monoxidul de carbon din aerul înconjurător, a Directivei 2002/3/CE privind ozonul din aerul înconjurător și a

Directiva (UE) 2024/2881 a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2024 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa

**Legislație națională relevantă pentru domeniul schimbări climatice**

Legea nr. 24/1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;

Legea nr. 3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997;

Legea nr. 57/2017 pentru ratificarea Acordului de la Paris, încheiat la Paris la 12 decembrie 2015 și semnat de România la New York la 22 aprilie 2016;

OUG nr. 62/2023 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2018/1.999 al Parlamentului European și al Consiliului privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului, precum și a Regulamentului (UE) 2022/2.299 al Comisiei din 15 noiembrie 2022 de stabilire a normelor de punere în aplicare în ceea ce privește structura, formatul, detaliile tehnice și procedurile pentru rapoartele naționale intermediare integrate privind energia și clima;

OUG nr. 115/2011 privind stabilirea cadrului instituțional și autorizarea Guvernului, prin Ministerul Finanțelor, de a scoate la licitație certificatele de emisii de gaze cu efect de seră atribuite României la nivelul Uniunii Europene, aprobată prin Legea nr.163/2012, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 780/2006 privind înființarea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 1570/2007 privind înființarea Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau din reținerea prin sechestrare a dioxidului de carbon, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 1.415 din 14 noiembrie 2024 pentru definirea obligațiilor de administrare a subdomeniului Agricultură și a subdomeniului Folosința terenurilor, schimbarea folosinței terenurilor și silvicultură (LULUCF), parte a domeniului Schimbări climatice;

HG nr. 1076/2021 pentru aprobarea Planului național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030;

HG nr. 287/2021 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/1.842 al Comisiei din 31 octombrie 2019 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește noi modalități de ajustare a alocării cu titlu gratuit a cotelor de emisii din cauza modificării nivelului de activitate;

HG nr. 66/2013 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) al Comisiei nr. 600/2012 privind verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de seră și a rapoartelor privind datele tonă-km și acreditarea verificatorilor în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

HG nr. 22/2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2015/757 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2015 privind monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor de dioxid de carbon generate de transportul maritim și de modificare a Directivei 2009/16/CE;

HG nr. 120/2014 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1570/2007 privind înființarea Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice din surse sau al reținerilor prin sechestrare a tuturor gazelor cu efect de seră, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, precum și pentru stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a prevederilor Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind un mecanism de monitorizare și de raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și de raportare, la nivel național și al Uniunii, a altor informații relevante pentru schimbările climatice și de abrogare a Deciziei nr. 280/2004/CE;

HG nr. 600/2022 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a prevederilor art. 26 alin. (2) din Regulamentul (UE) 2018/1.999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului;

HG nr. 1026/2014 pentru reorganizarea Comisiei Naționale privind Schimbările Climatice;

HG nr. 379/2022 privind aprobarea Metodologiei de elaborare, implementare, monitorizare, evaluare și actualizare a strategiilor guvernamentale;

HG nr. 547/2023 privind constituirea, organizarea și funcționarea Comitetului interministerial pentru finanțarea proiectelor/cheltuielilor care sunt destinate protejării mediului înconjurător și combaterii schimbărilor climatice, precum și a celor din domeniul social și de dezvoltare durabilă;

HG nr.1215/2023 pentru aprobarea Strategiei pe termen lung a României pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră – România Neutră în 2050;

Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1376/2008 privind aprobarea Procedurii de raportare a Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES), precum și a modalității de răspuns la observațiile și întrebările survenite în urma procesului de revizuire a INEGES;

Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1474/2008 privind aprobarea Procedurii privind procesarea, arhivarea și stocarea datelor specifice Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES);

Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1442/2014 privind aprobarea Procedurii referitoare la selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor de gaze cu efect de sera;

Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1602/2014 pentru aprobarea Planului cu privire la asigurarea și controlul calității (QA/QC) Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 668/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea și operarea conturilor din registrul Uniunii al emisiilor de gaze cu efect de seră, aflate sub jurisdicția statului român;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 871 din 22 aprilie 2024 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind gestionarea si operarea conturilor din registrul Uniunii al emisiilor de gaze cu efect de seră, aflate sub jurisdicția statului român, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor si pădurilor nr. 668/2022;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1256/2020 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 203/2020 privind stabilirea cadrului legal și instituțional necesar aplicării Regulamentului delegat (UE) 2019/1603 al Comisiei din 18 iulie 2019 de completare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește măsurile adoptate de Organizația Aviației Civile Internaționale pentru monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor generate de aviație în scopul punerii în aplicare a unei măsuri globale bazate pe piață, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1014/2023 privind aprobarea cuantumului tarifelor pentru verificarea, aprobarea și revizuirea planului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a planului de monitorizare a datelor tonă-kilometru pentru activitățile de aviație.

**Legislație europeană** **relevantă pentru domeniul schimbări climatice**

Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 („Legea europeană a climei”);

Regulamentul (UE) 2018/842 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 privind reducerea anuală obligatorie a emisiilor de gaze cu efect de seră de către statele membre în perioada 2021-2030 în vederea unei contribuții la acțiunile climatice de respectare a angajamentelor asumate în temeiul Acordului de la Paris și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013, cu modificările și completările ulterioare - Regulamentul ESR;

Regulamentul (UE) 2018/841 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 cu privire la includerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a absorbțiilor rezultate din activități legate de exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură în cadrul de politici privind clima și energia pentru 2030 și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 și a Deciziei nr. 529/2013/UE, cu modificările și completările ulterioare – Regulamentul LULUCF;

Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1208 al Comisiei din 7 august 2020 privind structura, formatul, procedurile de transmitere și revizuirea informațiilor raportate de statele membre în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 749/2014 al Comisiei;

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/2299 al Comisiei din 15 noiembrie 2022 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește structura, formatul, detaliile tehnice și procedurile pentru rapoartele naționale intermediare integrate privind energia și clima;

Regulamentul (UE) 2015/757 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2015 privind monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor de dioxid de carbon generate de transportul maritim și de modificare a Directivei 2009/16/CE;

Regulamentul delegat (UE) 2019/1603 al Comisiei din 18 iulie 2019 de completare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește măsurile adoptate de Organizația Aviației Civile Internaționale (ICAO) pentru monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor generate de aviație în scopul punerii în aplicare a unei măsuri globale bazate pe piață;

Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 2018/2067 al Comisiei din 19 decembrie 2018 privind verificarea datelor și acreditarea verificatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/1842 al Comisiei din 31 octombrie 2019 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește noi modalități de ajustare a alocării cu titlu gratuit a cotelor de emisii din cauza modificării nivelului de activitate;

Regulamentul (UE) nr. 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088;

Regulamentul Delegat (UE)2019/1122 al Comisiei din 12 martie 2019 de completare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea registrului Uniunii;

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2018/2066 al Comisiei din 19 decembrie 2018 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei , cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul delegat (UE) nr. 2019/331 al Comisiei din 19 decembrie 2018 de stabilire a normelor tranzitorii pentru întreaga Uniune privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a certificatelor de emisii în temeiul articolului 10a din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;

Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului ;

Decizia delegată (UE) 2019/708 a Comisiei din 15 februarie 2019 de completare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește stabilirea sectoarelor și subsectoarelor considerate ca fiind expuse riscului de relocare a emisiilor de dioxid de carbon pentru perioada 2021-2030;

Decizia (UE) 2015/1814 a Parlamentului European și a Consiliului din 6 octombrie 2015 privind înființarea și funcționarea unei rezerve pentru stabilitatea pieței aferentă schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră și de modificare a Directivei 2003/87/CE.

**Legislație relevantă pentru** **domeniul dezvoltării capacității instituționale**

Legea contabilităţii nr. 82/1991, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 500/2002, privind finanţele publice, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informaţiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată, cu modificările ulterioare;

Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenţiei privind accesul la informaţie, participarea publicului la luarea deciziei şi accesul la justiţie în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;

Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de şanse şi de tratament între femei şi bărbaţi, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

OG nr. 137/2000 privind prevenirea şi sancţionarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

OG nr. 119/1999 privind controlul intern/managerial şi controlul financiar preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

OG nr. 27/2002 privind reglementarea activităţii de soluţionare a petiţiilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 233/2002, cu modificările ulterioare;

HG nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

HG nr. 518/1995 privind unele drepturi şi obligaţii ale personalului român trimis in străinătate, cu modificările şi completările ulterioare;

HG nr. 2002/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind constituirea şi utilizarea fondurilor destinate stimulării personalului din aparatul propriu al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor şi din unităţile subordonate acestuia;

HG nr. 432/2004 privind dosarul profesional al funcţionarilor publici, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informaţia privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 443/2022 pentru aprobarea conţinutului instrumentului de prezentare şi motivare, a structurii raportului privind implementarea actelor normative, a instrucţiunilor metodologice pentru realizarea evaluării impactului, precum şi pentru înfiinţarea Consiliului consultativ pentru evaluarea impactului actelor normative, cu completările ulterioare;

HG nr. 561/2009 pentru aprobarea Regulamentului privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente, în vederea adoptării/aprobării, cu modificările ulterioare;

HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare;

Ordinul ministrului finanţelor publice nr. 1792/2002, pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanţarea şi plata cheltuielilor instituţiilor publice, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului finanţelor publice nr. 522/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice generale referitoare la exercitarea controlului financiar preventiv cu modificările şi completările ulterioare;

Ordinul ministrului finanţelor publice nr. 923/2014 pentru aprobarea Normelor metodologice generale referitoare la exercitarea controlului financiar preventiv şi a Codului specific de norme profesionale pentru persoanele care desfăşoară activitatea de control financiar preventiv propriu;

Ordinul ministrului finanţelor publice nr. 2861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor şi capitalurilor proprii;

Ordinul secretarului general al Guvernului nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.

# Anexa 5. Proiecte de acte normative 2026

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Denumire proiect de lege** | **Capitolul din Programul de Guvernare** | **Inițiatori** | **Termen de pre­zentare în Guvern** | **Termen de finalizare a proceduri­lor parla­mentare** | **Principale reglementări din proiectul de lege** |
| 1. | Proiect de act normativ pentru desemnarea autorităților competente potrivit Regulamentului (UE) 2023/1542, Regulamentului (UE) 2025/40 și a Regulamentului (UE) 2024/1157 | Mediu | MMAP |  |  |  |

**Proiecte de acte normative propuse în Planul Anual de Lucru al Guvernului de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru anul 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Proiectul de act normativ prevăzut în PALG** | **Data estimată pentru înaintare în ședința  Guvernului** |
| 1. | Proiect de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a celor privind proveniența și circulația materialelor lemnoase destinate consumului propriu al proprietarului și a unor măsuri de aplicare a prevederilor Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn | Noiembrie 2025 |
| 2. | Proiect de Hotărâre a Guvernului privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva. | Septembrie 2025 |
| 3. | Hotărârea nr. 216/2025 pentru aprobarea modalităţii de solicitare, de calcul şi de acordare a compensaţiilor pentru activităţile de acvacultură din ariile naturale protejate, conform prevederilor restrictive din planurile de management ori din setul de măsuri de conservare instituite până la aprobarea planurilor de management | Aprobată în luna martie 2025, M. Of. Partea I nr. 209 din 10 martie 2025. |
| 4. | Proiect de lege pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice: adoptarea prezentului proiect de Lege va permite reconsiderarea unor dispoziții pentru alinierea la documente de politică publică, precum Strategia UE privind biodiversitatea pentru anul 2030 (exemplu: definiția, metodologia si modul de desemnare a zonelor strict protejate și care să ducă și la îndeplinirea Jalonului 35 din cadrul PNRR, clarificarea statutului geoparcurilor internaţionale UNESCO în legislaţie pentru a debloca proiectele de geoparcuri din România și alte transpunerea conceptelor noi din Convențiile Internaționale privind recunoașterile/desemnări UNESCO, OECM etc, reglementări privind managementul ariilor naturale protejate cu privire la îndeplinirea pct 3 din programul de Guvernare. | Septembrie 2025 |
| 5. | Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Planului național de achiziții ecologice 2025-2030 | Hotărârea Guvernului nr. 427/2025 pentru aprobarea Programului Național de achiziții ecologice 2025-2030 (M. Of. Partea I, nr. 373/28.04.2025) |
| 6. | Hotărâre a Guvernului privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră | Mai 2025 |
| 7. | Hotărâre a Guvernului privind modificarea Anexei la Hotărârea Guvernului nr. 119/2023 pentru aprobarea Programului Național de Control al Poluării Atmosferice | Septembrie 2025 |
| 8. | Lege pentru modificarea şi completarea unor acte normative din domeniul apelor | Septembrie 2025 |
| 9. | Lege privind îmbunătățirea performanței economice și a practicilor de management al activelor, în conformitate cu bunele practici internaționale, pentru îmbunătățirea managementului veniturilor și costurilor, inclusiv prin îmbunătățirea proceselor informatice și de monitorizare, prin analiza și propunerea unor modalități de îmbunătățire a transparenței, a responsabilității și a performanței economice ale ANAR. | Septembrie 2025 |

1. Vezi Metodologia de elaborare, monitorizare și raportare a Planurilor Strategice Instituționale, și a bugetului pe programe, anexa la HG 427/2022 pentru aprobarea metodologiei de elaborare, monitorizare și raportare a Planurilor Strategice Instituționale și a programelor bugetare; [↑](#footnote-ref-1)
2. *https://rowater.ro/despre-noi/dezvoltare-si-investitii-achizitii/proiecte-implementate-in-curs-de-implementare/proiecte-in-curs-de-implementare/proiectul-sipoca-588/*  [↑](#footnote-ref-2)
3. În domeniile de competență [↑](#footnote-ref-3)
4. numărul total al inspecțiilor în domeniul controlului poluării și în domeniul biodiversității, biosecurității și ariilor protejate. Acest indicator măsoară numărul total de inspecții realizate într-o anumită perioadă de timp și poate reflecta nivelul de acoperire a activităților de inspecție. [↑](#footnote-ref-4)
5. inspecții realizate la obiectivele cuprinse în Registrele obiectivelor controlate, pentru verificarea gradului de conformare al acestora la legislația de protecția mediului, la legislația specifică produselor chimice, directivei SEVESO II și III și la actele de reglementare deținute dar și inspecții tematice pentru verificarea gradului de conformare al obiectivelor cu legislația dintr-un anumit sector al protecției mediului sau al produselor chimice, care se desfășoară după o metodologie și pe o perioadă de timp prestabilite, conform planului de inspecții [↑](#footnote-ref-5)
6. numărul total de inspecții realizate:

   - pentru verificarea modului de respectare a condițiilor impuse în actele de reglementare;

   - în urma autosesizării Gărzii Naționale de Mediu;

   - pentru rezolvarea unor reclamații;

   - pentru investigarea unor accidente sau incidente cu impact asupra mediului;

   - dispuse de Comisariatul General/Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor/Agenția Națională pentru Protecția Mediului;

   - pentru verificarea modului de realizare al obligatiilor stabilite la încetarea activității;

   - pentru identificarea de obiective noi;

   - pentru verificarea realizării măsurilor impuse;

   - cu alte autorități, la solicitarea Gărzii Naționale de Mediu/la solicitarea altor instituții cu atribuții în domeniul protecției mediului. [↑](#footnote-ref-6)
7. numărul total al amenzilor contravenționale aplicate de comisarii Gărzii Naționale de Mediu în urma desfășurării acțiunilor de inspecție și control [↑](#footnote-ref-7)
8. valoarea totală a amenzilor contravenționale (lei) aplicate de comisarii Gărzii Naționale de Mediu în urma desfășurării acțiunilor de inspecție și control [↑](#footnote-ref-8)
9. numărul total at avertismentelor aplicate de comisarii Gărzii Naționale de Mediu în urma desfășurării acțiunilor de inspecție și control [↑](#footnote-ref-9)
10. numărul total al dispozițiilor de suspendare a activității agenților economici, pe perioade determinate de timp, în cazul în care este pusă în pericol sănătatea populației sau în cazul în care se constată depășirea concentrațiilor poluanților peste limitele admise de legislația în vigoare [↑](#footnote-ref-10)
11. numărul total at dispozițiilor de încetare a activității agenților economici, în cazul în care este pusă în pericol sănătatea populației sau în cazul în care se constată depășirea concentrațiilor poluanților peste limitele admise de legislația în vigoare [↑](#footnote-ref-11)
12. numărul total al propunerilor de notificare în vederea suspendării acordului de mediu sau autorizației/autorizației integrate de mediu, ca urmare a constatării nerespectării prevederilor acestora [↑](#footnote-ref-12)
13. numărul total de sesizări al organelor de urmărire penală competente în cazul în care, în timpul acțiunilor de inspecție și control, sunt constatate fapte care, potrivit legislației de mediu, constituie infracțiuni [↑](#footnote-ref-13)
14. numărul total al sancțiunilor contravenționale complementare de confiscare a vehiculelor, bunurilor și mijloacelor folosite pentru abandonarea/aruncarea/etiminarea deșeurilor în spații neautorizate [↑](#footnote-ref-14)
15. raportul dintre: (Total ore lucrate (fara suplimentare) + Total ore nelucrate CO) și Total ore lucratoare în intervalul raportat, conform pontajului, aferente comisarilor care își desfasoara activitatea în cadrul comisariatului [↑](#footnote-ref-15)
16. numărul total de petiții, cereri sau reclamații, formulate în scris ori prin poștă electronică, de către cetățeni sau organizații legat constituite, referitoare la nerespectarea prevederilor legale privind protecția mediului, cu încadrarea pe factorii de mediu afectați: apă, aer, sol, zgomot, miros, deșeuri, biodiversitate, altele [↑](#footnote-ref-16)
17. numărul total de petiții, cereri sau reclamații la care s-a transmis răspuns în termen legal, inclusiv numărul de sesizări redirecționate către alte instituții sau clasate, potrivit legii [↑](#footnote-ref-17)