



26 05 2026 86-8/211

Nr. 5360,5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5319, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328/2026

07-05-2026

**Către: Doamna Deputat Oana MURARIU
Secretar al Camerei Deputaților**

Ref.la: Răspunsuri la întrebări/interpelari formulate de deputați

Stimată doamnă secretar,

Vă transmitem, alăturat, răspunsurile instituțiilor vizate cu privire la unele întrebări/interpelări formulate de deputați, potrivit tabelului anexat.

Cu deosebită considerație,

NINI SĂPUNARU

SECRETAR DE STAT



CABINET MINISTRU

Nr.: 8469/DAB/ 27.04.2026

-4061A-

Către: Parlamentul României - Camera Deputaților
În atenția: Domnului deputat Petre PUȘCAȘU
Referitor: Adresa nr. 1730/2026

Domnule deputat,

Referitor la întrebarea dumneavoastră nr. 4061A/2026, având ca obiect „De la strategie la nepăsare - deșertificarea ca politică ratată”, vă comunicăm următoarele:

În anul 1997, țara noastră a aderat la Convenția Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării (CCD). Fiecare țară care a aderat la această Convenție s-a angajat să elaboreze strategia de combatere a deșertificării și degradării terenurilor. Scopul general al Strategiei Naționale de diminuare a efectelor secetei și combaterii degradării terenurilor și deșertificării este de a indica acțiunile de întreprins pe termen scurt, mediu și lung, pentru a reduce vulnerabilitatea comunităților locale, ecosistemelor naturale și a activităților socio-economice și de a diminua efectele de ordin social, economic și de mediu ale acestora.

În baza Hotărârii Guvernului nr. 474/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării, a fost înființat Comitetul Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării, care a elaborat și adoptat la nivelul anului 2008, sub coordonarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, „Strategia națională pentru reducerea efectelor secetei, prevenirea și combaterea degradării terenurilor și deșertificării”.

Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice pentru perioada 2013-2020, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 529/2013, precizează că zonele afectate de secetă s-au extins în ultimele decenii, iar în opinia factorilor interesați zonele situate în sudul și sud-estul României sunt considerate a fi cele mai vulnerabile la seceta pedologică.

În ultimii 30 de ani, în întreaga țară, se resimt efectele unor perioade secetoase din ce în ce mai dese și mai extinse în timp și spațiu, considerate de tot mai mulți specialiști ca fiind rezultatul schimbărilor climatice. În acest sens, Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice pentru perioada 2013-2020 stabilește o serie de măsuri care trebuie întreprinse pentru a combate seceta/deficitul de apă în funcție de fazele de apariție:

- a) servicii de monitorizare și avertizare privind scăderea debitelor/secetă la nivel național;
- b) diminuarea scurgerilor în rețelele de distribuție a apei;
- c) măsuri de economisire și folosire eficientă a apei: irigații, industrie;
- d) cooperarea cu alte țări vizând schimbul de experiență în combaterea secetei;
- e) planuri de aprovizionare prioritară cu apă a populației și animalelor/ierarhizarea restricțiilor de folosire a apei în perioade deficitare;
- f) stabilirea de metodologii pentru pragurile de secetă și cartografierea secetei;
- g) mărirea capacității de depozitare a apei;
- h) reasigurarea calității apei pe timp de secetă.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În acord cu obligațiile României asumate în cadrul Convenției pentru Combaterea Deșertificării a Națiunilor Unite (CCD) sunt stabilite strategii și priorități privind politicile de dezvoltare durabilă. Acestea urmăresc combaterea deșertificării, reducerea impactului secetei, identificarea și abordarea cauzelor profunde ale deșertificării, precum și acordarea unei atenții deosebite factorilor economici care contribuie la apariția acestui fenomen.

În acest sens, a fost elaborată de către un consorțiu de instituții (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) „Marin Drăcea”, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului (INCDPAPM-ICPA București), Administrația Națională de Meteorologie București (ANM), Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV București), sub coordonarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, „Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030”. În prezent, proiectul se află în procedură de avizare internă, fiind realizată deja evaluarea de mediu aferentă.

Indicatorii de calitate cei mai importanți ai solurilor și terenurilor care pot fi obținuți din studiile și hărțile pedologice și care au un rol semnificativ pentru evaluarea vulnerabilității la aridizare, secetă și deșertificare sunt: materialul parental (de care depinde grosimea solului și conținutul de schelet), panta, drenajul, tipul de sol și textura acestuia, susceptibilitatea solului la eroziunea prin apă și susceptibilitatea la compactare.

Deși indicatorii climatici sunt determinanți în ceea ce privește gradul de ariditate, criteriile pedologice reprezentate de textură (texturi extreme: nisipoasă, argiloasă), rezerva de humus, structura, volum edafic, conținutul de ioni (de ex. Ca^{+2} , Na^{+}), porozitate etc. sunt, de asemenea, importante.

La nivel de țară, 11.298.069,03 ha sunt susceptibile de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare, din care suprafața de 251.876,27 (2,2 %) ha prezintă o susceptibilitate extrem de mare, cea de 529.760,71 (4,7 %) ha una foarte mare, 7.546.349,87 (66,8 %) ha una mare, respectiv 2.970.082,19 (26,3 %) ha una moderată. Așadar, cea mai mare parte din suprafața agricolă a țării prezintă susceptibilitate de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare.

Vă prezentăm distribuția spațială a terenurilor pe regiuni geografice și categorii de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare:

Regiunea geografică / forma de relief dominantă	Categorii de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare				Total zonă cu risc	
	Suprafața (ha)				(ha)	(%)
	Excesivă	Foarte mare	Mare	Moderată		
Câmpia de Vest	-	-	1081972,48	415588,38	1497560,86	13,3
Podișul Transilvaniei	-	-	-	687608,19	687608,19	6,1
Câmpia Română, Podișul Moldovei, parțial Dobrogea	-	-	6464377,38	1848328,97	8312706,36	73,6
Dobrogea semi-aridă	251876,27	529760,71	-	18556,64	800193,62	7,1



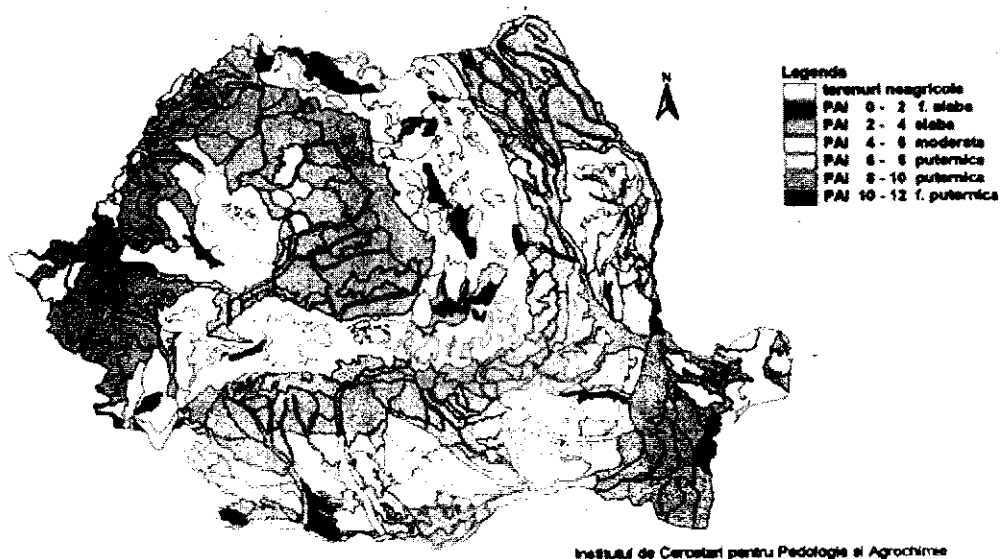
Total tara - ha	251876,27	529760,71	7546349,87	2970082,19	11298069,03	
% din totalul degradabil	2,2	4,7	66,8	26,3		

Aplicarea irigației într-un mod cât mai economic, folosind metode moderne de udare (aspersiune, micro-aspersiune, picurare, subterană etc.), este principala măsură care poate reduce ariditatea și seceta, putând ameliora producția agricolă.

Alte măsuri care pot stopa sau ameliora starea culturilor agricole și a vegetației spontane (păduri, pajști) sunt: folosirea resurselor locale de apă prin construirea de baraje pe micile văi din regiunile de câmpie sau dealuri, amenajarea de perdele de protecție, aplicarea unor măsuri agrotehnice adecvate care conservă umiditatea solului etc. Împăduririle sunt recomandate mai ales în arealele cu pante medii și mari, atât pentru reducerea vitezei vântului și diminuarea evapotranspirației, cât și pentru sechestrarea carbonului și diminuarea efectelor negative ale încălzirii globale.

Indicele de ariditate Palfay arată că în cadrul aceluiași regiuni geografice ariditatea este mai accentuată în cadrul solurilor:

- 1) cu textură grosieră, cum sunt solurile nisipoase din partea de sud a Olteniei;
- 2) cu textură fină și tasate, cum sunt solurile argiloase, cel mai frecvent și vertice din Piemontul Getic, Câmpia Găvanu- Burdea, etc.;
- 3) saline, ca cele din Valea Călmățuiului;
- 4) solurilor scheletice și terenurilor puternic înclinate, ca cele din partea central-estică a Dobrogei, în care deficitul real de apă este mai sever decât deficitul climatic de apă.



Zonele de intensitate a secetei în acord cu indicele Palfay corectat cu proprietățile solului, relief și apa freatică: 0-2: foarte slabă; 2-4: slabă; 4-6: moderată; 6-8: puternică; 8-10: foarte puternică; 10-12: excesivă.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În zone recunoscute ca fiind predispuse fenomenului de deșertificare, cum ar fi județele din sudul țării (Caraș-Severin, Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași și Constanța), Garda Forestieră Națională, instituție aflată în subordinea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, coordonează înființarea perdelelor forestiere, împădurirea terenurilor degradate și împăduririle prin Planul Național de Redresare și Reziliență. (PNRR)

Perdelele forestiere de protecție a câmpului constituie un mijloc eficient de contracarare a schimbărilor climatice, ele reprezintă un mijloc complex de prevenire a poluării, deșertificării, eroziunii solului și de reducere a efectelor schimbărilor climatice.

Perdelele forestiere pentru protecția căilor de comunicație și de transport se înființează de o parte sau de alta a acestora, pe porțiunile afectate frecvent de depuneri masive de zăpadă. Până la această dată s-au înființat la nivel național perdele pe o suprafață de 330 ha.

În ceea ce privește înființarea perdelor forestiere de protecție a căilor de comunicație, în listele de investiții ale gărzilor forestiere se regăsesc obiective pentru care urmează a se întocmi studiile de fezabilitate și proiectele tehnice în vederea împăduririi după cum urmează: jud. Caraș-Severin (DN57), jud. Mehedinți (DN56A, DN56B, DN56C), jud. Dolj (DN55, DN55A, DN56), jud. Olt (DN6, DN54, DN54A, DN64), jud. Teleorman (DN65A, DN65E, DN6). În județele Călărași și Constanța deja au fost înființate 234 ha perdele care au ca scop protecția autostrăzii A2.

Situația împăduririlor prin PNRR în zonele afectate de deșertificare, se prezintă astfel: jud. Caraș-Severin (din totalul de 940 ha eligibile au fost împădurite 580 ha), județele Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Constanța (din totalul de 3254 ha eligibile au fost împădurite 1332 ha).

De asemenea, situația pe perimetre de ameliorare și pe perdele forestiere de protecție a câmpului, în arii expuse fenomenului de deșertificare, este următoarea:

✓ Județul Caraș-Severin: au fost preluate prin hotărâre de Guvern 84 ha terenuri degradate și fost împădurite 48 ha;

✓ Județul Mehedinți: au fost preluate 87 ha teren degradat și au fost împădurite integral;

✓ Județul Olt: au fost preluate 1622 ha și au fost împădurite 1530 ha;

✓ Județul Teleorman: au fost preluate 293 ha și s-au împădurit 292 ha;

✓ Județul Giurgiu: au fost preluate 38 ha și au fost împădurite integral;

✓ Județul Călărași: au fost preluate 799 ha și au fost împădurite 794 ha;

✓ Județul Dolj este recunoscut pentru solurile nisipoase, care pot fi stabilizate doar prin înființarea de perdele forestiere de protecție sau prin împădurirea terenurilor constituite în perimetre de ameliorare.

Perdelele forestiere de pe raza județului Doj, cu o suprafață de 2004 ha sunt administrate de Direcția Silvică Dolj prin Ocoalele Silvice Dăbuleni și Sadova, după cum urmează:

✓ Ocolul Silvic Dăbuleni - suprafața acoperită de perdele forestiere este de 1618,80 hectare, din aceasta 40,77 hectare sunt plantații tinere ce au în compoziția de împădurire salcâm, glădiță, sălcioară și oțetar.

✓ Ocolul Silvic Sadova - suprafața acoperită de perdele forestiere este de 385,20 hectare, din aceasta 34,85 hectare sunt plantații tinere ce au în compoziția de împădurire salcâm, glădiță, sălcioară și oțetar.

Prin Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea, au fost derulate la nivelul județului Dolj, următoarele lucrări de împăduriri/reîmpăduriri finanțate PNRR:

✓ împăduriri: 1750 ha cu contracte de finanțare. Din această suprafață au fost împădurite 1235 ha, urmând ca diferența să fie împădurită în toamna acestui an;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- ✓ reîmpăduriri: 1500 ha cu contract de finanțare, din care reîmpădurite efectiv până la această dată 1100 ha, restul de 400 ha urmând a fi realizate în toamna acestui an.

Situația perimetrelor de ameliorare preluate/achiziționate de Regia Națională a Pădurilor Romsilva - Direcția Silvică Dolj, de la Agenția Domeniilor Statului- ADS și finanțate din Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică, este prezentată mai jos:

Nr. crt.	Denumirea perimetrului de ameliorare	Suprafața - ha			
		preluată cf. nr. 876/1997	preluată cf. HG.nr 357/2002	achiziționată	rezultată din măsurători
1	Dăbuleni	1291,78			1257,94
2	Călărași și Robu I		605,96		600,73
3	Robu II Sadova		187,35		179,64
4	Chioroiu, Daina, Poligon, Troaca		633,45		661,44
5	Chisăr		778,49		767,85
6	Dobrun			39,30	39,30
7	Voineasa			60,37	60,37
	TOTAL	1291,78	2205,25	99,67	3567,27

Prin Hotărârea Guvernului nr. 876/1997 a fost preluată în raza com. Dăbuleni, județul Dolj, suprafața de 1291,78 ha, de la Stațiunea Centrală de Cercetări pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni. Pe această suprafață a fost înființat Perimetrul de ameliorare Dăbuleni, recepționat în anul 2011.

Prin Hotărârea Guvernului nr. 357/2002 privind transmiterea unor terenuri din domeniul privat și public al statului, în suprafața totală de 7.696,11 ha, și din administrarea Agenției Domeniilor Statului în fondul forestier proprietate publică a statului și în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor a fost preluată suprafața de 2205,25 ha de la Agenția Domeniilor Statului, din care:

- ✓ 605,96 ha pe raza com. Călărași, jud. Dolj, pe care a fost înființat Perimetrul de ameliorare Călărași și Robu I. Recepția finală a fost realizată în anul 2012;
- ✓ 187,35 ha pe raza com. Sadova, jud. Dolj, pe care a fost înființat Perimetrul de ameliorare Robu II Sadova. Recepția finală a fost realizată în anul 2011;
- ✓ 633,45 ha pe raza com. Dăbuleni, jud. Dolj, pe care a fost înființat Perimetrul de ameliorare Chioroiu, Daina, Poligon, Troaca. Recepția finală a fost realizată în anul 2012;
- ✓ 778,49 ha pe raza com. Măceșu de Jos, jud. Dolj, pe care a fost înființat Perimetrul de ameliorare Chisăr. Recepția finală a fost realizată în anul 2015.

În anul 2006, au fost achiziționate de la persoane fizice terenuri în suprafață de 99.67 ha pe care au fost constituite perimetrele Dobrun și Voineasa. Recepția finală la perimetrul Voineasa a fost realizată în anul 2015, iar la perimetrul Dobrun în anul 2018.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Situația perimetrelor de ameliorare pe județul Dolj finanțate de la bugetul de stat/bugetul Administrației Fondului pentru Mediu/din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică/ derulate prin Garda Forestieră Rm -Vâlcea și Administrația Fondului pentru Mediu (AFM), în perioada 2006-2015:

Nr. crt	Denumirea perimetrului de ameliorare	Localitatea	Anul înființării	Coordonator	Suprafața (ha)
1	Cuculeanu I	Mârșani	2006	G.F. Rm-Vâlcea	431.05
2	Dăneți II	Daneți	2006	G.F. Rm -Vâlcea	450.57
3	Cuculeanu II	Mârșani	2008	G.F. Rm -Vâlcea	370.29
4	Cuculeanu III	Mârșani	2008	G.F. Rm -Vâlcea	395.25
5	Dăneți I	Daneți	2008	G.F. Rm -Vâlcea	586.75
6	Mischii	Mischii	2010	AFM	114
7	Dăneți III	Daneți	2012	AFM	150
8	Ostroveni Camp	Ostroveni	2012	AFM	107.93
9	Marșani IV	Marșani	2012	AFM	150.03
10	Celaru	Celaru	2012	AFM	150.39
11	Dăbuleni	Dăbuleni	2012	AFM	156.9
12	Ostroveni Colta	Ostroveni	2012	G.F. Rm -Vâlcea	82.66
13	Drăgotești	Dragotești	2015		104.8
14	Bistreț	Bistreț	2015		101
	TOTAL				3351.62

La nivel național, tematica deșertificării este reglementată prin următoarele acte normative:

- ✓ *Hotărârea Guvernului nr. 474/2004*, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 337 din 19 aprilie 2004, prin care a fost înființat *Comitetul Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării*, un organism fără personalitate juridică, sub autoritatea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), constituit din reprezentanți a 44 de instituții ale statului român;
- ✓ *Hotărârea Guvernului nr. 750/2005*, în vigoare de la 28 iulie 2005, prin care *Comitetul național pentru combaterea secetei, a degradării terenurilor și a deșertificării* este inclus în cadrul Consiliului interministerial pentru agricultură, dezvoltare rurală și mediu;
- ✓ *Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării Rurale nr. 503/2005 privind componența Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării.*



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În conformitate cu atribuțiile sale, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor are în vedere adoptarea unor măsuri pentru creșterea suprafețelor împădurite, acestea având un rol important în reducerea riscului de deșertificare.

Extinderea suprafeței forestiere a țării trebuie realizată în principal prin împădurirea terenurilor degradate și a terenurilor marginale, care nu sunt potrivite pentru o agricultură eficientă. De asemenea, această creștere poate fi realizată prin înființarea perdelelor forestiere de protecție pentru culturile agricole, pentru protejarea digurilor și a malurilor împotriva curenților, vânturilor și gheții, precum și pentru protecția căilor de comunicație și transport, în special împotriva înzăpezirilor. Totodată, aceste măsuri contribuie la protejarea localităților și a diferitelor obiective economice și sociale.

Un alt obiectiv important îl reprezintă creșterea suprafeței ocupate de păduri la nivel național prin promovarea împăduririi terenurilor agricole și neagricole. Această măsură contribuie la stocarea carbonului, la adaptarea la efectele schimbărilor climatice, la reducerea eroziunii solului, la îmbunătățirea capacității de retenție a apei, precum și la refacerea și conservarea biodiversității locale.

Aceste obiective vor fi realizate prin crearea și întreținerea perdelelor forestiere de protecție a terenurilor agricole, pe o suprafață de peste 56.000 ha, pentru protejarea a aproximativ 2-3 milioane ha de terenuri agricole din Oltenia, Dobrogea, Câmpia Română și sudul Moldovei.

În acest sens, au fost realizate studii de fundamentare de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) în perioada 2005-2006 pentru județele Olt, Dolj, Mehedinți, Teleorman, Constanța, Tulcea și Ilfov, precum și în perioada 2015-2022 prin proiecte de tip Nucleu.

De asemenea, sunt necesari aproximativ 1752 km (5257 ha) de perdele forestiere de protecție pentru drumurile naționale și autostrăzi, conform prevederilor legislației în vigoare.

Perdelele forestiere antierozionale reduc viteza scurgerilor de suprafață, prevenind apariția și limitând dezvoltarea fâgașelor și a ravenei. De asemenea, contribuie la îmbogățirea solului cu humus și alte substanțe nutritive, având totodată un rol important în reglarea Ph-ului solului.

Perdelele forestiere de protecție a câmpurilor au rolul de a reduce forța vântului asupra stratului de zăpadă și de a preveni spulberarea acesteia de pe suprafețele agricole.

De asemenea, ele diminuează scurgerea apelor provenite din topirea zăpezii și din ploile torențiale, contribuind la îmbunătățirea regimului hidrologic al teritoriului și la creșterea umidității solului. În același timp, aceste perdele protejează solul împotriva spălării, eroziunii și deflației.

Perdelele forestiere au un rol esențial în protejarea culturilor agricole împotriva secetei, eroziunii solului și alunecărilor de teren. Menținerea acoperirii vegetative reprezintă un instrument important pentru prevenirea deșertificării, deoarece aceasta protejează solul împotriva eroziunii pluviale și eoliene și contribuie la menținerea serviciilor ecosistemice în perioadele de secetă.

Pentru obținerea unor performanțe agricole durabile, este necesară realizarea perdelelor forestiere de agroprotecție. Acestea sunt fâșii alcătuite din mai multe rânduri de arbori, pomi și arbuști, amplasate în jurul solurilor agricole, de-a lungul drumurilor sau în apropierea centrelor gospodărești. Conform studiilor realizate de Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO), prezența perdelelor forestiere poate conduce la un spor mediu al producției agricole de aproximativ 15 %. În zonele protejate de aceste perdele, evaporarea apei din sol este redusă cu 25-30 %, iar transpirația plantelor scade cu aproximativ 30%. Pentru exploatarea agricolă de mici dimensiuni sunt recomandate perdelele de hotar, realizate în special din arbuști.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Printre zonele vizate pentru astfel de acțiuni se numără centrul și sudul Podișului Moldovei, Podișul Dobrogei de Nord, Dealurile Subcarpatice (în special Subcarpații de Curbură), Podișul Getic, Podișul și Câmpia Transilvaniei, precum și Oltenia. În aceste regiuni este prevăzută împădurirea unei suprafețe de peste 100.000 ha, dintre care aproximativ 16.000 ha urmează să fie realizate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) până în anul 2026.

De asemenea, sunt prevăzute acțiuni de împădurire a terenurilor afectate de ravene și alunecări de teren în zone precum Câmpia Jijiei și a Bahluiului, Podișul Bârladului, Subcarpații de Curbură, Podișul Getic, Podișul Târnavelor și Câmpia Transilvaniei, pe o suprafață estimată de aproximativ 10.000 ha.

Împădurirea terenurilor nisipoase, inclusiv prin realizarea perdelelor forestiere, este prevăzută pe o suprafață de aproximativ 10.000 ha, în special în sudul Olteniei, în Bărăgan (pe malul drept al râurilor Ialomița, Călmățui și Buzău), în zona Carei - Satu Mare, precum și în Câmpia Tecuciului, în zona Liești - Hanu Conachi, la confluența râului Bârlad cu Siretul.

În cazul terenurilor sărăturate, sunt prevăzute lucrări de împădurire pe aproximativ 1.000 ha, acestea fiind situate în zone cu condiții dificile, precum bordura estică a Podișului Moldovenesc, marginea Câmpiei de Vest, regiunea Subcarpaților de Curbură și sectorul cu domuri din Transilvania.

O altă direcție importantă o reprezintă realizarea culturilor energetice, atât ierboase, cât și lemnoase, care contribuie la creșterea capacității de stocare a dioxidului de carbon din atmosferă și la refacerea sau stabilizarea solului. Biomasa are un potențial energetic semnificativ în România și poate constitui o resursă durabilă pentru dezvoltarea energiilor regenerabile.

În acest sens, sunt vizate terenuri cu exces de umiditate din lunci și zone mlăștinoase din bazinele râurilor Dorna, Târnavă Mică, Timiș, Crișul Negru și Someș, cu o suprafață totală de aproximativ 40.000 ha, dintre care circa 10.000 ha ar putea fi utilizate pentru realizarea culturilor energetice.

Constatarea faptului că nivelul emisiilor de gaze cu efect de seră nu poate fi redus semnificativ a condus la concluzia că este necesară intensificarea eforturilor pentru creșterea capacității de stocare a carbonului. În acest sens, atât ecosistemele forestiere, cât și alte tipuri de ecosisteme, precum livezile sau fânețele, pot acționa ca importante rezervoare de carbon.

Un potențial important al României îl reprezintă biomasa agricolă dezvoltată într-un sistem integrat și durabil, atât pentru producția alimentară, cât și pentru cea energetică. Aceasta constituie o sursă semnificativă de carbon fixat, însă în prezent nu există încă sisteme bine organizate și competitive pentru colectarea și procesarea acestei resurse.

Plântarea și conservarea vegetației ripariene reprezintă o măsură importantă pentru îmbunătățirea stabilității albiilor râurilor, pentru protejarea habitatelor acvatice și pentru menținerea biodiversității terestre din zonele ripariene. De asemenea, vegetația ripariană contribuie la creșterea infiltrației apei în sol și la reducerea transportului de sedimente către apele de suprafață. Deși beneficiile ecologice ale acestor măsuri apar pe termen lung, efectele lor sunt durabile și contribuie la menținerea echilibrului ecosistemelor.

Printre alte măsuri necesare se numără:

- promovarea speciilor rezistente la secetă și diversificarea acestora în culturile forestiere și agricole;
- prevenirea incendiilor de pădure prin instalarea unor sisteme eficiente de supraveghere și alarmare;
- implementarea unor mecanisme de finanțare și acordarea de stimulente pentru împăduriri, reîmpăduriri și pentru conservarea biodiversității în ariile protejate.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Aplicarea acestor măsuri contribuie la creșterea suprafețelor împădurite, inclusiv prin realizarea perdelelor forestiere de protecție, precum și la refacerea suprafețelor forestiere degradate, utilizând fondurile disponibile pentru astfel de investiții.

Reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de uscări sau de alți factori perturbatori, precum și a celor care prezintă deficiențe structurale sau funcționale, reprezintă o altă direcție importantă de intervenție. Fenomenul de uscare a pădurilor favorizat atât de perioadele prelungite de secetă, cât și de intervenții antropice necorespunzătoare, se manifestă în special în zonele joase ale țării. Acesta a fost observat în principal în pădurile de stejari xerofili și mezoșerofili dezvoltate pe soluri nisipoase, carbonatice sau argiloase.

Pentru reconstrucția ecologică a acestor ecosisteme se recomandă realizarea cartării terenurilor pentru stabilirea bonității actuale, utilizarea materialului forestier de reproducere adaptat condițiilor climatice actuale, precum și aplicarea unor tehnologii și metode specifice pentru instalarea și întreținerea culturilor forestiere nou create. Totodată, aceste măsuri trebuie extinse și asupra altor categorii de păduri caracterizate printr-o stare fitosanitară precară. În aceste situații, pe lângă lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se recomandă intensificarea măsurilor de prevenire și combatere a dăunătorilor, precum și îmbunătățirea structurii și compoziției arboretelor prin intervenții silvice adecvate.

Amenajarea integrată a bazinelor hidrografice torențiale, împreună cu monitorizarea permanentă a lucrărilor de corectare a torenților din fondul forestier național, reprezintă o altă componentă importantă în gestionarea fenomenelor de degradare a terenurilor. Datorită dinamicii fenomenelor de degradare și torențialitate, activitatea sectorului silvic trebuie să se concentreze pe două direcții principale:

- menținerea în stare funcțională a sistemelor de lucrări pentru corectarea torenților în bazinele hidrografice deja amenajate;
- realizarea de lucrări specifice în bazinele torențiale nou identificate, atât pe versanți, cât și în rețeaua hidrografică.

Având în vedere obiectivele Convenției Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării (UNCCD), precum și prevederile Hotărârii Guvernului nr. 474/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, Degradării Terenurilor și Deșertificării, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale este instituția responsabilă de coordonarea acestui comitet. În cazul în care sunt necesare informații suplimentare referitoare la acest domeniu, acestea pot fi solicitate instituției menționate.

În perioada 2013-2025, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a finanțat lucrări de împădurire a terenurilor degradate pe o suprafață totală de 6.897 ha, pentru care au fost alocate fonduri în valoare de 142.317,82 mii lei. Finanțarea acestor lucrări a fost asigurată din Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică.

Totodată, în aceeași perioadă, ministerul a susținut înființarea perdelelor forestiere de protecție a căilor de comunicație, în special pentru prevenirea înzăpezirilor pe drumurile naționale, autostrăzi și drumuri expres. Activitățile de proiectare, realizate prin intermediul gărzilor forestiere, au vizat o suprafață de 850 ha, iar lucrările de expropriere și împădurire au fost realizate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, pentru o suprafață de 334,32 ha. Pentru aceste lucrări, inclusiv pentru cheltuielile aferente cadastrului, procedurilor juridice și expropriierilor, au fost utilizate fonduri în valoare totală de 20.451,309 mii lei. Sursele de finanțare au fost reprezentate de Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică, pentru activitățile de proiectare, precum și de fonduri provenite din vânzarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, conform prevederilor *Ordonanței de urgență 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.*



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

În speranța că informațiile furnizate vă sunt utile, vă asigurăm, stimate domnule deputat, de sprijinul nostru și, totodată, vă stăm la dispoziție pentru eventuale informații suplimentare.

Cu stimă,

p. MINISTRA MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

SECRETAR DE STAT

Cosmin-Răzvan BUȚUZA

