

Grupul de lucru II

Schimbări climatice, biodiversitate, și arii protejate, funcționalitatea și starea pădurilor

REZULTATE GENERALE
ale procesului de consultare publică privind
DIRECȚIILE STRATEGICE și
MĂSURILE SPECIFICE
pentru dezvoltarea politicii forestiere

D05.2/02.11.2020

Cuprins

1. Scopul procesului de consultare privind direcțiile strategice de acțiune	3
2. Derularea procesului de consultare	4
3. Lista direcțiilor strategice propuse	5
4. Direcția strategică 1: Consolidarea sistemului de management al rețelei naționale de arii protejate	6
4.1. Opinii formulate	6
4.2. Măsuri și obiective specifice propuse	8
5. Direcția strategică 2: Integrarea conservării biodiversității în management forestier	16
5.1. Opinii formulate	16
5.2. Măsuri și obiective specifice propuse	18
6. Direcția strategică 3: Conservarea resurselor genetice	23
6.1. Opinii formulate	23
6.2. Măsuri și obiective specifice propuse	25
7. Direcția strategică 4: Management adecvat pentru stabilitatea ecosistemelor forestiere	27
7.1. Opinii formulate	27
7.2. Măsuri și obiective specifice propuse	29
8. Direcția strategică 5: Management adecvat pentru contribuția sectorului forestier la o economie neutrală economic	31
8.1. Opinii formulate	31
8.2. Măsuri și obiective specifice propuse	33
9. Alte direcții strategice și măsuri propuse	36
9.1. Direcții strategice noi propuse	36
9.2. Măsuri pentru direcțiile strategice noi propuse	37

1. Scopul procesului de consultare privind direcțiile strategice de acțiune

Autoritatea publică centrală care răspunde de păduri a invitat toți factorii interesați din sectorul forestier să participe la un dialog structurat în scopul fundamentării de opțiuni strategice pentru dezvoltarea politicii forestiere. Proiectarea și moderarea procesului de consultare este realizată cu ajutorul Facultății de Silvicultură și Exploatarea Forestieră din cadrul Universității Transilvania din Braşov (UTBV) și Facultății de Silvicultură din cadrul Universității Ștefan cel Mare din Suceava (USV).

Procesul de consultare on-line se bazează pe aplicarea succesivă a următoarelor chestionare care urmăresc identificarea opțiunilor privind:

- 1) principiile directoare pentru politica forestieră și
- 2) direcțiile strategice de acțiune, măsurile și obiectivele specifice fiecărei direcții strategice, cu stabilirea indicatorilor de monitorizare, a perioadei de implementare etc

În prima fază de consultare au fost identificate opinii privind **principiile directoare** înțelese ca regulile care definesc comportamentul politic, economic, tehnic sau social care condiționează implementarea unei strategii forestiere. Aceste principii directoare pot sta la baza formulării unei politici publice pe domeniul forestier.

Acest document prezintă opiniile formulate de participanți prin cel de al doilea chestionar privind direcțiile strategice de acțiune și măsurile specifice propuse.

Direcția strategică este înțeleasă ca un deziderat către care tindem prin acțiune, deci descrierea sa are un sens pozitiv, de construcție sau evoluție. Direcțiile strategice trebuie să stea la baza transunerii politicii publice într-o strategie forestieră. Pe baza opiniilor formulate de participanți și a documentelor programatice existente, echipa de lucru a formulat *propuneri de direcții strategice*. Direcțiile strategice au fost însoțite de o descriere a dezideratului propus. Prin formularul de consultare participanții au putut să își exprime acceptul cu direcțiile strategice propuse, să propună modificări în enunțul direcției strategice și/sau a dezideratului, sau să argumenteze dezacordul cu direcțiile propuse. De asemenea prin acest chestionar s-a permis formularea unor noi direcții strategice conform viziunii proprii de dezvoltare a politicii forestiere.

Măsuri și obiective specifice: pentru fiecare direcție strategică, chestionarul a cerut participanților în procesul de consultare formularea de măsuri specifice (acțiuni concrete care contribuie direct la atingerea dezideratului exprimat prin direcția strategică) și obiective specifice (o țintă realistă, specifică, măsurabilă și cu un termen de îndeplinire).

Direcțiile strategice, măsurile și obiectivele au fost identificate **prin chestionare separate pentru fiecare din cele trei grupuri de lucru:**

- ⇒ **Grupul de lucru I** - Servicii sociale și de mediu, proprietate, lemn și industrie
- ⇒ **Grupul de lucru II** – Schimbări climatice, biodiversitate și arii protejate, funcționalitatea și starea pădurilor
- ⇒ **Grupul de lucru III** – Reglementare și finanțare, administrație silvică, educație, cercetare și comunicare

2. Derularea procesului de consultare

În perioada **10-31 Iulie**, toți factorii interesați au fost invitați de către autoritatea publică care răspunde de păduri să se înscrie pe platforma on-line dedicată acestui proces. S-au înscris în cadrul procesului un număr de **226 participanți**.

Chestionarea on-line a factorilor interesați privind direcțiile și măsurile strategice a avut loc în perioada 5-27 Octombrie 2020. Au fost înregistrate următoarele răspunsuri pe fiecare grup de lucru:

Domeniul de activitate	Grupul I	Grupul II	Grupul III
Administrație silvică de stat	5	4	4
Administrație silvică privată	1	2	0
Specialist silvic	8	13	12
Consultanță în domeniul forestier	2	1	1
Agent economic din exploatare și/sau industria lemnului	2	1	1
Asociație patronală din sectorul forestier	1	1	1
Proprietar sau federație/asociație de proprietari	3	2	3
Autoritate de stat sau instituție publică	1	5	6
Educație și învățământ	5	6	5
Cercetare științifică	2	5	6
Organizație neguvernamentală specializată pe mediu	11	15	8
Specialist în probleme de mediu/ecologie	1	2	1
Dreptul mediului	0	0	0
Alte organizații neguvernamentale	3	2	2
Altele	5	5	6
Total respondenți	50	64	56

Opiniile exprimate sunt prezentate integral, fiind codificate în raport cu apartenența la un domeniu de activitate:

Codul tipului de respondent	Sector de activitate	Domeniul specific
O Răspuns furnizat în numele unei organizații	S Silvicultură	AS Administrație silvică de stat
		AP Administrație silvică privată
		SP Specialist silvic
P Răspuns furnizat în nume personal	E Economic	CO Consultant domeniu forestier
		AE Agent economic exploatare/ industrializare
		AP Asociație patronală
	G Autoritate publică guvernamentală	P Proprietar / Asociație proprietari
		IP Autoritate de stat/ Instituție publică
		C Cercetare/Educație
	C Cercetare/Educație	CS Cercetare științifică
		EI Educație și învățământ
		M Mediu
	M Mediu	ONG Organizații non-guvernamentale de mediu
		SE Specialist în ecologie/mediu
		DM Specialist în dreptul mediului
	A Alte domenii	ONG Alte organizații non-guvernamentale
		NED Domeniul de activitate nedefinit

În codificare apare numele doar pentru acele persoane care au selectat această opțiune în completarea chestionarului.

Comentariile au fost păstrate în formularea originală. Ținând cont de modul de completare on-line a chestionarului, vă rugăm să faceți abstracție de eventualele greșeli de tipar.

3. Lista direcțiilor strategice propuse

Direcția strategică 1: Consolidarea sistemului de management al rețelei naționale de arii protejate

Un sistem unitar de arii naturale protejate, reprezentativ pentru conservarea biodiversității, fundamentat științific și administrat profesionist

Direcția strategică 2: Integrarea conservării biodiversității în managementul forestier

Ecosisteme forestiere naturale, stabile, cu valoare ridicată a biodiversității inclusiv în păduri gospodărite activ

Direcția strategică 3: Conservarea resurselor genetice

Menținerea unui nivel corespunzător de diversitate genetică în vederea asigurării adaptabilității populațiilor și speciilor într-un mediu în schimbare

Direcția strategică 4: Management adecvat pentru stabilitatea ecosistemelor forestiere

Gospodărirea silvică integrează opțiunile stabilite și testate pentru adaptarea ecosistemelor forestiere la perturbațiile tot mai frecvente inclusiv în contextul schimbării climatice

Direcția strategică 5: Management adecvat pentru contribuția sectorului forestier la o economie neutrală climatic

Stimularea reducerilor de emisii prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor și produselor din lemn și administrarea cantităților de gaze de seră

4. Direcția strategică 1: Consolidarea sistemului de management al rețelei naționale de arii protejate

Deziderat: Un sistem unitar de arii naturale protejate, reprezentativ pentru conservarea biodiversității, fundamentat științific și administrat profesionist



Sunteți de acord cu formularea direcției strategice/ă a dezideratului ?

4.1. Opinii formulate

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
1	P_S_AS_2	
2	P_S_AS_1	
3	O_S_AP_3	
4	O_E_AE_EGGER Romania	
5	O_A_ONG_Asoțiația HaicuBicla	
6	O_A_ONG_"Romania Rurala"	
7	P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	
8	P_A_NED_Dragos_Jordan	
9	O_A_NED_Bike in time	
10	P_A_NED_Theodor_Ilie	
11	O_E_AP_ASFOR	
12	P_G_IP_5	
13	P_G_IP_Razvan_Puicea	
14	P_G_IP_Costin_Alexandru	
15	P_G_IP_4	
16	O_C_CS_11	
17	P_C_CS_7	
18	P_S_CO_Ionut Sorin_Banciu	
19	P_C_EI_12	
20	P_C_EI_Vlad_Filip	
21	P_C_EI_Marian_Drăgoi	
22	P_C_EI_Victor_Păcurar	
23	O_M_ONG_Asoțiația Pădurea Copiilor	
24	O_M_ONG_Asoțiația Alianță Pentru Pădure	
25	O_M_ONG_Asoțiația Kogayon	
26	O_M_ONG_15	
27	O_M_ONG_Alianță Pentru Pădure	
28	O_M_ONG_Zarand	
29	O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	
30	O_E_P_Nostra Silva	
31	P_E_P_19	
32	P_M_SE_Robert_Pache	
33	P_M_SE_Marcel_Țibîrnac	
34	P_S_SP_25	
35	P_S_SP_21	
36	P_S_SP_20	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
37	P_S_SP_Gabriel_Lazar	
38	O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	
39	P_S_SP_Cosmin_Sandu	
40	P_S_SP_22	
41	P_S_SP_Izabela_Diaconu	
42	P_S_SP_26	
43	P_S_SP_23	
44	P_S_SP_Virgil_Ivan	
45	O_M_ONG_Propark	
PARȚIAL		
46	P_S_SP_24	<ul style="list-style-type: none"> Actuala structura (ANANP) are în structura persoane cu rang de funcționari publici, ceea ce face ca structura să fie ineficientă.
47	O_C_EL13	<ul style="list-style-type: none"> Consider ca un deziderat foarte important este ca acest sistem să fie finanțat corespunzător (nu în sensul salariilor angajaților sistemului ci mai ales în sensul platilor compensatorii către cei care suportă restricțiile). Deci propun completarea Un sistem unitar de arii naturale protejate, reprezentativ pentru conservarea biodiversității, fundamentat științific, finanțat corespunzător și administrat profesionist
48	O_M_ONG_WWF Romania	<ul style="list-style-type: none"> Dezideratul nu corespunde cu direcția. Propuneri: Direcție: Conservarea biodiversității specifice forestiere. Deziderat: Protecția ecosisteme forestiere reprezentative și conservarea concentrațiilor semnificative de biodiversitate forestieră.
49	O_S_AS_Ocolul Silvic Naruja	<ul style="list-style-type: none"> O rețea de arii naturale protejate, reprezentativă pentru conservarea biodiversității, fundamentată științific și cu forme de gestionare diferite, funcție de importanța fiecărei categorii de protecție.
50	P_C_CS_10	<ul style="list-style-type: none"> Propun reformularea direcției: Consolidarea rețelei naționale de arii protejate și a sistemului de management Propun reformularea dezideratului: O rețea de arii naturale protejate coerentă și eficient gestionată, care să contribuie la atingerea angajamentelor UE privind biodiversitatea
51	O_M_ONG_Asociatia Altitudine	<ul style="list-style-type: none"> și cu o protecție reală a speciilor, habitatelor și elementelor pentru care acestea au fost desemnate (completare deziderat).
52	O_M_ONG_18	<ul style="list-style-type: none"> Un sistem de arii naturale protejate, reprezentativ pentru patrimoniul natural al țării (regiuni biogeografice, tipuri de habitate, specii, etc.) și administrat pe baza unor abordări de management fundamentate științific, unitare și eficiente.
53	P_S_SP_27	<ul style="list-style-type: none"> Un sistem de arii protejate unitar, finanțat din bugetul național, reprezentativ pentru biodiversitatea din România și fundamentat științific în acest sens, protejat de o legislație națională clară și conformă cu reglementările UE în domeniu și cu clasificările IUCN, administrat responsabil și transparent cu largă activă participare a tuturor factorilor interesați.
54	P_S_AS_Octavian_Uje	<ul style="list-style-type: none"> Un sistem unitar de arii naturale protejate, reprezentativ pentru conservarea biodiversității, fundamentat științific și administrat unitar și profesionist.
55	O_M_ONG_WWF Romania	
56	P_C_EL14	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea Sistemului de management național al rețelei naționale de arii protejate
NU ESTE NECESARĂ		
57	O_M_ONG_16	<ul style="list-style-type: none"> Consolidarea sistemului de management a ariilor protejate nu reprezintă un obiectiv al silviculturii. În cel mai bun caz, această direcție poate fi reformulată ca "sprijinirea consolidării" sau "implicarea în consolidarea". Un sistem de management al ariilor protejate este un sistem transdisciplinar din care trebuie să facă parte (obligatoriu) și silvicultura. Dacă se dorește menținerea DS atunci vă rugăm reformulați și dezideratul. Sistem unitar ar presupune uniformizarea administrativă și pierderea caracterului individual al ariilor naturale protejate, al condițiilor ecologice și culturale specifice fiecărei zone. Poate fi reformulat ca "sistem funcțional". De asemenea "administrat profesionist" poate fi interpretat ca jignire a celor ce au administrat până acum fiind în același timp și un termen vag. Ce înseamnă profesionist în domeniu? Propunem reformularea în "administrat eficient și colaborativ"

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EL – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

4.2. Măsură și obiective specifice propuse

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_A_NED_Bike in time	1	Alegerea unui standard pentru ariile naturale protejate	Identificarea celui mai bun exemplu pentru ariile naturale protejate din Romania	Timpul de selectie al standardului - model Adaptarea acestuia la conditiile din Romania Agrearea de toate entitatile (arii protejate, autoritati, ong-uri)	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_A_NED_Bike in time	2	Identificarea diferentelor dintre situatia actuala a ariilor protejate si standardul-model agreat	Estimarea timpului, resuselor si bugetului necesare pentru alinierea fiecarei unitati pana la atingerea standardului-model	Timpul de masurare al diferentelor Calculul bugetului si resurselor necesare pentru acoperirea diferentelor identificate	Mediu (5-10 ani)	Regional	
O_A_NED_Bike in time	3	Plan de implementare a bugetelor si resurselor calculate la masurile anterioare	Acoperirea diferentelor identificate la pasii anteriori	Realizarea bugetara/ a resurselor	Mediu (5-10 ani)	Local	
O_A_NED_Bike in time	4	Evaluarea implementarii masurilor de realizarea a directiei strategice	Determinarea eficientei procesului de consolidare al sistemului de management	Evaluarea acoperirii diferentelor evidentiate la masurile anterioare. Incadrarea in timpul si bugetul alocate anterior.	Mediu (5-10 ani)		
O_A_NED_Bike in time	5	Reluarea procesului de aliniere al sistemului de management la sistemul-model adoptat	Acoperirea diferentelor identificate la pasii anteriori	Realizarea bugetara/ a resurselor	Lung (peste 10 ani)	Local	
O_A_ONG_Asoația HaicuBicla	1	Definirea clară și transparentă, inclusiv pentru publicul larg din zonele limitrofe, cât și la nivel județean, regional și național.	Maparea precisă a zonelor. În acest fel, realitatea de pe teren să fie aceeași cu cea din sistemul de management și să nu mai existe controverse sau suspiciuni	Creșterea gradului de transparență și de încredere în autorități	Scurt (3-5 ani)	Național	E foarte important ca în acest punct să acordăm atenție și faunei, dreptului acestora - atât a celor din păduri, cât și a celor din ape.
O_C_CS_11	1	Fundamentarea științifică a ariilor protejate.	Un sistem de arii protejate reprezentativ biodiversității la nivel național.	Existența unor studii de fundamentare științifică pentru ariile protejate; actualizarea studiilor pentru ariile protejate existente.	Mediu (5-10 ani)	Național	Surse de finanțare: Bugetul de stat. Instituții responsabile: Academia Română prin CMN și institutele de specialitate din subordine, universități și institute de specialitate.
O_C_CS_11	2	Clarificarea limitelor ariilor protejate.	Un sistem de arii protejate coerent la nivel național.	Limitele ariilor protejate reevaluate.	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare: Bugetul de stat. Instituții responsabile: MMAP. Potențialii participanți: Academia Română prin CMN și institutele de specialitate din subordine, universități și institute de specialitate.
O_C_EI_13	1	Delimitarea corectă a ariilor protejate, pe baza de criterii științifice si imagini aeriene recente (tehnici moderne)	Realizarea unui sistem de arii protejate eficient in realitate (fara restrictii inutile datorate unei trasari eronate a limitelor)	Limite corecte si juste dpdv al biodiversitatii cat si dpdv administrativ/teritorial/proprietate	Scurt (3-5 ani)	Național	Delimitarea trebuie facuta profesionist (specialisti care sa isi coordoneze activitatea, sa caute realitatile administrative si teritoriale cat si cele elgate de biodiversitate) nu cum a fost facuta (de fapt nu a fost facuta) in proiectul INSPIRE Ministerul mediului este responsabil dar trebuie sa faca acest lucru in cooperare directa cu alte ministere (administratie, agricultura, economie, finante)
O_C_EI_13	2	Corectarea obiectivelor de conservare a ariilor protejate (specii si habitate)	Sistem de arii protejate realist in ceea ce priveste obiectivele de conservat si mai ales nivelul acestora (suprafata pentru habitate si populatii pentru specii)	Formulare corectate conform realitatii	Scurt (3-5 ani)	Național	In mult cazuri (poate chiar majoritatea), dupa 15 ani inca nu s-a clarificat prezenta multor specii si habitate. In ciuda acestui fapt (si a faptului ca in proiecte POS, POIM s-a propus modificarea formularelor standard) formularele ariilor protejate contin inca multe erori, chiar importante
O_C_EI_13	3	Asigurarea unei bugetari corespunzatoare pentru acordare de compensatii juste si prealabile proprietarilor si administratorilor de terenuri carora li se impun restrictii datorita cerintelor de conservare. NOTA - Strict pentru cei carora li se impune de catre stat nu pentru cei care isi impun singuri tocmai pentru a vana compensatii	Realizarea unui sistem de arii protejate functional in realitate (bazat pe parteneriat nu pe abuz)	Compensatii oferite	Scurt (3-5 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_C_EL_13	4	Administrarea ariilor protejate de catre stat in parteneriat real cu proprietarii si administratorii de terenuri.	Administrare eficienta a ariilor protejate	Parteneriate/contracte cu administratori sau proprietari	Scurt (3-5 ani)	Național	Practic proprietarii si administratorii sunt cei care pun in practica masurile de conservare (ei fac de fapt administrarea, managementul). Deci este obligatoriu ca administrarea ariilor protejate sa fie facuta in parteneriat si nu prin forta si abuz cum a fost in trecut (si pare a mai fi inca in prezent). Responsabilitatea din partea statului trebuie sa fie in sarcina unei institutii a statului (cum este in prezent), responsabila pentru actiunile desfasurate (nu cum a fost in trecut prin acordarea acestui drept unor entitati care nu reprezentau deloc statul roman si nici strategiile sale in domeniu)
O_C_EL_13	5	Fundamentarea stiintifica a masurilor de conservare necesare	Sistem functional de arii protejate dpdpv al conservarii efective a biodiversitatii	masuri de conservare fundamentate stiintific si aplicabile in realitate	Scurt (3-5 ani)	Național	Masurile de conservare propuse in prezent nu au de cele mai multe ori o baza stiintifica si nu produc efectele dorite in realitate. Deseori se contrazic unele pe altele sau cumulat, duc la restrictii care nu pot fi puse in aplicare (restrictii care nici macar nu sunt strict necesare pentru conservarea obiectivelor fixate)
O_E_AP_ASFOR	1	Constituirea „Fondului național pentru investiții în pădure”, prin atragerea sumelor care alimentează Fondul de Mediu, a sumelor reținute prin impozitul pe resursele naturale, a sumelor provenite din valorificarea certificatelor de carbon; Înființarea Agenției de plăți și intervenții în silvicultură, exploatarea forestieră și industria lemnului; Înființarea Agenției naționale a pădurilor cu valoare deosebită			Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_15	1	Planuri de management pentru toate ariile protejate.	Administrarea profesionista a ariilor protejate.	Numarul de arii protejate cu plan de management.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_18	1	Evaluarea sistemului actual al ariilor naturale protejate din punct de vedere al reprezentativității (având în vedere regiunile biogeografice, habitatele, speciile, conectivitatea ariilor protejate) și a respectării criteriilor pentru atribuirea categoriilor de management IUCN.	Studiu de evaluare a sistemului actual realizat până în 2023.	Indicator cantitativ - un studiu finalizat, predat Ministerului Mediului până în 2023. Indicatori calitativi - să fie realizat în mod obiectiv, pe baza metodologiilor și datelor științifice, fără influența intereselor politice-economice.	Scurt (3-5 ani)	Național	Este foarte important ca cei care realizează studiul să fie independenți de instituțiile care erau responsabile de desemnarea siturilor N2000 - pentru a evita conflictul de interese (ei ar trebui să evalueze propria muncă).
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	1	Un cadru legal clar, coerent, prin care să fie implementate și transpuse întocmai în legislația națională recomandările și recomandările internaționale referitoare la ariile naturale protejate (directive europene, criteriile IUCN, UNESCO etc.)	Protecția și conservarea reală a ecosistemelor, habitatelor, speciilor și altor obiective pentru care au fost desemnate ariile protejate Identificarea și protejarea TUTUROR pădurilor virgine și cvasivirgine și desemnarea acestora ca rezervații științifice (conf. Codului Silvic)	Protecție și non-intervenție 100% pentru ariile protejate care corespund categoriilor I - IV IUCN (rezervații științifice, parcuri naționale, monumente ale naturii, rezervații naturale) Stare favorabilă de conservare pentru speciile și habitatele Natura 2000, pentru ariile protejate de interes comunitar Identificarea și protejarea TUTUROR pădurilor virgine și cvasivirgine și desemnarea acestora ca rezervații științifice (conf. Codului Silvic)	Scurt (3-5 ani)	Național	Finanțări: buget de stat + fonduri europene Instituții: MMAP, ANANP, APM
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	2	Reformarea instituțiilor din domeniu (ANANP, MMAP, APM etc) și alocarea de resurse pentru acestea (resurse umane de calitate, logistică)	Întărirea capacității administrative, elaborarea cadrului legal, implementarea și aplicarea acestuia	Administrarea eficientă de către Stat a tuturor ariilor protejate de interes național, european și internațional	Scurt (3-5 ani)	Național	- finanțări: buget de stat + fonduri europene - instituții: MMAP, ANANP, APM
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	1	Auditarea externa si obiectiva a ANANP si structurilor autoritatilor publice responsabile cu managementul ariilor naturale protejate.	Rvauarea managementului ariilor naturale protejate.	Nr. arii protejate administrate real, nr. regulamente si planuri de management aprobate, resurse direct implicate in administrarea ap (personal, infrastructura, resurse financiare). Indicatorii de evaluare a starii de conservare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	2	Stabilirea unui sistem de administrare a ap care sa asigure coordonarea de catre autoritate dar si implicarea tuturor factorilor interesati in conservare,	Administrarea eficienta a ariilor naturale protejate.	Nr. arii protejate administrate eficient, resurse implicate, indicatorii de evaluare a starii de conservare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	3	Finantarea managementului ariilor naturale protejate.	Administrarea eficienta a ariilor naturale protejate.	RON/ha	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Pădurea Copiilor	1	Realizarea și adoptarea unor standarde de management, gen ISO	Alinierea și transparentizarea sistemelor de management al ariilor protejate	Raportările anuale, gen raportările CSR	Scurt (3-5 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	1	Crearea unor indicatori de performanță bazați pe obiectivele de conservare pentru managerii de arii protejate si ANANP	Creșterea eficienței managementului ariilor naturale protejate	Indicatori de performanta aprobați prin act normativ	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	2	Finanțarea de la bugetul de stat a măsurilor de management din planurile de management ale AP	Conservarea biodiversității	Specii si habitate aflate in stare buna de conservare	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	3	Înființarea unei unități speciale MAI pentru prevenirea, combaterea si constatarea contravențiilor si infracțiunilor din AP	Reducerea impactului antropic negativ asupra speciilor si habitatelor din AP	Unitate speciala MAI înființata si funcțională Nr de acțiuni antropice negative asupra AP	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	1	Identificarea și desemnarea de noi arii protejate (AP) care să fie reprezentative pentru biodiversitate, valori culturale asociate și pentru abordări inovative de dezvoltare durabilă. În fondul forestier: includerea pădurilor virgine și cvasi-virgine în AP, eventual a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare identificate prin certificare și realizarea de studii pentru identificarea tipurilor de habitate și specii forestiere care nu sunt suficient de bine reprezentate în rețeaua existentă de arii protejate în vederea desemnării de noi AP, respectiv identificarea coridoarelor ecologice prioritare în fond forestier.	Ariile protejate de diverse categorii de management (cu obiective diferite, de la protecție strictă la promovarea dezvoltării durabile) acoperă 30% din suprafața țării, conform prevederilor din Strategia de Biodiversitate a UE, iar pădurile reprezintă cel puțin 30% din suprafața totală a AP.	30% din suprafața țării este inclusă în AP și include cel puțin .30 % din fondul forestier național	Mediu (5-10 ani)	național	Administratori fond forestier Institute cercetare Entități specializate în conservarea biodiversității (administratori arii protejate, ONG-ri) Reprezentanți factori interesați, în special din comunitățile locale
O_M_ONG_Propark	2	Elaborarea și implementarea planurilor de reducere a suprafețelor cu activități de exploatare a lemnului în zonele tampon ale parcurilor naționale	Parcurile naționale devin cu adevărat ariile protejate destinate menținerii proceselor naturale prin includerea a cel puțin 75% din suprafața totală a fiecărui parc în zonele de protecție strictă și integrală (conform recomandărilor IUCN).	Cel puțin 75% din pădurile incluse în parcuri naționale incluse în ZPS (zona de protecție strictă)	Mediu (5-10 ani)	național	Administratori fond forestier Institute cercetare Entități specializate în conservarea biodiversității (administratori arii protejate, ONG-ri) Reprezentanți factori interesați, în special din comunitățile locale
O_M_ONG_Propark	3	Creșterea capacității profesionale a administratorilor de arii protejate din RNP și de la ocoalele silvice private pentru realizarea unui management eficient și eficace, evaluat în baza unui sistem de evaluare a eficienței managementului ce integrează criteriile de performanță	În AP administrate de entități silvice sunt îndeplinesc obiectivele stabilite prin planurile de management, iar evaluarea eficienței managementului este făcută periodic, pentru a identifica la timp nevoile de resurse și de asistență tehnică ale administratorilor.		Scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_Propark	4	Creșterea capacității profesionale a specialiștilor din domeniul silvic pentru integrarea mai eficientă a măsurilor de conservare a biodiversității în toate aspectele legate de managementul forestier.	Personalul silvic implicat în administrarea ariilor protejate are o înțelegere profundă a rolului și importanței ariilor protejate, are cunoștințele necesare pentru a coordona acțiunile de management în toate domeniile relevante într-o arie protejată și de a acționa ca facilitator pentru armonizarea intereselor dintr-o arie protejată, punând pe prim plan obiectivele de conservare a biodiversității.		Scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_Propark	5	Asigurarea cadrului și condițiilor necesare pentru managementul participativ al ariilor protejate în toate ariile protejate administrate de RNP Romsilva sau de ocoale silvice private	Implicarea efectivă a factorilor interesați în managementul ariilor protejate prin mecanisme ce permit participarea la luarea deciziilor și implicarea activă în realizarea măsurilor de management.				
O_M_ONG_WWF Romania	1	Management eficient al valorilor ridicate de conservare (VRC), respectiv a concentrațiilor de biodiversitate semnificative la nivel regional, național sau local, adăpostite de rețeaua de arii naturale protejate din România.	Consolidarea managementului valorilor ridicate de conservare (VRC), respectiv a concentrațiilor de biodiversitate forestieră prin reevaluarea fundamentată științific a obiectivelor și măsurilor de conservare și integrarea acestora cu instrumentele de planificare a măsurilor de management forestier.	% ha reevaluate și cu management forestier-ANP armonizat. Procesul trebuie integrat în procesul mai amplu de reevaluare a obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate (având ca obiectiv un sistem unitar de arii naturale protejate, reprezentative pentru conservarea biodiversității, fundamentat științific și administrat profesionist) și consolidarea sistemului de management al rețelei naționale de arii naturale protejate, astfel încât să contribuie la îndeplinirea obiectivelor noii Strategii UE pentru Biodiversitate în contextul Pactului Ecologic European – European Green Deal.	Lung (peste 10 ani)	Național	Reevaluarea și armonizarea se poate face la revizuirea PM ANP. Fonduri potențiale în următoarea perioadă de finanțare UE. Responsabili: - autoritatea publică centrală care răspunde pentru protecția mediului, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală responsabilă cu fondurile europene. Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ANANP, ANPM/APM, ONG.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_WWF Romania	2	<p>Desemnarea unei rețele de Ecosisteme Forestiere Reprezentative căreia îi sunt atribuite funcții speciale de ocrotire a naturii, în baza unei fundamentări științifice și tehnice a criteriilor de reprezentativitate și funcționalitate, ce va răspunde obiectivelor noii Strategii UE pentru Biodiversitate.</p> <p>Această rețea integrează și Catalogul Național al Ecosistemelor Pădurilor Virgine și Cvasivirgine, urmărind actualizarea acestuia.</p>	<p>Oprirea declinului și restaurarea biodiversității și a serviciilor ecosistemice critice și asigurarea adaptabilității ecosistemelor și speciilor în contextul schimbărilor climatice prin menținerea unui nivel corespunzător al variabilității genetice.</p> <p>Principii privind identificarea și desemnarea suprafețelor adiționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abundența și calitatea biodiversității specifice la nivel național; - reprezentativitatea ecologică (tipologia habitatelor forestiere la nivel național / european); - conservarea variabilității genetice (intraspecifice); - principiul multi-funcționalității pădurilor. <p>Criterii ecologice de identificare și desemnare:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) abundență; (ii) calitatea; (iii) reprezentativitatea la nivel național; (iv) multi-funcționalitatea. 	<p>Protecția a 10% din pădurile României.</p>	Scurt (3-5 ani)	Național	<p>Responsabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru protecția mediului. <p>Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ANANP, ANPM/APM, ONG.</p>
O_M_ONG_WWF Romania	3	<p>Îmbunătățirea cadrului legislativ și a mecanismelor pentru acordarea de compensații proprietarilor terenurilor afectate de măsuri/restricții necesare conservării/protecției ecosistemelor forestiere cu valoare deosebită.</p>	<p>Asigure unui cadru adecvat implementării măsurilor și/sau restricțiilor de utilizare a resurselor forestiere în vederea atingerii obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate și a Ecosisteme Forestiere Reprezentative.</p>	<p>Nr. de acte normative revizuite.</p> <p>Nr. de mecanisme compensații funcționale.</p> <p>Nr. de proprietari compensați.</p>	Scurt (3-5 ani)	Național	<p>Surse de finanțare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politică Agricolă Comună, - instrumente UE de finanțare (ex. LIFE), - bugetul de stat (ex. Fondul de mediu). <p>Responsabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoritatea publică centrală care răspunde pentru protecția mediului, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru agricultură și dezvoltare rurală, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru finanțele publice. <p>Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ANANP.</p>
O_M_ONG_WWF Romania	4	<p>Sușinerea investițiilor în activități economice alternative - „investiții verzi” - prin conceperea unor modele de dezvoltare durabilă bazate pe valorificarea sustenabilă a resurselor forestiere în comunitățile locale din ariile naturale protejate.</p>	<p>Contribuie la creșterea calității vieții tuturor locuitorilor României și la dezvoltarea durabilă a comunitățile locale, oferind atât beneficii directe cât și modele de sustenabilitate, în armonie cu obiectivele de conservare, reprezentând principalul mijloc de promovare a unicității valorilor naturale și culturale ale României la nivel european și mondial.</p>	<p>Cel puțin 5 modele de dezvoltare durabilă identificate și sprijinite prin mecanisme viabile.</p>	Scurt (3-5 ani)	Local	<p>Surse de finanțare: Politică Agricolă Comună.</p> <p>Responsabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoritatea publică centrală care răspunde pentru protecția mediului, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru agricultură și dezvoltare rurală. <p>Potențiali participanți: ANANP, ONG.</p>
O_M_ONG_Zarand	1	<p>Noi norme tehnice structurate într-un set de reglementări restrictive și un set de instrucțiuni sau/și ghiduri de bune practici, elaborate cu implicarea specialiștilor din sectorul silvic și de mediu.</p> <p>Problema principală care trebuie rezolvată este reglementarea clară a modului cum statutul de pădure cu funcții speciale de protecție - grupa I funcțională (tipurile funcționale III și IV) este transpus într-un management adecvat, diferit de cel aplicat în pădurile cu funcții de producție și producție (grupa II funcțională).</p>	<p>Asigurarea unui cadru normativ pentru gospodărirea pădurilor în arii protejate armonizat cu cerințele de mediu/biodiversitate, clar și unitar.</p>		Scurt (3-5 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_Zarand	2	Elaborarea unui set de indicatori ai armonizării cu obiectivele de conservare a biodiversității, la nivel de amenajament. Elaborarea unui set de indicatori ai gradului de armonizare a amenajamentului cu obiectivele de conservare va asigura o abordare unitară a amenajării pădurilor și va facilita simplificarea procedurii de evaluare de mediu și corelarea celor două proceduri de evaluare/avizare.	Amenajamentele silvice, ca planuri de gospodărire a pădurii, să transpună la nivel de soluții (prin stabilirea subparcelarului, încadrarea funcțională, nivelul recoltei, tratamente / procente de extras, mărimea și distribuția suprafețelor afectate de lucrări, prin includerea informațiilor relevante pentru biodiversitate și prin detalierea modului de aplicare a prevederilor amenajamentului etc.) asigurarea cerințelor generale pentru conservarea biodiversității (grupe de specii, habitate), asigurarea serviciilor de mediu și a cerințelor specifice/locale (preluate din studiile de biodiversitate / planurile de management ale ariilor protejate).		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	3	Elaborarea de Ghiduri de bune practici în aplicarea amenajamentelor și în exploatarea masei lemnoase în arii protejate și coridoare ecologice.	Elaborarea unor repere de bune practici în aplicarea amenajamentelor și în exploatarea masei lemnoase.		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	4	Monitorizarea transparentă a aplicării normelor și ghidurilor pe baza indicatorilor de implementare și de rezultat (d.p.d.v. al biodiversității/mediului și d.p.d.v. economic); adaptarea periodică a ghidurilor.	Asigurarea unui sistem bazat pe indicatori cantitativi și calitativi de monitorizare a efectului aplicării ghidurilor de bune practici va identifica nevoile de adaptare a acestora dar și nevoile de perfecționare profesională, de dotare și de finanțare a sistemelor (silvic și de management al ariilor protejate) – inclusiv plățile compensatorii pentru proprietarii privați de pădure.		Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	5	Asigurarea finanțării adecvate, analiza transparentă, controlul îndeplinirii condițiilor de finanțare.	Aplicarea setului de măsuri necesită o alocare adecvată de fonduri, analiza aplicării trebuie făcută într-un mod transparent, iar finanțarea trebuie condiționată de respectarea cerințelor asumate.		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_S_AS_Ocolul Silvic Naruja	1	O rețea de monitorizare a ariilor naturale care să includă si custodia, ca forma participativă a societății civile.	Acoperirea integrală si eficiență cu entități implicate si profesionalizare în protecția naturii.		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	1	Revizuirea pe baze științifice a obiectivelor de conservare a ANP	Sistem ANP reprezentativ	Limite ANP/planuri de management revizuite % suprafață revizuită din suprafața totală	lung (peste 10 ani)	național	buget, UE Responsabilitate ANANP Participanti cercetare și academic, ANANP, autoritate silvica, administratie silvica, proprietari, ONG Beneficiari ANANP
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	2	Registrul național al ecosistemelor forestiere reprezentative	Sistem ANP reprezentativ	% din suprafața totală inclusă în catalog	mediu (5-10 ani)	național	buget, UE Responsabilitate ANANP Participanti cercetare și academic, ANANP, autoritate silvica, administratie silvica, proprietari, ONG Beneficiari ANANP
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	3	Operaționalizarea administrării ariilor naturale protejate	Sistem ANP funcțional	% suprafață ANP cu administrare operațională	mediu (5-10 ani)	național	buget, UE Responsabilitate ANANP Participanti cercetare și academic, ANANP, autoritate silvica, administratie silvica, proprietari, ONG Beneficiari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	4	Responsabilizarea autorității competente în armonizarea cerințelor de conservare cu planurile de management forestier	Sistem ANP eficient	% amenajamente finanțate pentru armonizare	scurt (3-5 ani)	național	buget, UE Responsabilitate ANANP Participanti cercetare și academic, ANANP, autoritate silvica, administratie silvica, proprietari, ONG Beneficiari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	5	Sistem digital de identificare spațială, informare, finanțare și monitorizare a zonelor specifice de conservare corelat cu registrul de evidență al proprietății	Sistem ANP eficient	% zone specifice de conservare incluse în sistem	scurt (3-5 ani)	național	buget, UE Responsabilitate ANANP Participanti cercetare și academic, ANANP, autoritate silvica, administratie silvica, proprietari, ONG Beneficiari proprietari
P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	1	Asigurarea funcționalității reale a ANAR.	O instituție de resort eficientă, eficace și cu un rol faptic și palpabil în gestionarea performantă a ariilor protejate.	1. Supervizarea realizării unor planuri de management funcționale și constructive pentru scopul înființării ariilor protejate. 2. Implementarea și respectarea planurilor mai sus menționate la nivel de administrație. 3. Angajarea unor specialiști calificați și obiectivi (fără „parti pris”-uri sau interese economice conexe) în întreaga structură	Scurt (3-5 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_C_CS_10	1	Protejarea strictă a pădurilor cu o valoare foarte ridicată a biodiversității	Conservarea habitatelor de pădure valoroase (păduri virgine dar fără a se limita la acestea)	Suprafața habitatelor de pădure valoroase cu regim strict protecție	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_C_CS_7	1	Implementarea unui sistem unitar de administrare a ariilor natural protejate din Romania	Asigurarea administrării unitare a ariilor natural protejate		Mediu (5-10 ani)	Național	
P_C_EI_14	1	Realizarea sistemului național unitar de management al ariilor protejate					
P_C_EI_14	2	Integrarea sistemului național unitar de management al ariilor protejate în Strategia UE pentru Biodiversitate și în rețeaua natura 2000					
P_C_EI_14	3	Stabilirea zonelor cu potențial real de a fi integrate în sistemul național de arii protejate/Rețeaua Natura 2000 în vederea îndeplinirii obligațiilor de extindere în conformitate cu reglementările UE.					
P_C_EI_Marian_Drăgoi	1	Definirea unor cerințe minimale pentru sistemele de monitorizare a stării favorabile de conservare pentru siturile Natura 2000	Monitorizarea unitară a stării favorabile de conservare pentru grupe de specii și habitate protejate.	Standarde minimale pentru monitorizarea stării favorabile de conservare pentru insecte, mamifere, păsări, ihtiofaună,	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_C_EI_Marian_Drăgoi	2	Operaționalizarea Agenției Naționale pentru arii naturale protejate.	Precizarea și mai buna delimitare a competențelor și responsabilităților în ceea ce privește gestionarea ariilor protejate	organigramă clară, cu fișe ale posturilor bine-definite și un ghid de bune practici pentru structurile teritoriale	Scurt (3-5 ani)	Național	În prezent se manifestă o evidentă apatie și o crasă lipsă de determinare. Personalul din teren al ANANP este demotivat de starea generală de apatie și teama de a nu deranja.
P_C_EI_Marian_Drăgoi	3	Regularizarea limitelor siturilor Natura 2000, pentru a nu menține în această rețea suprafețe de teren pentru care nu se justifică includerea lor în situri Natura 2000.	O mai bună concentrare a efortului de monitorizare a stării favorabile de conservare pe suprafețe, ținând cont de rezultatele monitorizării sistematice a respectivei stări (obiectiv ce urmează primul obiectiv expus)	Documente și protocoale care să ateste implicarea factorilor interesați în clarificarea problemelor de delimitare a siturilor natura 2000.	Mediu (5-10 ani)	Regional	Nu este nevoie de finanțare specială, ci doar de determinare și implicare a factorilor interesați, în special a ONG și comunitățile locale.
P_C_EI_Marian_Drăgoi	4	Crearea și implementarea unor indicatori de performanță pentru personalul ce administrează ariile protejate	Creșterea vizibilității administrațiilor ariilor protejate în comunitățile locale printr-o mai bună implicare în soluționarea situațiilor cu ridicat potențial conflictual. Includerea, acolo unde este cerere, a siturilor Natura 2000 în circuitele turistice.	Indicatori de performanță și sistem de benchmarking funcțional	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_G_IP_Razvan_Puicea	1	Armonizarea legislației ce tine de sistemul de management al rețelei naționale de arii protejate cu legislația celorlalte domenii tangențiale (legislație silvica, protecția mediului, gospodărirea apelor etc)	Dispariția aceluși "vid legislativ" ce poate permite anumite acțiuni/măsuri dintr-o perspectivă și limitează/restricționează aceleași acțiuni/măsuri privite din cealaltă perspectivă!	Stabilirea unor termene limita care să prevadă predarea unor drafturi legislative	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabilitate: Ministerul Mediului!
P_G_IP_Razvan_Puicea	2	Alocarea de la bugetul de stat a sumelor necesare desfășurării în condiții profesionale a activității de management al ariilor naturale protejate către instituția abilitată(ANANP)			Scurt (3-5 ani)	Național	
P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	1	Centralizarea datelor (sub forma unitară și bazată pe realitate) cu privire la ariile protejate (inclusiv limitele acestora), speciile și habitatele prezente (inclusiv starea de conservare) de interes comunitar și național	Uniformizarea datelor	- limitele ariilor naturale protejate în acord cu situația existentă; - speciile și habitatele prezente care desemnează ariile naturale protejate; - starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național;	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențiali participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului din țară, Universități, ONG-uri de profil, experți coopțați/independenți.
P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	2	Definirea ariilor naturale protejate în acord cu rezultatele obținute în implementarea primei măsuri	Stabilirea cadrului natural prin validarea limitelor existente și identificarea de noi suprafețe ce îndeplinesc condițiile de apartenență pentru categoriile de arii naturale protejate	Criteriile pentru desemnarea ariilor naturale protejate în acord cu OUG 57/2007	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențiali participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului din țară, Universități, ONG-uri de profil, experți coopțați/independenți.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_M_SE_Marcel_Țibîrnac	3	Stabilirea administrării unitare a ariilor naturale protejate printr-o metodologie clară	Elaborarea metodologiei privind administrarea unitară a ariilor naturale protejate	Obligații rezonabile ale structurilor de administrare; Raportări în baza unor parametri concreți	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențiali participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului din țară, Universități, ONG-uri de profil, experți cooptați/independenți.
P_S_AS_1	1	Definitivarea limitelor zonelor protejate și a gradului de restricție	Aplicarea corespunzătoare a restricțiilor în interiorul ariilor protejate	Aprecierea îmbunătățirii calității ariilor protejate.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_AS_2	1	Actualizarea legislației care reglementează domeniul ariilor protejate pentru a elimina contradicțiile cu privire la denumire, suprafață sau localizarea acestora. Implementarea unei hărți, disponibilă online, care să conțină toate categoriile de arii protejate și informații cu privire la lista de unități amenajate peste care se suprapun pentru clarificarea rapidă a eventualelor probleme cu privire la lucrările executate în zona limitrofă acestora.	Clarificarea situației ariilor protejate în raport cu suprafața și localizarea acestora, transparentă.	Actualizarea legislativă - 100%. Actualizarea hărților online - 100%.	Scurt (3-5 ani)	Național	Instituții responsabile: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, RNP Romsilva împreună cu ONG-uri.
P_S_AS_2	2	Stabilirea clară a obiectivelor care trebuie protejate / monitorizate pentru fiecare arie protejată în parte.	Realizarea unui plan de management al ariei protejate cât mai obiectiv / eficient.	Stabilirea obiectivelor pentru fiecare arie protejată - 100%.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_AS_Octavian_Uje	1	Administrarea unitară a ariilor naturale protejate în interesul strategic de dezvoltare durabilă a societății și economiei românești în condițiile conservării mediului.	Autoritatea care coordonează activitatea administratorilor ariilor naturale protejate să fie în subordinea Guvernului României.	Diminuarea birocrăției din circuitul documentelor, avize, acorduri de mediu. Creșterea suprafeței împădurite. Creșterea suprafețelor de pădure aflate în conservare. Personal cu atribuții în protecția mediului, persoane civile implicate în problemele de mediu.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_SP_26	1	Fundamentarea științifică riguroasă a obiectivelor de conservare a biodiversității, b. a localizării geografice a ariilor naturale protejate pentru îndeplinirea acestor obiective și c. a impactului socio-economic cu propunerea de soluții alternative și a unui sistem de compensații financiare pentru partile interesate afectate.	Transparenta, dialog și înțelegere între partile interesate afectate în stabilirea măsurilor de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate actuale sau viitoare.	Numarul minim de conflicte nerezolvate între partile interesate. Stare de conservare adecvată ca efect direct al înțelegerii între partile interesate și nu al impunerii fortate de către autorități.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_SP_27	1	Revizuirea legislației naționale în domeniul protecției naturii și conservării biodiversității (clarificarea, punerea în concordanță cu alte prevederi legislative/eliminarea aspectelor generatoare de confuzii și a suprapunerilor cu alte legi precum și simplificarea).	O lege a ariilor protejate din România clară, conformă cu prevederile UE și cu clasificările IUCN în domeniu și aplicabilă.	% de succes în eliminarea conflictelor de natură legislativă la declararea/inițierea ariilor protejate din totalul ariilor protejate declarate/inițiate prin legislația națională.	Mediu (5-10 ani)	Național	Finanțare: bugetul național și fonduri europene nerambursabile.
P_S_SP_27	2	Finalizarea cadastrului la nivel național.	Clarificarea tipului de proprietate pentru toate terenurile de pe teritoriul național.	% din teritoriul național cu cadastrul general realizat.	Lung (peste 10 ani)	Național	Finanțare: buget național, fonduri UE nerambursabile.
P_S_SP_27	3	Clarificarea sistemului național de administrare al ariilor protejate de interes național și internațional.	Un sistem de administrare bine definit cu responsabilități clare și transparentă decizională.	% de arii protejate de interes național și internațional cu administrație proprie.	Scurt (3-5 ani)	Național	Finanțare: bugetul de stat/fondul de mediu, donații Responsabili: Autoritatea de Stat pentru Mediu, Ape, Păduri și Agricultură. Participanți: organisme subsidiare ale Autorității de Stat pentru Mediu, Ape, Păduri și Agricultură.
P_S_SP_27	4	O mai bună clarificare (stabilirea clară a priorităților) la procedurile privind elaborarea/revizuirea concomitentă a planurilor de management ale ariilor protejate în concordanță cu prevederile planurilor management existente pe aceleași suprafețe de teren (de ex. includerea după caz a Planurilor de management a unei arii protejate în Amenajamentele silvice care se elaborează pe aceleași suprafețe de teren sau a Amenajamentelor Silvice în Planul de management al ariei protejate dacă este vorba de o arie de suprafață foarte mare).	Eliminarea conflictelor cu proprietarii/administratorii de terenuri din cuprinsul ariei protejate.	% din suprafața ariilor protejate fără conflict cu proprietarii/administratorii terenurilor respective.	Scurt (3-5 ani)	Național	Sursa finanțare: Buget național responsabil: Responsabili: Autoritatea de Stat pentru Mediu, Ape, Păduri și Agricultură. Participanți: Organisme subsidiare ale Autorității de Stat pentru Mediu, Ape, Păduri și Agricultură, proprietarii/administratorii de terenuri.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_S_SP_27	5	Identificarea suprafețelor ce se pretează a fi declarate noi arii protejate	Pregătirea extinderii suprafeței naționale totale ce va fi în regim de arii protejate (marea majoritate a problemelor legate de conflictele actuale în domeniu provine de la procesul rapid de declarare a ariilor protejate/rețelei Natura 2000, fără largă acceptare a factorilor interesați, în special proprietari.	% din teritoriul național aflat în regim de arii protejate.	Mediu (5-10 ani)	Național	Finantare: fonduri UE nerambursabile.
P_S_SP_Izabela_Diaconu	1	O legislație foarte strictă privind accesul în ariile protejate și aplicarea unor amenzi foarte mari pentru încălcarea oricăror norme care pot afecta ariile protejate. De asemenea trebuie instituite măsuri riguroase privind selecția personalului care se ocupă cu managementul ariilor protejate.	Eliminarea oricărei intervenții umane sau instituționale în ariile protejate, intervenții care pot afecta negativ managementul acestora.	Planul de management.	Lung (peste 10 ani)	Național	Pentru monitorizarea managementului pot fi cooptate ONG-urile care ar trebui să cunoască ce prevede planul de management. De asemenea, tot cu ajutorul ONG-urilor se pot obține surse financiare suplimentare. Sursele principale de finanțare : de la buget, din fonduri europene.
P_S_SP_Virgil_Ivan	1	Crearea sistemului unitar de arii naturale protejate pe regiuni, care să fie reprezentative pentru scopul urmărit prin protecție pentru întreaga regiune	Pentru fiecare regiune să fie stabilită și fundamentată câte o singură arie naturală pentru fiecare scop urmărit (de protecție)	Scop de protecție pe o regiune =o singură arie naturală protejată	Scurt (3-5 ani)	Regional	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

5. Direcția strategică 2: Integrarea conservării biodiversității în managementul forestier

Deziderat: Ecosisteme forestiere naturale, stabile, cu valoare ridicată a biodiversității inclusiv în păduri gospodărite activ



5.1. Opinii formulate

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
1	O_C_EI_13	<ul style="list-style-type: none"> Acest deziderat este mai mult decât îndeplinit în silvicultura din România (lucru deja dovedit de biodiversitatea existentă în toată țara, chiar în afara ariilor protejate, chiar și a celor recente - siturile Natura 2000, care oricum au fost desemnate pentru biodiversitatea existentă nu pentru a reface biodiversitatea inexistentă). Singurul neajuns major este lipsa unor compensații juste și prealabile pentru cei care asigură acest deziderat
2	O_M_ONG_WWF Romania	
3	P_S_AS_Octavian_Uje	
4	P_S_AS_2	
5	P_S_AS_1	
6	O_S_AP_3	
7	O_S_AS_Ocolul Silvic Naruja	
8	O_E_AE_EGGER Romania	
9	O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	
10	O_A_ONG "Romania Rurala"	
11	P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	
12	P_A_NED_Dragos_Iordan	
13	P_A_NED_Theodor_Ilie	
14	P_G_IP_5	
15	P_G_IP_Razvan_Puicea	
16	P_G_IP_Costin_Alexandru	
17	P_G_IP_4	
18	P_C_CS_10	
19	P_C_CS_7	
20	P_S_CO_Ionut Sorin_Banciu	
21	P_C_EI_12	
22	P_C_EI_Vlad_Filip	
23	P_C_EI_Marian_Drăgoi	
24	P_C_EI_Victor_Păcurar	
25	O_M_ONG_Asoția Alianță Pentru Pădure	
26	O_M_ONG_Asoția Kogayon	
27	O_M_ONG_15	
28	O_M_ONG_Alianță Pentru Pădure	
29	O_M_ONG_WWF Romania	
30	O_M_ONG_Zarand	
31	O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	
32	P_E_P_19	
33	P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
34	P_S_SP_25	
35	P_S_SP_21	
36	P_S_SP_20	
37	P_S_SP_Gabriel_Lazar	
38	O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	
39	P_S_SP_Cosmin_Sandu	
40	P_S_SP_24	
41	P_S_SP_22	
42	P_S_SP_Izabela_Diaconu	
43	P_S_SP_23	
44	P_S_SP_Virgil_Ivan	
45	O_M_ONG_Propark	
PARȚIAL		
46	P_S_SP_27	<ul style="list-style-type: none"> Definirea conservării biodiversității în managementul forestier. Sau Mai buna integrare a conservării biodiversității în managementul forestier. (Conservarea biodiversității a fost și este, într-o formă sau alta, totdeauna prezentă în orice formă de management din silvicultură, de la definirea conceptului de silvicultură, problema este recunoașterea și largă acceptare a acestui fapt).
47	O_M_ONG_Asociatia Altitudine	<ul style="list-style-type: none"> Deziderat: Ecosisteme forestiere naturale, stabile, cu valoare ridicată a biodiversității inclusiv în păduri gospodărite activ din afara ariilor naturale protejate (completare).
48	O_M_ONG_18	<ul style="list-style-type: none"> Dezideratul nu reflectă aspectele necesare îndeplinirii obiectivelor de direcție strategică - el este mai degrabă scopul general al strategiei. <i>Un ex. de deziderat: Norme legislative și tehnice silvice care să permită aplicarea măsurilor de conservare a biodiversității în păduri.</i>
49	O_E_AP_ASFOR	<ul style="list-style-type: none"> Ecosisteme forestiere naturale, stabile, cu valoare ridicată a biodiversității inclusiv în păduri gospodărite activ, asigurându-se echilibrul între cele trei funcții de bază ale pădurii: economică, socială și de mediu.
50	P_S_SP_26	<ul style="list-style-type: none"> Formularea dezideratului folosind sintagma - cu valoare ridicată a biodiversității inclusiv în păduri adm activ - e de natură să mențină lucrurile confuze. Este esențial să reușim repede să clarificăm, pe baza unor criterii solide fundamentate științific, care păduri sunt de protecție și care de producție. De exemplu, acum foarte multe păduri de producție fac parte din arii protejate N 2000 unde nu există planuri de management sau sunt restricții nefundamentate științific. Ulterior finalizării acestui proces de împărțire funcțională clară a suprafețelor forestiere, un proprietar de pădure de producție va putea, voluntar sau stimulat de compensații financiare, să aplice bune practici care vin în sprijinul și a unor obiective punctuale de protecție.
51	O_M_ONG_Asoția Pădurea Copiilor	<ul style="list-style-type: none"> Integrarea conservării și susținerii biodiversității în managementul forestier. Ne dorim ca în procesul de împdurire, creșterea suprafeței fondului forestier, să conservăm acolo unde se poate biodiversitatea locală și să susținem introducerea de plantații mixte, acolo unde condițiile micro-climatice și pedologice nu mai permit instalarea tipului natural fundamental de pădure.
52	O_M_ONG_16	<ul style="list-style-type: none"> În termenii conflictului existent între diferitele părți, poziționarea unui domeniu ca integrator al celorlalte năște noi tensiuni, indiferent de care pe care integrează. Pentru a evita din nou discuțiile de tip "cine e suveran", propunem reformularea în sensul "Integrarea și armonizarea obiectivelor și măsurilor de conservare a biodiversității cu obiectivele de management forestier la nivel național (strategic) și local (implementare)"
53	O_E_P_Nostra Silva	<ul style="list-style-type: none"> Reformulare: Telurile de gospodărire a pădurii și practica silvică au în vedere protejarea biodiversității.
54	P_C_EI_14	<ul style="list-style-type: none"> Propunere: Integrarea managementului forestier în conservarea biodiversității
NU DORESC SĂ RĂSPUND		
55	O_A_NED_Bike in time	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

5.2. Măsuri și obiective specifice propuse

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	1	Drepturile faunei și eradicarea braconajului	Securizarea și protecția faunei din păduri și ape prin maparea și monitorizarea acestora	Trasabilitatea faunei Scăderea numărului de animale sălbatice ieșite din arealul lor după mănecare Creșterea amenzilor celor care braconază și a celor care folosesc animale braconate Eradicarea uciderii animalelor sălbatice ieșite din arealul lor sau la întâlnirea cu oamenii prin tranchilizarea / adormirea animalului sălbatic.	Scurt (3-5 ani)	Național	Pe finanțare - fonduri europene, inclusiv cele din Pactul Verde - Green Deal. Ar trebui implicat și ministerul Economiei, cel al Energiei și Transporturilor - în ceea ce privește devierea fluxului de ape, construirea de hidrocentrale, baraje, străzi, autostrăzi etc., pentru a preveni acele aspecte ce ar putea afecta fauna și ecosistemul. Ar trebui implicat și ministerul agriculturii pentru apele din amonte sau aval de o pădure - în ceea ce privește eradicarea contaminării cu chimicale, fertilizanți și folosirea de materiale biodegradabile, prietenoase cu mediul înconjurător, cu apele.
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	2	Educarea cetățenilor	Importanța conservării biodiversității inclusiv prin creșterea amenzilor	Creșterea programelor educaționale cu privire la importanța biodiversității Scăderea numărului de animale sălbatice care ies la cerșit pentru că oamenii nu le mai aruncă mănecare, această faptă fiind amendată drastic	Scurt (3-5 ani)	Național	În era Social Media - toți teribilii sunt simpli de prins și amendați. Amenzile ar trebui să fie cu adevărat usturătoare, iar pentru că vorbim de drepturile animalelor, introducerea pedepsei cu închisoarea sau munca în folosul comunității, ar face minuni.
O_C_EI_13	1	Mentineria tipului natural de pădure ca tel de gospodărire	Biodiversitatea naturală la scară largă	procent tip natural de pădure la nivel național	Scurt (3-5 ani)	Național	Este deja impus prin norme dar ar trebui pastrat ca deziderat, desigur cu compensații corespunzătoare pentru cei care asigură asta
O_C_EI_13	2	Sprîjin financiar eficient (just ca valoare și prompt acordat) pentru administratori/ proprietari	Sistem de management forestier eficient în conservarea biodiversității	Compensatii/stimulente acordate	Scurt (3-5 ani)	Național	Finanțarea ar trebui asigurată din fonduri europene. responsabil - statul prin ministerele de resort
O_C_EI_13	3	Mentineria principiului continuității ca obiectiv pentru asigurarea unui mozaic echilibrat de clase de varsta (structuri, faze de dezvoltare)	Asigurarea permanenței habitatului necesar tuturor speciilor în puncte diferite ale aceluiași peisaj	Mozaic de varste (tendință/efort de echilibrare)	Scurt (3-5 ani)	Național	Asigurarea unui mozaic (<i>steady-state shifting mosaic</i>) este cheia menținerii biodiversității la nivel ridicat permanent într-o zonă (peisaj forestier). este posibil doar prin management activ, de aceea este primordială asigurarea tuturor condițiilor pentru acest deziderat iar partea financiară (compensatii, stimulente) este foarte importantă. De asemenea este foarte importantă înțelegerea conceptului de dinamică a pădurii și acceptarea tuturor stadiilor de dezvoltare ca fiind indispensabile pentru biodiversitate (abandonarea mitului conform căruia doar pădurea matură-batrana e importantă și necesară) Responsabili de implementare sunt proprietarii și administratorii de păduri. Responsabili pentru sprîjin - ministerele de resort. Sursele - fonduri europene
O_E_AP_ASFOR	1	Promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și a tehnologiilor de exploatare prietenoase cu mediul			Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_16	1	Includerea în amenajamentele silvice a unui capitol de biodiversitate pentru clarificarea modului în care soluțiile tehnice propuse corespund sau susțin obiectivele de conservare a biodiversității din ariile protejate și din afara lor.	Armonizarea obiectivelor și măsurilor în documente programatice	100% amenajamente cu obiective de conservare a biodiversității integrate	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_16	2	Includerea în planurile de management a AP a armonizării soluțiilor tehnice cu obiectivele de conservare și clarificarea potențialelor restricții în vederea clarificării și propunerii de măsuri compensatorii	Armonizarea obiectivelor și măsurilor în documente programatice	100% planuri de management cu obiective de conservare a biodiversității și soluții tehnice silvice integrate	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_16	3	Stabilirea unui set clar de criterii și indicatori pentru măsurarea gradului de contribuție a soluțiilor tehnice din amenajamentul silvic la obiectivele de conservare.	Asigurarea unui feedback constant al impactului lucrărilor silviculturale asupra biodiversității.	Set de criterii și indicatori stabiliți și utilizați de către administratorii de fond forestier și administratorii de arii protejate.	Mediu (5-10 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economică exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_16	4	Stabilirea unui sistem de certificare a agențiilor economice ce realizează lucrări de exploatare în arii protejate prin care să se crească nivelul de profesionalism și calitatea execuției lucrărilor în sensul reducerii impactului lucrărilor de exploatare asupra biodiversității în special și al mediului în general.	Reducerea impactului asupra mediului și biodiversității datorat modului de execuție a lucrărilor.	Sistem de certificare implementat de autoritatea responsabilă de silvicultură. Min. 30% din agenții economici autorizați sunt certificați în următorii 5 ani.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_16	5	Îmbunătățirea sistemului de avizare a planurilor de management în cadrul procedurilor SEA și EA	Utilizarea procedurii SEA ca platformă de negociere nu ca platformă de reglementare.	50% din proceduri derulate propun soluții tehnice ce sunt integrate în amenajament și nu în actul de reglementare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	1	Educarea, instruirea și responsabilizarea personalului silvic referitor la importanța conservării biodiversității și modului în care aceasta trebuie realizată.	Realizarea unui management forestier responsabil, cu impact negativ nesemnificativ asupra mediului înconjurător.	Eliminarea drumurilor de TAF pe traseele de scos-apropiat O pondere de cel puțin 30% la nivel național a pădurilor cu vârsta de peste 100 de ani Evaluări periodice ale personalului silvic	Lung (peste 10 ani)	Național	Instituții: MMAP, RNP, ocoale private
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	2	În ariile naturale protejate în care managementul forestier este permis, acesta trebuie să se supună scopului ariei protejate și să respecte întocmai măsurile de conservare ale acesteia.	Impact negativ redus al exploatărilor forestiere în ariile naturale protejate.	Stare favorabilă de conservare a ecosistemelor, speciilor și habitatelor	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	1	Evaluarea tuturor padurilor, la nivel de ua, pentru identificarea suprafețelor cu valoare ridicată de conservare a biodiversității.	Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere.	Ha de padure cu valoare ridicată de conservare identificate (zone mlastinoase și cu balti pentru reproducerea amfibienilor, zone cu colonii de pasari cuibitoare, zone pentru protecția coloniilor de lilieci, zone refugiu pentru animalele salbatice, anisuri-paduri galerii de anin și paduri aluviale, paduri cu exemplare de specii rare (tisa, zambru), paduri cu orhidee, paduri din zone cu grohotisuri și stancarii), nr. arborilor de biodiversitate (cu cuiburi, scorburii-adapost, arbori multisecolari).	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	2	Asigurarea unui management corespunzător suprafețelor cu biodiversitate ridicată și elementelor de biodiversitate identificate	Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere.	Măsuri de management stabilite, respectate, monitorizate.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Pădurea Copiilor	1	Definierea și actualizarea normelor privind împădurirea ținând cont de schimbări climatice, eficiența retenției de carbon și eficiența economică a împăduririi.	Toate suprafețele împădurite respectă principiul diversității inter-specifice.	Minim 8 specii diferite pentru fiecare nouă suprafață de pădure.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	1	Modificarea normelor tehnice silvice în sensul introducerii unui nou tel de gospodărire, acela al conservării biodiversității	Conservarea biodiversității	Norme tehnice silvice revizuite și aprobate prin act normativ	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	1	Armonizarea măsurilor de management forestier cu obiectivele de management specifice ariei pentru realizarea scopului pentru care au fost desemnate pentru toate pădurile din AP	Amenajamentele silvice sunt corelate cu planurile de management ale ariilor protejate Restricțiile în utilizarea resurselor forestiere, impuse pentru realizarea obiectivelor de management ale AP, sunt clar identificate și bine fundamentate, corelată cu categoria de management a ariei protejate, astfel încât AP să deservească și rolul social și economic asociat categoriei respective.		scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_Propark	2	Identificarea și punerea în practică a unor mecanisme / proceduri de implicare a biologilor / ecologilor în definierea obiectivelor de management al ocoalelor silvice și în elaborarea / revizuirea amenajamentelor silvice.	Administratorii fondului forestier acordă atenția necesară aspectelor de conservare a biodiversității, înțeleg și susțin adaptarea măsurilor de management forestier la cerințele minime ale habitatelor și speciilor importante din punct de vedere al conservării.		scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_Propark	3	Realizarea unui ghid de management forestier adaptat pentru menținerea habitatelor și speciilor de interes conservativ			scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_WWF Romania	1	Credeți că sunt măsurile concrete ce trebuie implementate pentru concretizarea acestei direcții strategice (puteți formula maxim 3 măsuri specifice) precizând obiectivul, termenul de realizare, indicatorii de monitorizare, sursa de finanțare	s	s	Scurt (3-5 ani)	Național	s
O_M_ONG_WWF Romania	2	Conservarea ecosistemelor forestiere la nivel de peisaj prin menținerea sau refacerea unui mozaic de specii, dimensiuni și vârste, în concordanță cu caracteristicile regionale și condițiile naturale.	Conservarea biodiversității specifice la nivel de peisaj / refacere mozaic.	% elemente de peisaj / mozaic din ecosistemele forestiere	Lung (peste 10 ani)	Regional	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură. Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ANANP, ONG.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educție și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_WWF Romania	3	Adoptarea unor măsuri de gestionare care urmăresc menținerea elementelor de biodiversitate reprezentative la nivel de arboret (ex. menținerea și managementul „arborilor pentru biodiversitate”, a „lemnului mort”, a speciilor de interes conservativ.	Conservarea biodiversității specifice la nivel de arboret prin măsuri specifice pentru conservarea elementelor de biodiversitate.	Nr. de planuri de management forestier ce includ măsuri specifice.	Mediu (5-10 ani)	Local	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură. Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ANANP, ONG.
O_M_ONG_WWF Romania	4	Menținerea și conservarea habitatelor marginale (zone umede, rariști naturale, vegetației ripariană, stâncării / grohoțișuri, ecosisteme edificate de specii ierboase, tufărișuri naturale, terenuri sărăturate).	Conservarea biodiversității forestiere prin măsuri specifice pentru conservarea habitatelor marginale.	% habitate marginale cu măsuri specifice.	Lung (peste 10 ani)	Local	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură. Potențiali participanți: INCDS, ASAS.
O_M_ONG_Zarand	1	Implementarea prevederilor existente deja în normele tehnice, dar care în practică sunt considerate opționale	Clarificarea obligativității și a modului de implementare a acelor prevederi din normele tehnice actuale care sprijină acest deziderat, atât în etapa de amenajare cât și în cea de aplicare a amenajamentelor (de ex. normele prevăd ca anumite zone din suprafața unor arborete să fie gospodărite în regim special de conservare chiar dacă nu sunt constituite în unități amenajistice separate și încadrate în SUP M / TII; posibilitatea păstrării de arbori-rezervă și de lemn mort pe sol și pe picior etc.)		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	2	Asigurarea unor suprafețe de nonintervenție; limitarea intervențiilor în anumite perioade din viața arboretelor (de la ultima răritură la prima tăiere de regenerare).	Asigurarea unei rețele de arborete și de insule de biodiversitate în care să se permită evoluția naturală în pădurile gospodărite activ. Asigurarea unor “perioade de liniște” în arborete din pădurile gospodărite activ.		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	3	Asigurarea finanțării plăților compensatorii pentru proprietarii privați de pădure din afara ariilor protejate care optează pentru aplicarea normelor/ghidurilor specifice ariilor protejate/coridoarelor ecologice. După elaborarea normelor / ghidurilor specifice gospodăririi pădurilor în arii protejate/coridoare ecologice, este de dorit ca să existe posibilitatea aplicării acestora și în afara ariilor naturale protejate existente. Pe baza unor criterii de eligibilitate, proprietarii privați de pădure care optează pentru aceasta ar trebui sprijiniți financiar de către stat.	Extinderea pe bază voluntară a suprafețelor pe care se aplică măsurile, pe proprietăți private din afara ariilor protejate.		Mediu (5-10 ani)	Național	
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	1	Elaborarea și implementarea unui ghid de bune practici pentru managementul ecosistemelor forestiere din arii protejate	Creșterea gradului de aplicare a principiilor conservării biodiversității	calitativ: da/nu	Scurt (3-5 ani)	Național	buget Responsabilitate autoritate silvică și de mediu Participanti INCDS/ANANP/UNIV/ONG Beneficiari administratori si proprietari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	2	Subvenționarea practicilor voluntare de conservare din siturile Natura 2000	Creșterea gradului de aplicare a principiilor conservării biodiversității	% suprafață Natura 2000 cu aplicare principii	Lung (peste 10 ani)	Național	Plati Natura 2000 Responsabilitate ANANP Participanti proprietari, ONG Beneficiari administratori si proprietari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	3	Elaborarea și implementarea unui ghid de bune practici pentru menținerea habitatelor marginale și a elementelor de biodiversitate reprezentative la nivel de arboret (ca de exemplu, menținerea și managementul „arborilor pentru biodiversitate”, a „lemnului mort”, a speciilor de interes conservativ, etc.)	Creșterea gradului de aplicare a principiilor conservării biodiversității	% suprafață cu aplicarea bunelor practici	Lung (peste 10 ani)	Național	Plati compensatorii de mediu Responsabilitate autoritate silvică Participanti INCDS/ANANP/UNIV/ONG Beneficiari administratori si proprietari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	4	Unificarea procesului de amenajare silvică cu obiectivele de management ale ariilor protejate	Creșterea gradului de aplicare a principiilor conservării biodiversității	% amenajamente integrate cu planul de management ANP	Lung (peste 10 ani)	Național	buget Responsabilitate autoritate silvică și de mediu Participanti firme amenajare, RNP, administratori, proprietari Beneficiari administratori si proprietari
P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	1	Armonizarea, încă de la nivel de minister(-) a departamentelor de conservare a biodiversității cu cel aferent managementul pădurilor.	Funcționalitatea instituțională, care se translatează faptic, concret și palpabil.	În practică, introducerea reală a perspectivelor de biodiversitate în managementul pădurilor - încă de la nivel central.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	2	Includerea principiilor conservării biodiversității în educația și practica silvică.	Asigurarea cadrului real atât în formarea cât și în desfășurarea activității inginerilor silvici.	Includerea aspectelor de biologie și conservarea biodiversității în facultățile de silvicultură Obligativitatea angajării unor biologi în direcțiile silvice Module scurte cu aspecte din biologie și biodiversitate pentru inginerii silvici absolvenți (înainte de 2020).	Scurt (3-5 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	3	Actualizarea tuturor planurilor de management ale pădurilor (anterior 2020) cu includerea aspectelor de conservarea biodiversității.	Aplicarea imediată a prevederilor acestei direcții strategice.	Rescrierea planurilor de management cu includerea aspectelor de conservare a biodiversității în UA aferentă. Actualizarea legislației aferente contravențiilor și infracțiunilor în fond forestier (cu prevederea aspectelor ce țin de biodiversitate). Angajarea unor biologi / specialiști în conservarea biodiversității în unitățile de control și verificare / sancționare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_C_CS_10	1	Stabilirea unor mecanisme financiare de sprijin pentru implementarea măsurilor de conservare a biodiversității și reconstrucție ecologică	Protejarea biodiversității, creșterea stabilității habitatelor de pădure, implicarea proprietarilor de terenuri	Suprafața de pădure în care se aplică mecanismele financiare	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_C_CS_7	1	Evaluarea continuă a indicatorilor de biodiversitate și integrarea pentru suprafețele care răspund unor condiții minime.			Lung (peste 10 ani)	Național	
P_C_EI_12	1	Actualizarea normelor tehnice privind împadurirea și reimpadurirea terenurilor	Compozitiile de împadurire și regenerare să asigure crearea unor ecosisteme forestiere stabile		Mediu (5-10 ani)	Național	
P_C_EI_14	1	Adaptarea principiilor de amenajări silvice și a reglementărilor în domeniu la cerințele actuale privind conservarea biodiversității în România ca stat membru UE.					
P_C_EI_14	2	Realizarea amenajamentelor silvice pe categorii funcționale de terenuri forestiere cu deplină respectare a prevederilor privind conservarea biodiversității					
P_C_EI_14	3	Adaptarea curriculei universitare și a programei școlare pentru silvicultură la cerințele actuale privind conservarea biodiversității în România, stat membru UE.					
P_C_EI_Marian_Drăgoi	1	Regândirea fișei ecologice pe baza cărora se stabilesc factorii limitativi și de favorabilitate pentru principalele specii forestiere. Modul în care amenajamentul silvic se raportează la factorii de favorabilitate sau la factorii limitativi este depășit, întrucât nu ține cont nici de schimbările climatice, nici de posibile succesiuni forestiere ireversibile.	Mai buna fundamentare ecologică a soluțiilor amenajistice	Un nou format de fișă ecologică, în care factorii limitativi sau de favorabilitate să fie mai definiți mai exact și să vizeze nu doar speciile de arbori forestieri, ci și elemente de biodiversitate procoloale între administrația silvică și Institutul Național de Meteorologie și Hidrologie, pentru actualizarea datelor climatice, cu ocazia fiecărei re-amenajări. procoloale de colaborare între firmele de amenajare și institutul de profil și ONG specializate în protecția mediului, pentru promovarea unor modalități constructive de colaborare (participarea la conferințele de amenajare, la recepția lucrărilor de teren, etc.)	Mediu (5-10 ani)	Regional	
P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	1	Actualizarea amenajamentelor silvice (inclusiv în format electronic) în acord cu limitele ariilor naturale protejate (conform realității)	Stabilirea amenajamentelor silvice în acord cu prevederile legale privind protecția mediului	parametrii din Codul Civil; parametrii din OUG 57/2007	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențiali participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului/forestier din țară, Universități de profil, ONG-uri de profil, experți cooptați/independenți.
P_S_AS_1	1	Armonizarea legislației pentru a obliga administratorul să pastreze o anumită cantitate de lemn mort în păduri	Asigurarea unui grad corespunzător de biodiversitate	Aprecierea calitativă a îmbunătățirii biodiversității în cadrul ecosistemului forestier	Scurt (3-5 ani)	Național	Finanțare externă pentru volumul de lemn neexploatat (în special pentru proprietarii privați)
P_S_AS_1	2	Armonizarea legislației pentru asigurarea linistea pădurii. Se poate merge până la eliminarea valorificării produselor de igienă (eventual valorificarea acestora doar în anumite perioade din an doar utilizând anumite tehnologii - ex. atelaje)	Asigurarea linistea pădurii, respectiv creșterea biodiversității	Aprecierea calitativă a creșterii gradului de biodiversitate	Scurt (3-5 ani)	Național	Finanțare externă pentru restricțiile de exploatare în cazul proprietarilor privați.
P_S_AS_2	1	Stabilirea clară a obiectivelor care trebuie protejate / monitorizate pentru fiecare arie protejată în parte, necesare pentru elaborarea unui plan de management obiectiv care să poată fi corelat cu prevederile amenajamentului acolo unde cele două planuri se suprapun.	Corelarea planului de management al ariei protejate cu amenajamentul silvic.	Actualizarea planurilor de management, prin stabilirea de obiective clare de protecție / monitorizare -100%	Scurt (3-5 ani)	Local	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economică exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_S_SP_27	1	Adaptarea legislației (Codului Silvic) la reglementările actuale ale legislației naționale și a UE privind protecția naturii și conservarea biodiversității.	Eliminarea conflictelor dintre Planurile de management ale ariilor protejate și Amenajamentele silvice.	Reducerea numărului de conflicte dintre Planurile de management ale ariilor protejate și Amenajamentele silvice comparativ cu situația actuală.	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabil: Parlamentul României, comisia de specialitate.
P_S_SP_27	2	Elaborarea Amenajamentelor Silvice cu respectarea deplină a legislației privind Conservarea Biodiversității.	Eliminarea delictelor privind conservarea biodiversității din pădurile administrate după Amenajamente silvice.	Reducerea nr. de delictे privind conservarea biodiversității din pădurile administrate după Amenajamente silvice.	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabil: Autoritatea de Stat pentru Păduri
P_S_SP_27	3	Identificarea de măsuri stimulante pentru bune practici în domeniu (ex. model francez: la pădurile fără Amenajament, acordarea scutirii de impozit la transferul proprietății pentru bune practici).	Eliminarea delictelor privind conservarea biodiversității din pădurile administrate după Amenajamente silvice sau păduri fără Amenajamente.	Reducerea nr. de delictे privind conservarea biodiversității din toate pădurile administrate după Amenajamente silvice sau nu.	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabil: Autoritatea de Stat pentru Păduri
P_S_SP_27	4	Implicarea directă a administratorilor/propietarilor de păduri în elaborarea Amenajamentelor Silvice pentru pădurile din arii protejate, cu respectarea strictă a legislației în domeniu.	Eliminarea delictelor privind conservarea biodiversității din pădurile administrate după Amenajamente silvice sau păduri fără Amenajamente.	Reducerea nr. de delictе privind conservarea biodiversității din toate pădurile administrate după Amenajamente silvice sau nu.	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabil: Autoritatea de Stat pentru Păduri.
P_S_SP_27	5	Adaptarea curriculumului universitar și a programei școlare din domeniul silviculturii la cerințele actuale privind conservarea biodiversității.	Integrarea conservării biodiversității în managementul forestier.	Nr. de curriculume universitare și programe școlare din domeniul silviculturii adaptate.	Scurt (3-5 ani)	Național	responsabil: Autoritatea de Stat pentru păduri, și Autoritatea de Stat pentru Educație.
P_S_SP_Izabela_Diaconu	1	Identificarea ecosistemelor forestiere durabile, adaptate în funcție de evoluția climatică, pentru fiecare zonă.	Crearea unor ecosisteme stabile în funcție de evoluția factorilor climatici	Modul de dezvoltare al elementelor componente dintr-un ecosistem (vegetal și animal).	Lung (peste 10 ani)	Național	Surse de finanțare: buget, proiecte cu finanțare externă Instituții responsabile/ participanți : institutele de cercetare din domeniul silvic, biologic, meteorologic, pedologic, facultățile cu profil din domeniul mediului.

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

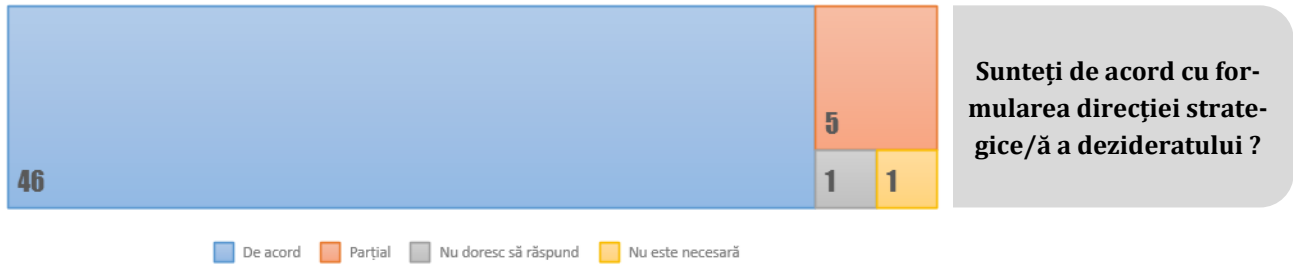
Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

6. Direcția strategică 3: Conservarea resurselor genetice

Deziderat: Menținerea unui nivel corespunzător de diversitate genetică în vederea asigurării adaptabilității populațiilor și speciilor într-un mediu în schimbare



6.1. Opinii formulate

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
1	O_C_EI_13	<ul style="list-style-type: none"> Prin asigurarea regenerării naturale a pădurilor (și în condițiile în care polenul călătorește kilometri), acest deziderat este asigurat în mare parte în România. Trebuie doar menținut sistemul și înțeles ca nu doar codrul grădinarit oferă acestă regenerare ci toate tratamentele (chiar și cele rase când sunt în benzi sau în margine de masiv sau când sunt replantate cu puiți obținuți din sămânța locală)
2	P_S_AS_Octavian_Uje	
3	P_S_AS_2	
4	P_S_AS_1	
5	O_S_AP_3	
6	O_S_AS_Ocolul_Silvic_Naruja	
7	O_E_AE_EGGER_Romania	
8	O_A_ONG_Asoțiația_HaicuBicla	
9	O_A_ONG_”Romania_Rurala”	
10	P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	
11	P_A_NED_Dragos_Jordan	
12	P_A_NED_Theodor_Ilie	
13	O_E_AP_ASFOR	
14	P_G_IP_5	
15	P_G_IP_Razvan_Puicea	
16	P_G_IP_Costin_Alexandru	
17	P_G_IP_4	
18	P_C_CS_7	
19	P_S_CO_Ionut_Sorin_Banciu	
20	P_C_EI_12	
21	P_C_EI_Marian_Drăgoi	
22	P_C_EI_Victor_Păcurar	
23	O_M_ONG_Asoțiația_Pădurea_Copiilor	
24	O_M_ONG_Asoțiația_Alianță_Pentru_Pădure	
25	O_M_ONG_WWF_Romania	
26	O_M_ONG_Asoțiația_Kogayon	
27	O_M_ONG_15	
28	O_M_ONG_16	
29	O_M_ONG_Alianță_Pentru_Pădure	
30	O_M_ONG_WWF_Romania	
31	O_M_ONG_Asoțiația_Altitudine	
32	O_M_ONG_Zarand	
33	O_M_ONG_Fundatia_Conservation_Carpathia	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
34	O_E_P_Nostra_Silva	
35	P_E_P_19	
36	P_M_SE_Marcel_Țibîrnac	
37	P_S_SP_25	
38	P_S_SP_21	
39	P_S_SP_20	
40	P_S_SP_Gabriel_Lazar	
41	O_S_SP_Grupul_pentru_Dialog_Forestier	
42	P_S_SP_Cosmin_Sandu	
43	P_S_SP_22	
44	P_S_SP_23	
45	P_S_SP_Virgil_Ivan	
46	O_M_ONG_Propark	
PARȚIAL		
47	O_A_NED_Bike_in_time	<ul style="list-style-type: none"> • Dezideratul este neclar. Resursele genetice existente trebuie menținute și protejate de apariția unor gene exterioare.
48	P_S_SP_24	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare continuă a resurselor genetice pentru utilizarea optimă a acestora ulterior.
49	P_S_SP_26	<ul style="list-style-type: none"> • Nu sunt suficient de clare formularea direcției și a dezideratului. Ne referim la speciile forestiere sau faunistice. Măsurile specifice de conservare sunt diferite.
50	P_C_CS_10	<ul style="list-style-type: none"> • Propun reformularea dezideratului: Conservarea diversității genetice în vederea asigurării rezilienței ecosistemelor forestiere într-un mediu în schimbare.
51	P_C_EI_14	<ul style="list-style-type: none"> • Propunere: Conservarea durabilă a resurselor genetice pentru speciile de arbori forestieri
NU DORESC SĂ RĂSPUND		
52	O_M_ONG_18	<ul style="list-style-type: none"> • Nu reiese clar din formulare despre ce resurse genetice este vorba - a speciilor de arbori sau a tuturor organismelor care trăiesc în păduri?
NU ESTE NECESARĂ		
53	P_S_SP_Izabela_Diaconu	<ul style="list-style-type: none"> • Speciile evoluează, adaptându-se schimbărilor mediului. Dacă specia respectivă nu are resurse genetice pentru a se dezvolta sau a supraviețui într-un mediu care a suferit modificări, degeaba este conservată.

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

6.2. Măsuri și obiective specifice propuse

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_A_NED_Bike in time	1	Introducerea în legislație a interzicerii importului de material genetic pentru producerea masei lemnoase, altele decât cele deja existente în România	Promovarea procedurii de material lemnos indigen, chiar dacă proprietarii ar fi afectați financiar de acest lucru.	Compararea materialului genetic existent pe teren cu cel scriptic/acceptat	Mediu (5-10 ani)	Local	Parlamentul României (legiuitorul principal)
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	1	Apărarea biodiversității este premisa oricărei măsuri luate	Păstrăm și avem grijă de tot ce avem, prin evitarea dispariției de specii, scăderea nr de exemplare dintr-o specie, eradicarea braconajului, actelor de barbarism și furt în natură	Eradicarea omorării animalelor sălbatice prin folosirea tranchilizantelor în 5 ani Cazuri de animalele sălbatice ce vin după hrană în zone populate să tindă spre 0 anual, de acum în 10 ani	Mediu (5-10 ani)	Național	Ar trebui întreprinse măsuri și pentru floră - ca de pildă pentru floarea de colț, dar și pentru biodiversitatea apelor curgătoare și lacurilor
O_C_EI_13	1	Utilizarea regenerării naturale ori de câte ori este posibil	Menținerea unui fond genetic divers	Procent regenerări naturale realizate	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_E_AP_ASFOR	1	Un accent foarte important trebuie pus pe cercetare și inovare în domeniul lemnului. Investiții în cercetare, dezvoltare și transfer tehnologic;			Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_16	1	Creșterea resurselor alocate studiilor de genetică forestieră, gestiunii plantajelor și menținerii unui catalog național al surselor genetice.	Menținerea unui grad ridicat de diversitate genetică a speciilor forestiere	Creșterea resurselor alocate cu 30%	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_16	2	Dezvoltarea de parteneriate cu țările învecinate pentru crearea unui catalog al resurselor genetice disponibile în contextul necesității creșterii rezilienței pădurilor la condițiilor climatice	promovarea resursei genetice forestiere din România și importul de resurse genetice necesare pentru crearea de păduri noi în contextul climatic prezent și viitor.		Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Altitudine	1	Încadrarea corectă a tuturor pădurilor cu rol de conservare a resurselor genetice și a rezervațiilor de semințe în tipul funcțional TI în amenajamentele silvice.	Conservarea în mod real a resurselor genetice și a creșterii rezistenței pădurilor la schimbările climatice	- stabilirea unei suprafețe minime de păduri care să fie încadrată în această categorie	Mediu (5-10 ani)	Național	instituții: MMAP, gârzi forestiere, RNP, ocoale private, INCDS
O_M_ONG_Asoția Altitudine	2	Conservarea și protejarea arborilor monumentali din păduri.	Protecția arborilor valoroși.		Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Pădurea Copiilor	1	Verificarea provenienței semințelor din pepiniere pentru a asigura diversitatea intra-specifică și inter-specifică regională.	Asigurarea materialului de plantare în conformitate cu planurile de împădurire.	100% din nevoia de material de plantare asigurat conform normelor silvice în pepinierele regionale.	Mediu (5-10 ani)	Regional	
O_M_ONG_WWF Romania	1	Dezvoltarea Catalogului Național al Arboretelor sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere.	Asigurarea adaptabilității ecosistemelor și speciilor în contextul schimbărilor climatice prin menținerea unui nivel corespunzător al variabilității genetice.	Catalog dezvoltat.	Mediu (5-10 ani)	Național	Responsabili: Autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură. Potențialii participanți: INCDS, ASAS.
O_M_ONG_WWF Romania	2	Nucleele de conservare a Resurselor Genetice Forestiere (RGF).	Conservarea variabilității genetice (intraspecific).		Mediu (5-10 ani)	Național	Responsabili: Autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură. Potențialii participanți: INCDS, ASAS.
O_M_ONG_Zarand	1	Cartare arboretelor adaptate la condiții grele și gospodărirea acestora ca rezervoare genetice (prin non-intervenție sau intervenții minimale)	Arboretelor adaptate deja la condiții extreme din micro-habitate insulare pot reprezenta cele mai bune rezervoare genetice adaptate local la aceste condiții limitative și trebuie conservate și folosite ca atare.		Mediu (5-10 ani)	Local	
O_S_SP.Grupul pentru Dialog Forestier	1	Aderarea la rețeaua europeană de conservare a resurselor genetice forestiere (EUFORGEN)	Integrarea rețelei naționale în rețeaua europeană da/nu de conservare a resurselor genetice		Scurt (3-5 ani)	Național	buget Responsabilitate autoritate Participanti Beneficiari
O_S_SP.Grupul pentru Dialog Forestier	2	Extinderea rețelei naționale de resurse genetice în vederea susținerii extinderii suprafețelor acoperite de vegetație forestieră prin împăduriri de terenuri degradate, perdele forestiere, culturi intensive de biomasă lemnoasă și refaceri peisagistice	Creșterea bazei de resurse genetice	Surse genetice nou identificate	Mediu (5-10 ani)	Național	buget Responsabilitate autoritate Participanti INCDS, RNP, ASAS Beneficiari programe de creștere a suprafeței împădurite
P_C_CS_7	1	Conservarea resurselor genetice valoroase, și monitorizarea acestora. Implementarea unui sistem de monitorizare a resurselor genetice la nivel național.	Creșterea calitativă a resurselor genetice		Mediu (5-10 ani)	Regional	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_C_EI_14	1	Asigurarea conservării durabile a speciilor forestiere prin măsuri de management forestier adecvate (ex. promovarea proveninetelor locale)					
P_C_EI_14	2	Asigurarea conservării durabile a resurselor genetice pentru speciilor forestiere prin stabilirea rezervatiilor de seminte reprezentative pentru toate speciile de arbori din padurile Romaniei - revizuirea catalogului national					
P_C_EI_14	3	Asigurarea conservării durabile a resurselor genetice pentru speciilor forestiere prin stabilirea plantajelor de seminte reprezentative pentru toate speciile de arbori din padurile Romaniei - revizuirea catalogului national					
P_C_EI_Marian_Drăgoi	1	Strategie de conservare a resurselor genetice care să combine conservarea in situ cu conservarea ex situ.	Schimbarea modului de gestionare a rezervațiilor de semințe, ce le condamnă la dispariție sau consangvinizare. În rezervațiile de semințe trebuie aplicate tratamente bazate pe regenerare naturală, singura diferență față de un arboret de producție fiind o mult mai mare atenție acordată protejării semincărilor și ochiurilor deja regenerate	Suprafețe trecute din T2 în T1, T3 sau T4 (am prevăzut și posibilitatea sistării oricărei intervenții, dacă nu există o minimă garanție că lucrările de exploatare vor fi de calitate.	Scurt (3-5 ani)		
P_C_EI_Marian_Drăgoi	2	O analiza obiectivă și o ierarhizare multicriterială a plantajelor.	Îmbunătățirea modului de gestionare a plantajelor existente, în vederea readucerii acestora în circuitul economic.	Un catalog actualizat al resurselor genetice și plantajelor	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_E_P_19	1	În cazul speciilor al căror areal are un caracter insular la nivelul țării (exemplu capra neagra), ar trebui organizate acțiuni de relocare a unor exemplare dintr-un areal în altul	Cresterea diversității genetice	Supraviețuirea indivizilor relocați	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	1	Stabilirea mărimii și distribuția populațiilor speciilor ce definesc resursele genetice	Identificarea mărimii populaționale pentru fiecare specie de definesc resursele genetice și distribuția acestora în baza datelor din teren	Speciile și habitatele ce definesc resursele genetice; Structura populațională pentru fiecare specie și habitat ce definesc resursele genetice; Arealul de distribuție (inclusiv habitatele de odihnă, hrănire și reproducere) pentru speciile ce definesc resursele genetice	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențialii participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului/forestier din țară, Universități de profil, ONG-uri de profil, experți cooptați/independenți.
P_M_SE_Marcel_Țîbîrnac	2	Implementarea metodologiei privind conservarea resurselor genetice	Stabilirea unei metodologii clare privind conservarea resurselor genetice	parametrii din OUG 57/2007	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare internă și/sau externă - fonduri structurale; Instituții responsabile: autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.); Potențialii participanți: Institute de cercetare în domeniul biologiei/mediului/forestier din țară, Universități de profil, ONG-uri de profil, experți cooptați/independenți.
P_S_AS_1	1	Cresterea gradului de asigurare a regenerării naturale prin aplicarea de tratamente corespunzătoare, acolo unde este cazul.	Asigurarea conservării fondului genetic local, mai bine adaptat.	Aprecierea procentului de regenerare naturală din total suprafața regenerată.	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_S_AS_1	2	Definitivarea catalogului padurilor virgine	Asigurarea diversității genetice și a resurselor genetice pentru generațiile viitoare	Aprecierea stării de conservare a acestor arborete și a gradului de evoluție a acestora	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_AS_2	1	Folosirea, în cadrul procesului de regenerare naturală a pădurii, a surselor locale de semințe.	Utilizarea la maximum a materialului de reproducere (semințe /puiet) adaptat la condițiile locale.	Utilizarea materialului de reproducere local - 100%.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_SP_20	1	Evaluarea capacității speciilor forestiere de adaptare la schimbările climatice pe termen scurt și mediu	Estimarea capacităților de răspuns la variabilitatea factorilor climatici	Vitalitate speciilor forestiere Capacitatea de regenerare (lăstărire, fructificație, etc.), periodicități Starea de sănătate	Mediu (5-10 ani)	Regional	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

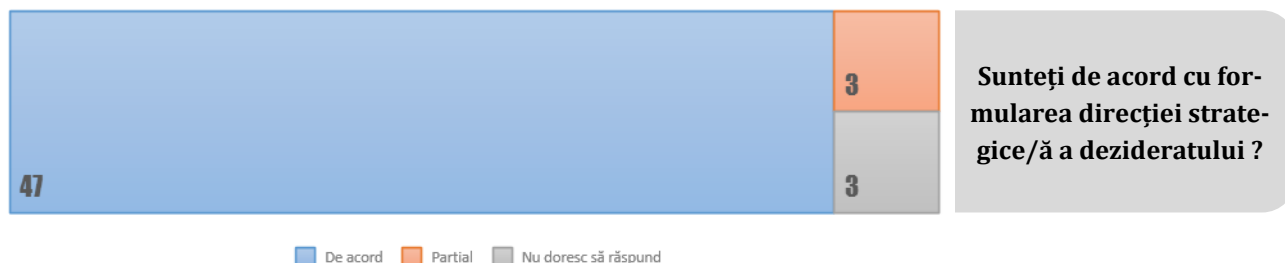
Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

7. Direcția strategică 4: Management adecvat pentru stabilitatea ecosistemelor forestiere

Deziderat: Gospodărirea silvică integrează opțiunile stabilite și testate pentru adaptarea ecosistemelor forestiere la perturbațiile tot mai frecvente inclusiv în contextul schimbării climatice



Sunteți de acord cu formularea direcției strategice/ă a dezideratului ?

7.1. Opinii formulate

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
1	P_M_SE_Marcel_Țibîrnac	• Măsuri și obiective valide și pentru 2.4. precizate anterior
2	P_S_AS_Octavian_Uje	
3	P_S_AS_2	
4	P_S_AS_1	
5	O_S_AP_3	
6	O_S_AS_Ocolul Silvic Naruja	
7	O_E_AE_EGGER Romania	
8	O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	
9	O_A_ONG_ "Romania Rurala"	
10	P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	
11	P_A_NED_Dragos_Iordan	
12	P_A_NED_Theodor_Ilie	
13	O_E_AP_ASFOR	
14	P_G_IP_5	
15	P_G_IP_Razvan_Puicea	
16	P_G_IP_Costin_Alexandru	
17	P_G_IP_4	
18	P_C_CS_10	
19	P_C_CS_7	
20	P_S_CO_Ionut Sorin_Banciu	
21	P_C_EI_12	
22	P_C_EI_Marian_Drăgoi	
23	P_C_EI_Victor_Păcurar	
24	O_M_ONG_Asoția Pădurea Copiilor	
25	O_M_ONG_Asoția Alianță Pentru Pădure	
26	O_M_ONG_WWF Romania	
27	O_M_ONG_Asoția Kogayon	
28	O_M_ONG_15	
29	O_M_ONG_16	
30	O_M_ONG_Alianță Pentru Pădure	
31	O_M_ONG_WWF Romania	
32	O_M_ONG_Asoția Altitudine	
33	O_M_ONG_Zarand	
34	O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	
35	O_E_P_Nostra Silva	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
36	P_E_P_19	
37	P_S_SP_25	
38	P_S_SP_21	
39	P_S_SP_20	
40	P_S_SP_Gabriel_Lazar	
41	O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	
42	P_S_SP_24	
43	P_S_SP_22	
44	P_S_SP_23	
45	P_S_SP_Virgil_Ivan	
46	P_C_EI_14	
47	O_M_ONG_Propark	
PARȚIAL		
48	O_C_EI_13	<ul style="list-style-type: none"> • Cred ca e mai corect perturbări nu perturbații.
49	P_S_SP_Izabela_Diaconu	<ul style="list-style-type: none"> • Gospodărirea silvică din proprietățile private trebuie să țină seama de caracterul privat al proprietății și de dreptul proprietarului de a-și gestiona uzufructul proprietății. Singura condiție ce poate fi impusă, în cazul gospodării proprietății private este menținerea categoriei de folosință a terenului
50	P_S_SP_26	<ul style="list-style-type: none"> • În cazul pădurilor private, pentru a nu intra în conflict cu dreptul de proprietate, propun ca dezideratul să fie formulat ca o opțiune pentru proprietarul privat care poate să aplice bune practici stabilite și testate ȘTIINTIFIC, voluntar sau motivat de un stimul financiar și /sau fiscal. • Gospodărirea silvică, prin legislația existentă, deja integrează o multitudine de măsuri restrictive în numele asigurării stabilității ecosistemelor forestiere. Cred că ar fi utilă în primul rând o analiză a eficacității măsurilor existente și apoi să privim mai departe, spre contextul schimbărilor climatice. Un exemplu: Comunitatea științifică internațională încă dezbate răspunsul la întrebarea: Pădurea gospodărită activ sau cea în care nu se recoltează lemn are un efect pozitiv mai mare în contextul schimbărilor climatice?
NU DORESC SĂ RĂSPUND		
51	O_M_ONG_18	<ul style="list-style-type: none"> • Nu ține de expertiza noastră.
52	O_A_NED_Bike in time	
53	P_S_SP_Cosmin_Sandu	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

7.2. Măsuri și obiective specifice propuse

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	1	Obligativitatea existenței de centuri verzi în jurul tuturor așezărilor umane (de la sat la municipiu) și includerea acestora în arii protejate	Crearea unei perdele verzi care să apere oamenii, flora, fauna și pânza freatică de perturbațiile atmosferice	Scăderea fenomenelor extreme Scăderea prafului și suspensiilor din aer Creșterea sănătății locuitorilor, animalelor	Scurt (3-5 ani)	Național	Toate pădurile existente în jurul așezărilor umane trebuie să devină arii protejate. În plus, să formeze un cerc prin plantarea de noi arbuști.
O_C_EI_13	1	Promovarea celor mai bine adaptate specii la condițiile stationale	Arborete stabile la perturbari și fluctuații climatice	Tip natural (conform condițiilor stationale existente)	Scurt (3-5 ani)	Național	Este important promovarea amestecurilor unde apar în mod natural și mai ales promovarea speciilor care sunt rezistente la perturbari sau clima
O_E_AP_ASFOR	1	Acordarea de subvenții pe suprafață, similare celor din agricultură, pe toată perioada cât asigură o funcție de protecție sau până la prima recoltă de lemn. Schimbarea încadrării în grupe ecologice funcție de schimbările climatice			Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Alitudine	1	Eliminarea în timp a plantațiilor artificiale (în special de molid sau pin).	Revenirea pădurilor la tipul natural fundamental.	pe termen lung, 0% păduri artificiale	Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Pădurea Copiilor	1	Srijinirea cercetării și publicării rezultatelor privind adaptabilitatea ecosistemelor silvice la noile realități climatice și perturbațiilor apărute datorită "pandemiilor" provocate de noii dăunători.	Adaptarea măsurilor de management forestier la confruntarea cu situațiile reale din teren.		Mediu (5-10 ani)	Local	
O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	1	Revenirea treptată a pădurii din tipul natural fundamental	Creșterea rezilienței fondului forestier la schimbările climatice	Suprafața de fond forestier reconvertita	Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	1	Stabilirea obiectivelor și măsurilor de menținere / îmbunătățire a biodiversității și integrarea acestora în amenajamentele silvice	Se stabilesc obiective minime de menținere și îmbunătățire a biodiversității în toate pădurile, în vederea menținerii stabilității ecosistemelor forestiere		Mediu (5-10 ani)	național	
O_M_ONG_Propark	2	Elaborarea și implementarea unui plan de reconstrucție ecologică a pădurilor artificiale, cu prioritate în ariile protejate, cu luarea în considerare a impactului schimbărilor climatice.	Pădurile artificiale, instabile și vulnerabile, mai ales în condițiile schimbărilor climatice, sunt incluse într-un plan de reconstrucție ecologică		Scurt (3-5 ani)	național	
O_M_ONG_WWF Romania	1	Conservarea resurselor genetice forestiere în vederea asigurării adaptabilității populațiilor și speciilor într-un mediu în schimbare prin menținerea unui nivel corespunzător de diversitate genetică.			Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_WWF Romania	2	Adaptarea pădurilor la schimbări climatice se realizează prin măsuri active de gestionare, acolo unde pădurile nu sunt incluse în zone strict protejate.			Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	1	Aplicarea principiului precauției în adoptarea soluțiilor de amenajare.	Limitarea intensității intervențiilor, prioritizarea regenerării naturale (de ex. prin asigurarea de arbori-rezervă ca seminceri), asigurarea de structuri și compoziții complexe adaptate local ale arboretelor prin adaptarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor.		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Zarand	2	Includerea tuturor trupurilor de pădure, care corespund criteriilor, în fond forestier (în special în zona de câmpie, colinară și de deal) și gospodărirea acestora în regim special de conservare; Stabilirea unor tratamente adecvate pentru asigurarea stabilității rariștilor.	Asigurarea protecției și stabilității habitatelor forestiere din afara fondului forestier, prin gospodărirea adecvată.		Mediu (5-10 ani)	Național	
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	1	Elaborarea unui ghid de bune practici pentru adaptarea ecosistemelor forestiere la schimbările climatice	Identificarea modelelor viabile de stabilitate a ecosistemelor forestiere	calitativ	Lung (peste 10 ani)	Regional	buget, HORIZONT 2000, Grean Deal Responsabilitate autoritatea publica Participanti INCDS/UNIV/Administratie/ONG Beneficiari administratori
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	2	Sistem de evaluare și prognoza a riscurilor și de prevenție a impacturilor negative generate de perturbațiile tot mai prezente inclusiv în contextul schimbărilor climatice	Modelarea și testarea opțiunilor de management forestier în diferite scenarii de schimbare a factorilor de mediu	Ghiduri de buna practica adaptate regional % suprafață regională cu ghid elaborat	Lung (peste 10 ani)	Regional	buget, HORIZONT 2000, Grean Deal Responsabilitate autoritatea publica Participanti INCDS/UNIV/Administratie/ONG Beneficiari administratori

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	3	Mecanisme financiare de sprijin pentru mici proprietari pentru măsuri tehnice vitale pentru creșterea stabilității arboretelor (refacerea arboretelor degradate afectate de perturbări naturale sau antropice, efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere pre-comerciale)	Executarea lucrărilor silvice neviabile financiar	% suprafață cu lucrări vitale neexecutate	Mediu (5-10 ani)	Național	Green Deal / refacere arborete Responsabilitate autoritatea publica Participanți autoritate Beneficiari proprietari
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	4	Refacerea pădurilor defrișate și brăcuite din fondul forestier	Reîmpădurirea terenurilor defrișate sau cu vegetație forestiera cu consistenta degradata	Ha / proprietari	Lung (peste 10 ani)	Național	Green Deal / strategia de biodiversitate / stocare carbon Responsabilitate autoritatea centrală agricultură Participanți Beneficiari Proprietari de terenuri
P_C_EI_12	1	Promovarea speciilor mai rezistente (sau mai adaptate) la condiții ecologice mai largi - cu o plasticitate mai mare	Creșterea rezilienței ecosistemelor forestiere	Evaluarea efectelor (sau a dinamicii) disturbanțelor / perturbărilor produse	Mediu (5-10 ani)	Regional	
P_C_EI_14	1	Asigurarea managementului durabil pentru toate tipurile de ecosisteme forestiere României pe baza promovării proveniențelor locale și al tipului natural fundamental de pădure.					
P_C_EI_14	2	Promovarea managementului forestier adaptiv la condițiile generate de schimbări climatice, evenimente climatice extreme, dezastre naturale și atacul bolilor și dăunătorilor					
P_C_EI_Marian_Drăgoi	1	Renunțarea la așa-numite lucrări complexe de conservare	Înlăturarea unei cauze a activităților forestiere ilegale	Suprafețe trecute din T2 în T1 sau T3	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_S_AS_1	1	In toate zonele în care s-au înregistrat destabilizări ale arboretelor să fie cooptate la elaborarea amenajamentelor persoane cu expertiza în adaptarea acestor păduri la schimbările climatice	Asigurarea stabilității arboretelor	Aprecierea gradului de reziliența a arboretelor	Lung (peste 10 ani)	Național	
P_S_AS_2	1	Stabilitatea ecosistemelor forestiere poate fi obținută prin efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire (conform normativelor) și prin crearea de arborete cu structuri conforme tipului natural fundamental de pădure.	Stabilitatea ecosistemelor forestiere.	Realizarea la timp a lucrărilor de îngrijire - 100% Crearea de arborete cu structuri conforme tipului natural fundamental de pădure - 100%.	Scurt (3-5 ani)	Local	
P_S_SP_20	1	Schimbarea principiilor amenajării pădurilor, reformarea și adaptarea bazelor realităților actuale atât din punct de vedere al regimului de proprietate cât și din punct de vedere al țelurilor de gospodărire.	Realizarea prin amenajamentele silvice a unui sistem de măsuri de gospodărire a pădurilor flexibile care să răspundă atât necesităților proprietarilor de păduri cât și conservării in situ a particularităților genetice ale speciilor forestiere	Dinamica procesului de reglementare	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_SP_21	1	Identificarea speciilor capabile să crească într-un mediu guvernate de schimbările climatice			Lung (peste 10 ani)	Național	
P_S_SP_Izabela_Diaconu	1	Revizuirea normelor tehnice privind gospodărirea silvică.	Crearea unui cadru de norme silvice privind gospodărirea silvică, adaptat și flexibil, atât la schimbările climatice cât și la cerințele proprietarului.	Schimbarea normelor silvice și a legislației privind gospodărirea pădurii, adaptate fiecărui proprietar : Stat si privat.	Scurt (3-5 ani)	Național	Instituții responsabile: ministerul în subordinea căruia se află domeniul forestier, institutele de cercetare din domeniul silviculturii, facultățile cu profil silvic.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

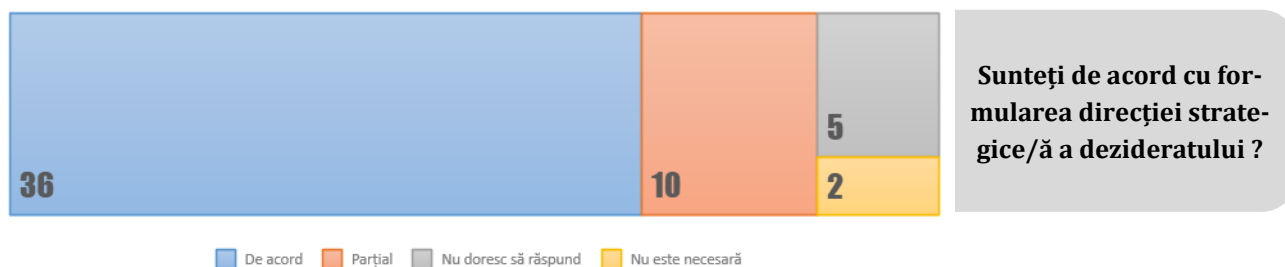
Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

8. Direcția strategică 5: Management adecvat pentru contribuția sectorului forestier la o economie neutrală climatic

Deziderat: Stimularea reducerilor de emisii prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor și produselor din lemn și administrarea cantităților de gaze de seră



8.1. Opinii formulate

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
1	P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	<ul style="list-style-type: none"> Consider că această direcție va fi rezultatul re tehnologizării și eficientizării exploatării lemnului și prelucrării acestuia. Am precizat acest lucru și în grupul de lucru 1, la direcția strategică 1.4: Stimularea viabilității financiare a proprietății forestiere. Atât aspectele financiare, cât și cele de conservare pot fi atinse prin re tehnologizare și eficientizarea procesului de extracție și transport folosit în prezent. Consider că o parte din fondurile EU Green Deal ar trebui folosite fix pentru acest scop.
2	P_M_SE_Marcel_Țibîrnac	<ul style="list-style-type: none"> Masuri și obiective valide (precizate anterior)
3	P_S_AS_Octavian_Uje	
4	P_S_AS_2	
5	P_S_AS_1	
6	O_S_AP_3	
7	O_S_AS_Ocolul_Silvic_Naruja	
8	O_E_AE_EGGER_Romania	
9	O_A_ONG_Asoțiația_HaicuBicla	
10	O_A_ONG_"Romania_Rurala"	
11	P_A_NED_Dragos_Jordan	
12	P_A_NED_Theodor_Ilie	
13	O_E_AP_ASFOR	
14	P_G_IP_5	
15	P_G_IP_Razvan_Puicea	
16	P_G_IP_Costin_Alexandru	
17	P_G_IP_4	
18	P_C_CS_10	
19	P_C_CS_7	
20	P_S_CO_Ionut_Sorin_Banciu	
21	P_C_EL_12	
22	P_C_EL_Marian_Drăgoi	
23	O_M_ONG_WWF_Romania	
24	O_M_ONG_Asoțiația_Kogayon	
25	O_M_ONG_16	
26	O_M_ONG_Asoțiația_Altitudine	
27	O_M_ONG_Zarand	
28	P_E_P_19	
29	P_S_SP_21	
30	O_S_SP_Grupul_pentru_Dialog_Forestier	
31	P_S_SP_22	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Nr. crt	Cod integrat	Comentarii
DE ACORD		
32	P_S_SP_Izabela_Diaconu	
33	P_S_SP_23	
34	P_S_SP_Virgil_Ivan	
35	P_C_EI_14	
36	O_M_ONG_Propark	
PARȚIAL		
37	O_C_EI_13	<ul style="list-style-type: none"> Cuvântul neutrala parca nu suna prea corect Administrarea cantităților de gaze de sera este foarte neclar, mai ales în contextul silviculturii
38	O_A_NED_Bike in time	<ul style="list-style-type: none"> Dezideratul este neclar, nu respecta regulile SMART (Simplu, Masurabil, Realizabil, Realist, Timp)
39	O_M_ONG_WWF Romania	<ul style="list-style-type: none"> Direcție: Gospodărirea pădurilor contribuie la obiective României privind neutralitatea climatică pe baza criteriilor de sustenabilitate specifici. Deziderat: Stimularea creșterii stocurilor de CO2 absorbit și reducerea emisiilor prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor, a lemnului și produselor din lemn.
40	O_M_ONG_Asoțiația Pădurea Copiilor	<ul style="list-style-type: none"> Management pentru contribuția sectorului la o economie competitivă cu un nivel scăzut, sigur și durabil de emisii carbon.
41	O_E_P_Nostra Silva	<ul style="list-style-type: none"> Nu am înțeles formularea "și administrarea cantităților de gaze de seră".
42	O_M_ONG_Fundatia Conservation Carpathia	<ul style="list-style-type: none"> Nu înțeleg sintagma "administrarea cantităților de gaze cu efect de seră". Mai degrabă, o formulare de dorit ar fi "reducerea cantităților de gaze cu efect de seră"
43	P_S_SP_26	<ul style="list-style-type: none"> Nu prea e clara formularea : terenurilor = terenurilor forestiere Daca da, in Romania, nu prea putem decide asupra modului de utilizare a terenurilor forestiere... Daca dorim sa includem si produsele din lemn nu ne suprapunem peste strategia industriilor unde lemnul este materia prima ?
44	O_M_ONG_Asoțiația Alianță Pentru Pădure	<ul style="list-style-type: none"> Propunerea noastră: Stimularea reducerii de emisii prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor și produselor din lemn și administrarea cantităților de gaze de seră, concomitent cu asigurarea de subvenții pentru servicii ecosistemice și sechestrarea de carbon.
45	O_M_ONG_15	<ul style="list-style-type: none"> Stimularea reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera prin menținerea folosinței forestiere actuale si oferirea de alternative pentru resursele lemnoase transformate in energie prin ardere.
46	O_M_ONG_Alianță Pentru Pădure	<ul style="list-style-type: none"> Stimularea reducerii de emisii prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor și produselor din lemn și administrarea cantităților de gaze de seră. Concomitent cu asigurarea de subvenții pentru servicii ecosistemice și sechestrarea de carbon.
NU DORESC SĂ RĂSPUND		
47	O_M_ONG_18	<ul style="list-style-type: none"> Nu avem expertiză în domeniu
48	P_S_SP_25	
49	P_S_SP_20	
50	P_S_SP_Cosmin_Sandu	
51	P_S_SP_24	
NU ESTE NECESARĂ		
52	P_C_EI_Victor_Păcurar	<ul style="list-style-type: none"> Direcția nu trebuie avută în vedere separat (explicit), aceasta fiind implicit asigurată de alte direcții. Poate exceptând "administrarea cantităților de gaze de seră" care nu îmi pare prea clara.
53	P_S_SP_Gabriel_Lazar	

Silvicultură

S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic

E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație

C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și Învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu

M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

9.2. Măsuri și obiective specifice propuse

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	1	Îmbunătățirea ratei de absorbție a CO ₂ atmosferic și optimizarea calității de absorbant a terenurilor în cazul în care li s-ar da alte destinații.	Sectorul forestier al României reprezintă un depozit de carbon și absorbant de CO ₂ important, cu potențialul de a juca un rol însemnat în diminuarea impactului schimbărilor climatice	Scăderea emisiilor de gaze în următorii 10 ani comparativ cu perioadele anterioare	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_A_ONG_Asoția HaicuBicla	2	Programe de stimulare a folosirii de echipamente și mașini electrice atât pe teren cât și la consumatorul final	Scăderea folosirii de combustibil fosil și lemnos, reducerea poluării inclusiv a celei fonice în cazul mașinilor care merg pe teren	Creșterea folosirii de mașini și echipamente electrice cu 50% în 10 ani atât pe teren, cât și la consumatorii finali	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_C_EI_13	1	Finanțarea corespunzătoare a sistemului silvic pentru îmbunătățirea infrastructurii și parcului tehnologic utilizat	Reducerea emisiilor de carbon datorită activităților forestiere (în principal cele legate de exploatare)	Extinderea infrastructurii forestiere (drumuri); îmbunătățirea parcului tehnologic (utilaje cu impact redus)	Scurt (3-5 ani)	Național	Activitatea care poate duce la emisii ridicate este exploatarea (emisii datorate perturbării solului). Ca atare infrastructura deficitară și parcul tehnologic învechit ar fi cauze ce trebuie adresate
O_C_EI_13	2	Împădurirea terenurilor degradate (inclusiv a celor tăiate ilegal, în condiții de regenerare dificilă, unde pădurea nu s-a reinstalat)	Reducerea emisiilor prin captare și stocare de carbon	Plantații la stare de masiv pe terenuri degradate, neregenerate	Scurt (3-5 ani)	Regional	Ar trebui accesate fonduri europene pe acest subiect. statul trebuie să găsească o cale prin care să poată regenera și suprafețe ale altor proprietari (chiar și cele tăiate ilegal)
O_C_EI_13	3	Înființarea de perdele de protecție în zonele deficitare în ceea ce privește pădurile și cu condiții climatice extreme (zonele de câmpie)	Reducerea efectelor climatice adverse	Perdele de protecție înființate (km)	Scurt (3-5 ani)	Regional	Trebuie luate măsuri de identificare a zonelor unde sunt necesare și de mecanisme de cointereseare a proprietarilor (subvenții, achiziția terenurilor). Ar trebui utilizate fonduri europene. responsabili - ministerul mediului, agriculturii, administrației
O_C_EI_13	4	Finanțare corectă pentru realizarea de plantații pe terenurile degradate și perdele de protecție	Stocarea carbonului pe termen lung și combaterea fenomenelor climatice extreme	Finanțări acordate, proiecte finalizate cu succes	Scurt (3-5 ani)	Regional	Finanțarea corectă dar și coordonarea tuturor ministerelor responsabile (mediu, proprietate, administrație, finanțe) este cheia
O_E_AP_ASFOR	1	Lemnul este regenerabil, reciclabil, ecologic, fiind benefic pentru sănătatea omului. Utilizarea resursei de lemn este vitală pentru o economie verde, ecologică. Programul „Construcții din lemn” (autoritățile publice vor realiza case pasive din lemn și vor folosi minim 10% lemn în toate construcțiile realizate din fonduri publice); Programul „Casa din lemn” - persoanele fizice vor fi sprijinite financiar să realizeze construcții din lemn; Programul “Construcții din lemn pentru o economie verde” - persoanele juridice vor fi sprijinite pentru a realiza sedii, spații tehnice, spații pentru comerț și producție din lemn; Reducerea cotei TVA pentru lemnul utilizat în construcții la 5%, pentru a stimula utilizarea lemnului în construcții; Program de achiziție a instalațiilor de încălzire cu randament de ardere ridicat; Eliminarea TVA pentru lemnul de foc. Utilaje și tehnologii de exploatare prietenoase cu mediul			Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Aliantă Pentru Pădure	1	Identificarea și impunerea unei formule standard, unanim acceptate, pentru măsurarea valorii sechestrării de carbon în fondul forestier.	Maximizarea încasărilor, din mecanisme financiare europene și internaționale, și investirea acestora prin intermediul subvențiilor pentru proprietarii de păduri. Scop: îmbunătățirea calității pădurii, valorificarea superioară a serviciilor ecosistemice, bunăstare, dezvoltare durabilă.	Formula de calcul va reprezenta creșterea încasărilor din mecanisme financiare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Aliantă Pentru Pădure	1	Identificarea și impunerea unei formule standard, unanim acceptată, pentru măsurarea valorii sechestrării de carbon în fondul forestier.	Maximizarea încasărilor, din mecanisme financiare europene și internaționale, și investirea acestora, prin intermediul subvențiilor, pentru proprietarii de păduri. Scop: îmbunătățirea calității pădurii, valorificarea superioară a serviciilor ecosistemice, bunăstare, dezvoltare durabilă.	Formula de calcul va reprezenta creșterea încasărilor din mecanisme financiare.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asoția Pădurea Copiilor	1	Realizarea bugetelor de carbon la nivel regional și județean a fondului forestier.	Stabilirea planului de măsuri privind recoltarea, regenerarea și lucrările de întreținere folosind bugetul de carbon ca factor de decizie și nu a planurilor de producție.	Inventarul de carbon la nivel regional și județean.	Mediu (5-10 ani)		

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economică exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_Propark	1	Informarea și conștientizarea celor din sectorul silvic cu privire la subiectul schimbărilor climatice	Specialiștii din domeniul forestier înțeleg impactul prezent și cel potențial al schimbărilor climatice, precum și măsurile ce pot fi îmbunătățite în sectorul forestier pentru a contribui în mod activ la prevenirea accentuării fenomenului și la adaptarea la efectele acestuia		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	2	Monitorizarea și cercetarea impactului schimbărilor climatice asupra pădurilor și identificarea măsurilor ce trebuie adoptate pentru ca ecosistemele forestiere să se adapteze, să se mențină stabile și funcționale	Planificarea și realizarea măsurilor de management forestier are în vedere impactul pe termen lung al schimbărilor climatice		Lung (peste 10 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	3	Identificarea, în colaborare cu alte sectoare relevante, a modalităților în care sectorul poate contribui efectiv la economia neutrală climatic, elaborarea de propuneri pentru adaptarea managementului forestier și a de proiectelor de acte normative necesare pentru punerea în practică a măsurilor identificate (dacă este cazul)	Se cunosc modalitățile în care sectorul forestier poate contribui la reducerea schimbărilor climatice și la adaptarea la efectele acestora și se identifică măsurile complementare necesare adaptării sectorului forestier		Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Propark	4	Adoptarea / Inițierea de mecanisme financiare care să susțină eventualelor măsuri restrictive de exploatare a pădurilor propuse cu scopul de a contribui prin management forestier la economia neutrală climatic	Autoritățile și instituțiile relevante asigură cadrul necesar pentru compensarea pierderilor economice ce derivă din măsuri de management forestier de reducere a impactului schimbărilor climatice		Mediu (5-10 ani)	Național	
O_M_ONG_WWF Romania	1	Implementarea unui instrument de monitorizare a absorpțiilor/emisiilor pentru perioadele de angajamente internaționale - corelarea cu măsurile aferente LULUCF.	Contabilizare emisii/absorbții rezultate din activitățile de gospodărire a pădurilor, în aplicarea Regulamentului LULUCF pentru susținerea atingerii obiectivelor stabilite prin Acordul de la Paris și îndeplinirea obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030.	Nivelul de referință al pădurilor (NRP).	Lung (peste 10 ani)	Național	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Participant: INCDS.
O_M_ONG_WWF Romania	2	Implementarea unui mecanism financiar pentru distribuirea eventualului surplus al stocului de carbon imobilizat în produse lemnoase de folosință îndelungată și terenurilor în conversie la și de la pădure (reducerea emisiilor rezultată din gospodăria pădurilor).	Contabilizare emisii/absorbții rezultate din activitățile de gospodărire a pădurilor, în aplicarea Regulamentului LULUCF pentru susținerea atingerii obiectivelor stabilite prin Acordul de la Paris și îndeplinirea obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030.	Nr. de beneficiari ai mecanismului financiar.	Lung (peste 10 ani)	Regional	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Participant: INCDS.
O_M_ONG_WWF Romania	3	Crearea unor mecanisme de piață care să urmărească monitorizarea și tranzacționarea unor cote de carbon rezultate din proiecte de împăduriri și/sau obținerea de reduceri fiscale pentru stimularea reducerii de emisii din activități de împădurire pe terenuri neforestiere pentru agenții economici naționali.	Stimularea reducerilor de emisii prin gestionarea terenurilor folosind prin mecanisme de piață internă și prin măsuri de sprijin financiar.	Nr. beneficiari mecanisme / măsuri de sprijin implementate.	Lung (peste 10 ani)	Regional	Responsabili: - autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, - autoritatea publică centrală responsabilă cu protecția mediului, - autoritatea publică centrală responsabilă pentru energie & ANRE. Participant: INCDS.
O_M_ONG_WWF Romania	4	Implementarea unor mecanisme financiare de sprijin pentru măsuri tehnice care nu aduc beneficii economice directe proprietarilor, dar sunt vitale pentru creșterea stabilității arboretelor și a gradului de stocare a carbonului (ex. refacerea arboretelor degradate afectate de perturbări naturale sau antropice, efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere pre-comerciale pentru proprietățile private de mici dimensiuni etc.).	Stimularea reducerilor de emisii prin gestionarea terenurilor folosind prin mecanisme de piață internă și prin măsuri de sprijin financiar.	Nr. beneficiari mecanisme / măsuri de sprijin implementate.	Lung (peste 10 ani)	Regional	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Participant: INCDS, Consiliul Concurenței.
O_M_ONG_WWF Romania	5	Promovarea utilizării în cascadă a lemnului prin planuri de acțiune specifice, în vederea creșterii stocului de carbon imobilizat în bunuri de folosință îndelungată și a reutilizării masei lemnoase. Planurile de acțiune vor urmări cu prioritate: valorificarea și prelucrarea superioară a lemnului în produse cu lungă durată de viață; colectarea selectivă a deșeurilor de lemn și a mobilei scoase din uz; condiționarea achizițiilor publice de dobândirea unor certificate de proveniență sustenabilă a lemnului	Utilizarea lemnului pe lanțuri lungi de valorificare astfel încât contribuția la obiectivele de neutralitate să fie cât mai eficace, ținând cont de faptul că producția de energie este ultima verigă în acest lanț.	Nr. planuri de acțiune implementate. % valorificare superioară / lemn fasonat (-> 80%) Regulamentul de valorificare a masei lemnoase acorda prioritate licitațiilor de masă lemnoasă utilizând criterii de atribuire pe puncte, în care aportul socio-economic al activității de prelucrare a lemnului să fie raportat la cantitatea de lemn consumat.	Lung (peste 10 ani)	Local	Responsabil: autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Participant: INCDS, OS.

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	1	Mecanism financiar public pentru distribuirea eventualei surplus de reduceri de emisii din gestionarea pădurilor, stocului de carbon imobilizat în produse lemnoase de folosință îndelungată și terenurilor în conversie la și de la pădure	Monitorizarea transparentă a balanței gazelor cu efect de seră la nivelul pădurilor și activităților din sectorul forestier și plata valorii emisiilor reduse	Emisii reduse, plăți efectuate	Mediu (5-10 ani)	Național	
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	2	Mecanism de piață care să urmărească monitorizarea și tranzacționarea unor cote de carbon rezultate din proiecte de împăduriri și/sau obținerea de reduceri fiscale pentru stimularea reducerii de emisii din activități de împădurire pe terenuri ne-forestiere pentru agenții economici naționali	Creșterea gradului de stocare a carbonului prin investiții în plantații pe terenuri ne-forestiere	Credite de carbon finanțate pe piața voluntară	Lung (peste 10 ani)	Național	
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	3	Sprrijinirea adoptării de tehnologii prietenoase cu mediul în exploatarea forestieră	Impact de mediu redus al activităților de exploatare a lemnului	Nivelul investițiilor în utilaje noi în sector	Mediu (5-10 ani)	Național	fonduri UE dezvoltare rurală și competitivitate economică Responsabilitate autoritate centrală silvicultură, economie, fonduri UE Participanți patronatul sectorului de exploatare forestiere Beneficiari agenți economici din domeniul exploatare forestiere, proprietari de păduri
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	4	Ghid de bune practici pentru adaptarea ecosistemelor forestiere la schimbările climatice					
O_S_SP_Grupul pentru Dialog Forestier	5	Certificate verzi pentru consumatorul final care menține în utilizare produse din lemn sau le preda pentru utilizare multiciclica		Mc lemn pus in opera pe termen lung si mc lemn reutilizat	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_A_NED_Andreea - Liana_Buzea	1	Retehnologizarea sistemului de extracție și transport a lemnului.	Reducerea risipei și păstrarea calității lemnului exploatat.	Reducerea pierderilor de arbori pe picior (nevizați). Creșterea calității lemnului exploatat prin transport performant.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_C_CS_10	1	Educarea și conștientizarea factorilor de interes	Creșterea gradului de educare și conștientizare la nivelul sectorului privind viziunea strategică pe termen lung pentru neutralitate climatică până în 2050 a CE,	Număr factori interesați ce au participat la activități de conștientizare/ dezbateri privind strategia /elemente pe care se bazează politica UE privind neutralitatea climatică	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_C_EI_14	1	Promovarea de masuri legislative (la nivel național si european) de recunoaștere a rolului benefic al pădurilor si al managementului forestier durabil in stocarea carbonului in biomasa si in sol.					
P_C_EI_14	2	Promovarea rolului benefic al pădurilor si al managementului forestier durabil in stocarea carbonului in biomasa si in sol.					
P_C_EI_14	3	Promovarea plantațiilor forestiere ca măsură adecvată în reconstrucția ecologică a terenurilor degradate					
P_C_EI_15	4	Promovarea unor masuri legislative si fiscale pentru recunoașterea contribuției sectorului la o economie					
P_C_EI_Marian_Drăgoi	1	Ameliorarea calității masei lemnoase recoltate din păduri, prin promovarea unor sisteme moderne de conducere, inclusiv elagaj artificial	Creșterea calității lemnului adus în circuitul economic	Suprafețe pe care se aplică elagaj artificial și rărituri bazate pe selecția anticipată a arborilor de viitor reducerea prejudiciilor de exploatare	Lung (peste 10 ani)	Național	
P_S_AS_1	1	Stimularea folosirii lemnului in domeniul construcțiilor	stocarea pe termen lung a carbonului	Aprecierea cantitativa a cantității de carbon stocata	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_S_AS_1	2	Implementarea de programe de împădurire pe toate terenurile degradate sau improprii altor culturi	Stocarea carbonului pe termen lung	Creșterea suprafețelor de pădure înființate pe terenuri improprii altor culturi, respectiv creșterea cantității de carbon stocate.	Lung (peste 10 ani)	Național	Finanțare externă. Trebuie vizate terenurile proprietate publică a statului și terenurile proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (prin programe atractive, nu așa cum sunt acum)
P_S_AS_2	1	Aplicarea tratamentelor silvice clasice (care ocupă cea mai mare suprafață în cadrul lucrărilor silvice) în așa fel încât să rezulte suprafețe cât mai mici fără vegetație forestieră și pe o perioadă de timp cât mai redusă posibil.	Regenerarea cât mai rapidă a suprafețelor parcurse cu tăieri, expunerea cât mai puțin posibil a terenului fără vegetație forestieră.	Regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri - 100%	Scurt (3-5 ani)	Național	Actualizarea procedurii de control a regenerării naturale prin folosirea de mijloace tehnice moderne (imagini satelit / drone) care să permită o intervenție eficientă și rapidă acolo unde apar greșeli tehnice.
P_S_SP_21	1	Identificarea terenurilor degradate capabile de a fi împădurite			Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_SP_Izabela_Diaconu	1	Crearea culturilor pentru celuloză, folosind specii autohtone .	Înlocuirea produselor din plastic, promovând obținerea celulozei din resurse proprii.	Terenurile degradate, suprafețele din terenul agricol pe care se pot înființa perdele forestiere, zăvoaiele	Lung (peste 10 ani)	Național	Surse de finanțare: fondul de ameliorare, fonduri europene Instituții responsabile: Structurile din cadrul Ministerului Pădurii, administrații locale Potențialii participanți : ONG-uri

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educție
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educție și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

9. Alte direcții strategice și măsuri propuse

9.1. Direcții strategice noi propuse

Nr. crt	Cod integrat	Propus	Comentarii
1	P_A_NED_Theodor_Ilie	A	
2	O_M_ONG_Asociatia Kogayon	Creșterea suprafeței ariilor naturale protejate la 30% din totalul suprafețelor împădurite și a celor strict protejate la minim 10%.	Diferențierea clară a pădurilor de protecție de cea a pădurilor de producție.
3	O_M_ONG_Asociatia Kogayon	Diferențierea clară a pădurilor de protecție de cea a pădurilor de producție.	Asigurarea unei protecții sporite pentru pădurile de protecție: păduri virgine și cvasivirgine, păduri din rezervații naturale și parcuri naționale, păduri din zone de protecție strictă și integrala ale parcurilor naturale, păduri din lungul cursurilor de apă și din jurul acumulărilor de apă, păduri de la limita golului alpin, păduri periurbane etc..
4	O_M_ONG_Asociatia Altitudine	O administrație silvică eficientă și un management forestier de calitate.	
5	P_S_AS_1	Obținerea unei valori reale a ecosistemelor forestiere, luând în calcul toate funcțiile îndeplinite de o anumită pădure.	
6	O_M_ONG_WWF Romania	Stimularea creșterii stocurilor de CO ₂ absorbit și reducerea emisiilor prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor, a lemnului și produselor din lemn - CONTINUARE	
7	P_S_SP_26	Toate și fiecare pădure a României are o singură funcție prioritară, fundamentată științific și implicit acceptată de toți factorii interesați.	
8	P_S_SP_22	Legislație clară, ușor de interpretat și mai ales de implementat, corelație între domeniile mediu și silvic conducând la un management real eficient în direcția dezvoltării durabile.	
9	P_S_SP_22	Educație ecologică prin învățământ obligatoriu.	Însușirea de noțiuni generale, susținute științific, de către noi generații de comunități umane, cu privire la mediul înconjurător.

Silvicultură
 S_AS – Administrație silvică de stat
 S_AP – Administrație silvică privată
 S_SP – Specialist silvic
 S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
 E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
 E_AP – Asociație patronală
 E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
 C_CS – Cercetare științifică
 C_EI – Educație și învățământ

Autoritate publică guvernamentală

Mediu
 M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
 M_SE – Specialist ecologie/mediu
 M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
 A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale
 A_NED – Domeniul de activitate nedefinit

9. Alte direcții strategice și măsuri propuse

9.2. Măsuri propuse pentru direcțiile strategice noi

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	DS	Cresterea suprafetei ariilor naturale protejate la 30% din totalul suprafetelor impadurite si a celor	Diferentierea clara a padurilor de protectie de cea a padurilor de productie.				
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	1	Identificarea si fundamentarea stiintifica a unor suprafete noi de arii naturale protejate.	30% arii protejate din totalul suprafetelor impadurite.	ha paduri noi incluse in arii protejate.	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Kogayon	2	Identificarea si fundamentarea stiintifica a suprafetelor incluse in stricta protectie.	Minim 10% din paduri protejate strict.	ha paduri protejate strict, ha paduri din diferite categorii protejate strict: paduri virgine si cvasivirgine, paduri din rezervatii naturale si parcuri nationale, paduri din zone de protectie stricta si integrala ale parcurilor naturale, paduri din lungul cursurilor de apa si din jurul acumularilor de apa, paduri de la limita golului alpin etc..	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_WWF Romania	DS	Stimularea creșterii stocurilor de CO2 absorbit și reducerea emisiilor prin îmbunătățirea modului de utilizare a terenurilor, a lemnului și produselor din lemn - CONTINUARE					
O_M_ONG_WWF Romania	1	Pentru scăderea presiunii asupra pădurilor naturale, statul facilitează realizarea de plantații și culturi intensive în afara fondului forestier, cu stabilirea unor criterii clare privind speciile posibil a fi folosite și a modului de utilizare ulterioară a terenurilor. În același timp încurajează menținerea vegetației forestiere din afara fondului forestier, cu aplicarea de măsuri specifice.	Scăderea presiunii asupra pădurilor naturale și a vegetației forestiere naturale din afara fondului forestier.	Ha plantații. Ha păduri în afara fondului forestier menținute prin măsuri active.	Scurt (3-5 ani)	Național	Surse de finanțare: - Politica Agricolă Comună, - următoarea perioadă de finanțare UE. Responsabili: - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru agricultură și dezvoltare rurală, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru energie, - autoritatea publică centrală responsabilă cu fondurile europene. Potențiali participanți: INCDS, ASAS, ONG.
O_M_ONG_WWF Romania	2	Adoptarea de soluții integrate pentru reducerea presiunii asupra pădurii prin impunere a unor criterii de sustenabilitate în folosirea biomasei forestiere în scop energetic, care să țină cont de folosire superioară a resurselor forestiere și de valorificarea economică a serviciilor ecosistemice.	Balansarea contribuției la neutralitatea climatică a utilizării biomasei forestiere prin producția de energie termică/electrică cu celelalte surse de energie regenerabilă, având în vedere contribuția mult mai importantă a lemnului de-a lungul întregului lanț de valorificare.	Nr. de soluții implementate.	Scurt (3-5 ani)	Național	Responsabili: - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru agricultură și dezvoltare rurală, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru energie.
O_M_ONG_WWF Romania	3	Adoptarea de soluții pentru scăderea presiunii asupra pădurii pentru asigurarea lemnului de foc, prin politici de stimulare a utilizării de surse de energie alternativă cu impact scăzut (solar, eolian, geotermal etc.).	Balansarea contribuției la neutralitatea climatică a utilizării biomasei forestiere prin producția de energie termică/electrică cu celelalte surse de energie regenerabilă, având în vedere contribuția mult mai importantă a lemnului de-a lungul întregului lanț de valorificare.	Nr. de soluții/politici implementate.	Mediu (5-10 ani)	Național	Responsabili: - autoritatea publică centrală care răspunde pentru silvicultură, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru agricultură și dezvoltare rurală, - autoritatea publică centrală care răspunde pentru energie.
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	DS	O administrație silvică eficientă și un management forestier de calitate.					
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	1	Romsilva trebuie să devină instituție publică, finanțată din buget de stat, iar silvicultorii funcționari publici.	Eliminarea corupției, a politizării, eficientizarea administrării silvice și a pierderilor financiare.	- Romsilva - instituție publică	Scurt (3-5 ani)	Național	
O_M_ONG_Asociatia Altitudine	2	Externalizarea totală a exploatărilor forestiere și a pazei pădurii.	Obiectivul este acela ca silvicultorii să facă strict silvicultură și nu pază sau exploatare forestieră.	Paza pădurii asigurată în întregime de instituții de pază Toate exploătarile forestiere din pădurile de stat să fie realizate de agenți economici privați	Mediu (5-10 ani)	Național	

Silvicultură
S_AS – Administrație silvică de stat
S_AP – Administrație silvică privată
S_SP – Specialist silvic
S_CO – Consultant domeniu forestier

Economic
E_AE – Ag. economic exploatare/industrializare
E_AP – Asociație patronală
E_P – Proprietar / Asociație de proprietari

Cercetare/Educație
C_CS – Cercetare științifică
C_EI – Educație și învățământ

Mediu
M_ONG – Organizație non-guvernamentală de mediu
M_SE – Specialist ecologie/mediu
M_DM – Specialist dreptul mediului
Alte domenii
A_ONG – Alte organizații non-guvernamentale

9. Alte direcții strategice și măsuri propuse

9.2. Măsuri propuse pentru direcțiile strategice noi

Cod respondent	Nr.	Măsură	Obiectiv	Indicatori propuși pentru monitorizare	Termen de realizare	Nivel de aplicare	Alte aspecte
P_S_SP_22	DS	Legislație clară, ușor de interpretat și mai ales de implementat, corelație între domeniile mediu și silvic conducând la un management real eficient în direcția dezvoltării durabile.					
P_S_SP_22	1	Actualizare proceduri și norme tehnice de management forestier.	Fluidizare, transparentizare, eficientizare nevoi administrative și ale populației umane.	Texte, norme, aplicații, etc	Mediu (5-10 ani)	Național	
P_S_SP_26	DS	Toate si fiecare padure a Romaniei are o singura functie prioritara , fundamentata stiintific si implicit acceptata de toti factorii interesati.					
P_S_SP_26	1	Stabilirea functiei prioritare, pe baze stiintifice , prin culegerea de date detaliate din teren si discutie cu factorii interesati , pentru fiecare padure care acum se suprapune peste o arie naturala protejata existenta .			Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_AS_1	DS	Obținerea unei valori reale a ecosistemelor forestiere, luând în calcul toate funcțiile îndeplinite de o anumită padure.					
P_S_AS_1	1	Stabilirea unor reguli clare de evaluare a ecosistemelor forestiere	Evaluarea corecta a ecosistemelor forestiere (multifunctionala)	Apresiasi calitativa a indicatorilor de evaluare propusi.	Scurt (3-5 ani)	Național	
P_S_AS_1	2	Evaluarea tuturor ecosistemelor forestiere, la amenajare, si stabilirea obiectivelor in functie de evaluarile facute.	Stabilirea corecta a obiectivelor de management	Apresiasi cantitativa a suprafetei de padure evaluate corect.	Lung (peste 10 ani)	Național	Participanti - Administratorii, entitatile care fac amenajarea, factori afectati