



AVIZ DE MEDIU
Nr. 16.... din 07.10.2025

Ca urmare a notificării adresate de **BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI** cu sediul în comuna Mihăești, nr. 1, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 17838/20.08.2024, cu privire la inițierea procesului de realizare a evaluării de mediu a planului: **„Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I RÂUL TÂRGULUI ȘI UP XI HULUBA”**, elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, constituit în Suprafața Experimentală (S.E.) I Râul Târgului și Unitatea de Producție (U.P.) XI Huluba, pe raza administrativă a comunelor: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hîrtiești, Vladesti și Municipiului Câmpulung, județul Argeș și administrat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) ”Marin Drăcea” prin Baza Experimentală Mihăești,

în considerarea analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu completările și modificările ulterioare,

în baza prevederilor HG nr.311/2025 privind organizarea și functionarea Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

➤ **pentru:** **„Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I RÂUL TÂRGULUI ȘI UP XI HULUBA”**, elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, constituit în Suprafața Experimentală (S.E.) I Râul Târgului și Unitatea de Producție (U.P.) XI Huluba, pe raza administrativă a comunelor: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hîrtiești, Vladesti și Municipiului Câmpulung, județul Argeș și administrat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) ”Marin Drăcea” prin Baza Experimentală Mihăești;

➤ **promovat de:** **BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI** cu sediul în Comuna Mihăești, nr. 1, județul Argeș;

➤ **în scopul adoptării planului:** **„Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I RÂUL TÂRGULUI ȘI UP XI HULUBA”**, elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, constituit în Suprafața Experimentală (S.E.) I Râul Târgului și Unitatea de Producție (U.P.) XI Huluba, pe raza administrativă a comunelor: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hîrtiești, Vladesti și Municipiului Câmpulung, județul Argeș și administrat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) ”Marin Drăcea” prin Baza Experimentală Mihăești, în vederea realizării următoarelor obiective:

- creșterea protecției mediului înconjurător;
- creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă;
- evidența instalațiilor de transport (drumuri de exploatare, publice și forestiere) utilizate pentru gospodărirea în condiții de eficiență a fondului forestier.

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 , e-mail: office@djmag.anmap.gov.ro , website: <http://djmag.anmap.gov.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



I. Prezentare generală

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, constituit în SE I Râul Târgului și UP I Huluba, are **suprafața totală de 6336,13 ha**, din care SE I Râul Târgului, 4765,33 ha și UP XI Huluba, 1570,80 ha.

S.E.I Râul Târgului este constituită din 10 serii de gospodărire (SG), constituite după criterii naturalistice, iar U.P. XI Huluba, constituită după criteriul teritorial, face parte din S.E. II Argeșel.

Seriile de gospodărire din S.E. I Râul Târgului sunt următoarele:

- S.G.I - Făgete și șleauri foarte productive pe soluri eutrofe - 1373,70 ha;
- S.G.II - Făgete și făgete cu gorun, mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe și mezotrofe - 953,70 ha;
- S.G.III - Gorunete și șleauri foarte productive pe versanți cu soluri eutrofe - 486,62 ha;
- S.G.IV - Gorunete și șleauri mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe - 69,17 ha;
- S.G.V - Gorunete mijlociu productive pe versanți cu soluri mezotrofe cu pseudogleizare - 676,79 ha;
- S.G.VI - Gorunete mijlociu productive pe platouri și cumpene, pe soluri submezotrofe, pseudogleizate - 191,43 ha;
- S.G.VII - Făgete, aninișuri și amestecuri pe versanți și lunci cu soluri supuse eroziunii - 338,48 ha;
- S.G.VIII - Arboretele provenite din fostele păduri comunale, cele primite de la O.S. Aninoasa și O.S. Câmpulung și cele care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate - 524,19 ha;
- S.G.IX - Terenuri cu destinație specială - 87,04 ha;
- S.G.X - Parcul Mihăești - 64,21 ha.

Din suprafața totală, de 6336,13 ha, 2258,45 ha (36%) se află în situl Natura 2000 ROSAC0326 Muscelele Argeșului.

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, constituit în SE I Râul Târgului și UP I Huluba, este situat pe raza unităților teritorial-administrative: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hîrtiești, Vladesti și Câmpulung.

Din punct de vedere geografic, cea mai mare parte a fondului forestier se află în Podișul Getic și, o mică parte, cea nordică, este situată în Subcarpații Getici.

Din punct de vedere hidrologic, fondul forestier este situat în bazinul inferior al Râului Târgului cu afluenții săi principali: Argeșel și Bratia.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului care face obiectul amenajamentului SE I Râul Târgului și UP XI Huluba este de **6336,13 ha**, din care:

- 6253,23 ha - terenuri acoperite cu pădure;
- 2,43 ha - terenuri care servesc nevoilor de cultură (pepiniere și plantații semincerea);
- 8,93 ha - terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (terenuri pentru hrana vânatului);
- 43,73 ha - terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (drumuri forestiere, clădiri, curți și depozite permanente, terenuri cultivate pentru nevoile administrației și culoare pentru linii de înaltă tensiune);
- 11,24 ha - terenuri neproductive;
- 16,57 ha - terenuri ocupate temporar din fondul forestier.

Pădurile care fac obiectul amenajamentului silvic, cu suprafața totală de **6253,23 ha**, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție.

✓ Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative

Aviz de Mediu nr.16..... din 07.10.2025

2

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hîrtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Suprafața (ha)		
			SE I	UP XI	(ha)
1	Argeș	Țițești	885,86	0,06	885,92
2		Stâlpeni	1167,61	13,78	1181,39
3		Vulturești	40,23	829,28	869,51
4		Aninoasa	0,90	-	0,9
5		Bălilești	186,93	-	186,93
6		Mihăești	1081,11	0,74	1081,85
7		Câmpulung Muscel	22,01	-	22,01
8		Coșesti	2,34	-	2,34
9		Dârmănești	60,02	-	60,02
10		Schitu Golești	740,23	-	740,23
11		Godeni	209,42	-	209,42
12		Mioarele	43,23	-	43,23
13		Poienarii de Muscel	224,35	-	224,35
14		Davidești	60,83	42,26	103,09
15		Hârtiești	15,78	684,68	700,46
16		Vlădești	24,48	-	24,48
TOTAL			4765,53	1570,80	6336,13

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în SE I Râul Târgului și UP XI Huluba, situat pe raza unităților teritorial-administrative Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Câmpulung, județul Argeș, fond forestier administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- ✓ principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- ✓ principiul eficacității funcționale;
- ✓ principiul conservării și ameliorării biodiversității;
- ✓ principiul economic.

Amenajamentul silvic, elaborat pentru o perioadă de aplicabilitate de 10 ani, propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale a speciilor protejate.

Amenajamentul silvic are drept scop gestionarea durabilă a pădurilor, prin organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a acestora, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice.

Pentru acestea, amenajamentul are la baza următoarele principii:

▪ **Principiul continuității** reflecta preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și să li se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generațiilor actuale, dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asupra asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Aviz de Mediu nr.16..... din ...07.10.....2025

3

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș



▪ **Principiul eficacitatii functionale.** Prin acest principiu se exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și de protecție a pădurilor pentru valorificarea produselor acestora. Se are în vedere atât creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, dar și ameliorarea funcțiilor de protecție, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

▪ **Principiul conservării și ameliorării biodiversității.** Prin acesta se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

▪ **Principiul economic,** prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

*Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului constituit în SE I Râul Târgului și UP XI Huluba este de **6336,13 ha**, din care 2258,45 ha se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSAC0326 Muscelele Argeșului, respectiv:*

- 1174,67 ha se afla în SE I Râul Târgului;
- 1083,78 ha se afla în UP XI Huluba.

✓ **Elemente de identificare în Coordonate STEREO 70**

Amenajamentul Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier sunt prezentate sub formă de vectori în format digital, cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereo 1970 (Pulkovo_1942_Adj_58).

a) Limitele, hotarele și vecinătățile fondul forestier:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
1	2	3	4	5
Nord	O.S.Câmpulung	artificială	Drum județean: Berevoiești-Godeni	liziera pădurii și borne
		naturală	Valea Bughea	
		artificială	Drum județean: Godeni-Câmpulung	
		naturală	Râul Târgului	
		artificială	Drum comunal: Grosani-Mioarele-Boteni	
Est	U.P.XII Hârtiești	artificială	Drum județean: Boteni-Câmpulung	liziera pădurii și borne
		naturală	Valea Pietroasa	
Sud	O.S.Pitești	naturală	Râul Argeșel	liziera pădurii și borne
		naturală	Valea Podului	
		artificială	Culmea Podului	
Vest	O.S.Pitești	artificială	Drum județean: Mioveni - I.T.N.	liziera pădurii și borne
		artificială	Drum județean: Mioveni - Mărcăneni	
	O.S.Pitești	naturală	Culmea Băjești	liziera pădurii și borne
	O.S.Aninoasa	naturală	Valea Goleștilor	
		naturală	Râul Brăția	
		naturală	Valea Româneștilor	

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

4

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
1	2	3	4	5
		naturală naturală	Valea Ulîței Culmea Oprești - Bughea	

b) Trupuri de pădure (bazinete) componente

Pădurea analizată formează 46 trupuri de pădure (bazinete), situația fondului forestier pe bazinețe și trupuri fiind următoarea:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. (ha)	Localitatea în raza căreia se află
SE I Râul Târgului				
1.	Leiculești	47, 49, 50	43,11	Campulung-Muscel Poienarii de Muscel
2.	Ruginoasa	52	12,21	Campulung-Muscel Poienarii de Muscel Schitu Golești
3.	Băjești	257, 258	61,97	Bălilești Dărmănești
4.	Mioarele	326,328,330,331	38,96	Mioarele Poienarii de Muscel
5.	Mățâu	333	6,46	Mioarele
6.	Berbecar	334,335	15,97	Mioarele Poienarii de Muscel
7.	Parc Mihăești	350-367	67,98	Mihăești
8.	Valea Tânjelii	1-11, 392D	235,65	Mihăești Bălilești Stâlpeni
9.	Râul Târgului	12-17,24,75-79,81	310,92	Mihăești Schitu Golești Stâlpeni
10.	Valea Bughea	26-34,36-42	407,88	Aninoasa Godeni Mihăești Schitu Golești Vlădești
11.	Valea Îndărăt	53	18,23	Poienarii de Muscel
12.	Valea Lupului	54,387	31,98	Poienarii de Muscel Schitu Golești
13.	Valea Poienari	55	2,52	Poienarii de Muscel Schitu Golești
14.	Valea Pechii	56-62, 403D	117,02	Poienarii de Muscel Schitu Golești
15.	Valea Florii	70, 404D	11,79	Schitu Golești
16.	Valea Bunești	72-74	86,81	Schitu Golești
17.	Valea Limpedeia	90-102, 393D	351,62	Poienarii de Muscel Schitu Golești Mihăești
18.	Valea Ruda	105-115, 394D	269,74	Poienarii de Muscel Mihăești
19.	Valea Drăghiciului I	126,127,134,139, 145,147-149, 339,390	174,63	Poienarii de Muscel Hârtiești Mihăești
20.	Valea Drăghiciului II	151	6,50	Poienarii de Muscel Hârtiești Mihăești

Aviz de Mediu nr.16..... din 07-10-2025

5

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vlădești și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



21.	Valea Popii	156-158	60,79	Hârtiești Mihăești Vulturești
22.	Valea Ogrăzelii	159-165,309-311, 395D, 396D	120,04	Țițești Stâlpeni
23.	Valea Țiței	167,168	21,10	Stâlpeni
24.	Valea Moașei	169,170	62,51	Stâlpeni
25.	Valea Bratului	171-177, 397D	158,40	Țițești Stâlpeni
26.	Valea Bucșenești	178	20,16	Țițești
27.	Valea Cireșului I	180-184, 398D	112,55	Țițești Stâlpeni
28.	Valea Mânăstirii	185-205,217-219, 225-249 400D, 405D, 406D	1144,56	Davidești Țițești Stâlpeni Mihăești Vulturești
29.	Valea Cireșului II	206,207,209-213,402 399D	146,88	Stâlpeni Mihăești Vulturești
30.	Valea Pițigăii	214-216	80,59	Stâlpeni Vulturești
31.	Valea Ivănișului	220-224	102,93	Stâlpeni Vulturești
32.	Valea Stâncii	250-255, 401D	129,18	Davidești Țițești
33.	Valea lui Băj	259,268,269,270, 391D	67,84	Coșești Bălilești
34.	Valea Româneștilor	271	4,50	Bălilești Stâlpeni
35.	Zăvoiul Râul Târgului	256,276,282-285, 287,289,295,299,300 302-304,376-383, 385,386,389	84,58	Bălilești Dărmănești Stâlpeni Mihăești Schitu Golești
36.	Valea Șerbănești	318,321	34,02	Mihăești Poienarii de Muscel Schitu Golești
37.	Valea Dracului	332	17,02	Poienarii de Muscel Mioarele
38.	Valea Uliței	369	23,77	Schitu Golești Vlădești
39.	Valea Bratiei	373-375	67,14	Bălilești
40.	Valea Sângei	388	16,82	Poienarii de Muscel Mioarele
41.	Valea Goleștilor	407	18,00	Bălilești
Total SE I Râul Târgului			4765,33	
UP XI Huluba				
42.	Valea Huluba	15-34, 47-52, 73, 74, 82, 86,87	768,61	Davidești Hârtiești Mihăești Stâlpeni Țițești Vulturești
43.	Valea Ursoaia	35-39,83	102,28	Vulturești
44.	Valea Boldei	40-46, 84	176,44	Hârtiești Vulturești
45.	Valea lui Faur	53	7,77	Davidești
46.	Vulturești-Hârtiești	56- 59; 61-72, 85, 88, 89	515,70	Hârtiești Vulturești
Total UP XI Huluba			1570,80	

Aviz de Mediu nr.16..... din 07.10.2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vlădești și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș

6



TOTAL GENERAL	6336,13
----------------------	----------------

c) Repartizarea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Pădurile care fac obiectul amenajamentului silvic, cu suprafața totală de 6258,90 ha, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție.

Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este:

1.5G - arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV).

Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, în raport cu intensitatea tipului funcțional și la următoarele categorii funcționale secundare:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	43.31	1
1.1E	Arboretele situate în albia majoră a râurilor (TIII)	43,31	1
1.2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor, funcții predominant pedologice	3879,39	62
1.2A	Arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII)	304,80	5
1.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)	32,93	-
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV)	3541,66	57
1.5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	2330,53	37
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII)	207,48	3
1.5K	Arboretele din parcuri dendrologice și arboretumuri (TII)	53,75	1
1.5L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (TII)	47,41	1
1.5M	Plantaje (TII)	21,62	-
1.5N	Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII)	157,35	3
1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000-ROSAC0326 Muscelele Argeșului) (T.IV)	1842,92	29
TOTAL		6253,23	100

Suprafața SE I Râul Târgului și UP XI Huluba este de 6336,13 ha, din care 6253,23 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 8,93 ha sunt terenuri pentru hrana vânatului, 34,54 ha sunt drumuri forestiere, 2,46 ha clădiri, curți și depozite permanente, 2,43 ha pepiniere și plantații semincere, 2,03 ha terenuri cultivate pentru nevoile administrației, 4,70 ha culoare pentru linii de înaltă tensiune, 11,24 ha terenuri neproductive și 16,57 ha terenuri ocupate temporar din fondul forestier, rezultând un procent de utilizare de 98,66%.

d) Unitati de gospodarie

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obisnite, pe 3268,79 ha în care s-au inclus parte din arboretele din categoriile funcționale 1.5G1E, 1.5G2L, 1.5G5L, 1.5G5Q, 1.5G5Q2L, 1.5G5N5Q;
- S.U.P. "B" - codru regulat, sortimente superioare, pe 713,12 ha, în care s-au inclus parte din arboretele din categoriile funcționale 1.5G2L, 1.5G5L, 1.5G5Q, 1.5G5Q2L, 1.5G5N5Q;
- S.U.P. "G" - codru grădinărit, pe 475,98 ha, în care s-au inclus parte din arboretele din categoriile funcționale 1.5G2L, 1.5G5Q2L, 1.5G5N5Q;

Aviz de Mediu nr. din 2025

7

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit, pe 1120,89 ha, în care s-au inclus parte din arboretele din categoriile funcționale 1.5G2L, 1.5G5Q;
- S.U.P. "K" - materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, pe 276,51 ha, în care s-au inclus arboretele din categoriile funcționale 1.5G5H, 1.5G5M, 1.5G5N, 1.5G5H5Q, 1.5G5L5Q;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, pe 397,94 ha, în care s-au inclus arboretele din categoriile funcționale 1.5G2A, 1.5G2H, 1.5G5K, 1.5G2A5Q, 1.5G2H. 1.5G2H5Q.

e) Bazele de amenajare

Structura normală spre care trebuie să fie condusă pădurea (corespunzând stării de conservare favorabile a habitatelor) se definește de amenajament prin stabilirea bazelor de amenajare, ținându-se seama de funcțiile atribuite arboretelor și de condițiile staționale existente.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **Regimul:** codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru cele cu regenerare din lăstari sau drajoni.
- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Compoziția țel s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:

- compoziția-țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile; Ea este în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (fag, gorun) la care se adaugă specii valoroase de amestec (paltin de munte, cireș, frasin
- compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.

Compoziția-țel corespunde compoziției habitatelor forestiere care definește starea de conservare favorabilă a habitatelor.

Compozițiile actuale și țel (în perspectivă) pentru cele două unități teritoriale sunt următoarele:

- SE I Râul Târgului: comp. actuală : 54FA 24GO 5CA 3ST 2SC 1ANN 1MO 2DR 6DT 2DM
: comp. în perspectivă: 52FA 25GO 1ST 1FR 3TE 2ANN 16DT
- UP XI Huluba : comp. actuală : 62FA 23GO 6CA 1SC 1FR 1DR 5DT 1DM
: comp. în perspectivă: 56FA 23GO 3TE 18DT

- **Exploatabilitatea:** de protecție; pentru arboretele din S.U.P. "G", diametrul limită este de 68 cm.

Vârstele medii ale exploatabilității sunt:

- pentru arboretele din S.U.P. "A": 110 ani (S.G.II), 117 ani (S.G.IV), 118 ani (S.G.V), 119 ani (S.G.VI), 103 ani (S.G.VII), 89 ani (S.G.VIII), 115 ani (U.P.XI);
- pentru arboretele din S.U.P. "B": 154 ani (S.G.III), 151 ani (U.P.XI);
- pentru arboretele din S.U.P. "J": 137 ani (S.G. I).

- **Tratamente:** - tratamentul tăierilor de transformare la grădinărit, pentru arboretele din SUP "G"
- tratamentul tăierilor cvasigrădinărite, pentru arboretele din SUP "J" și pentru cele cu structuri diversificate ori care au fost parcurse anterior cu astfel de lucrări, încadrate în celelalte subunități;

- tratamentul tăierilor progresive, pentru făgete, gorunete și șleauri încadrate în SUP "A" și "B";

- tratamentul tăierilor rase, în arboretele derivate și în cele care trebuie înlocuite sau refăcute;

- tratamentul tăierilor în crâng, pentru salcâmete.

Aviz de Mediu nr. din 2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

8

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- **Ciclul:** - pentru S.U.P."A": 120 ani (S.G.II, S.G.IV, S.G.V, S.G.VI, U.P.XI), 110 ani (S.G.VII), 100 ani (S.G.VIII), 120 ani (U.P.XI) ;
- pentru S.U.P."B": 160 ani (S.G.III, U.P.XI);
- pentru S.U.P."J": 140 ani.

Ciclul s-a stabilit pentru arboretele încadrate în unități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, cu excepția SUP "G", luându-se în considerare formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție arboretelor.

Posibilitatea de produse principale este de 13001 m³/an, iar cea de produse secundare este de 3893 m³/an, rezultând un indice de recoltare de 2,08 m³/an/ha la produse principale și 0,62 m³/an/ha la produse secundare.

O atenție deosebită se va da aplicării tratamentelor astfel încât să se evite dezgolirea solului, respectiv să se asigure permanența pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor atribuite.

Amenajamentul conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le are administratorul de a gospodări pădurea în regim silvic. De asemenea, amenajamentul silvic conține măsuri care se impun în caz de calamități care pot afecta pădurile din SE I Râul Târgului și UP XI Huluba.

f) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG I Făgete și șleauri foarte productive pe soluri eutrofe

Pentru S.U.P."G", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 863 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 206A, 212A, 213A, 214D, 215A, 216B, 217A, 221A, 222A, 223A, 224A. Rotația va fi de 10 ani, cu excepția u.a. 206A la care rotația va fi de 5 ani.

Pentru S.U.P."J", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2432 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 30F, 32D, 33A, 40D, 41A, 41B, 41H, 111A, 161A, 161E, 183A, 184A, 188C, 195D, 196A, 197B, 199B, 201B, 202B, 203A, 204C, 211F, 217B, 218B, 225A, 226D, 229C, 238C.

Posibilitatea de produse secundare este de 794 m³/an.

- curățiri: 19,80 ha/an, de pe care se vor extrage 90 m³/an;
- rărituri: 27,41 ha/an, de pe care se vor extrage 704 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 434 m³/an de pe 497,82 ha. În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 241 m³/an de pe 5,68 ha/an.

g) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG II Făgete și făgete cu gorun, mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe și mezotrofe

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1811 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 14G, 26A, 30C, 30J, 53B, 56, 59A, 72C, 72D, 76E, 91E, 96A, 111D, 112A, 113C, 145A, 148J, 168A, 170C, 180B, 180C, 200B, 240C.

Posibilitatea de produse secundare este de 618 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere propuse sunt:

- degajări: 0,30 ha/an;
- curățiri: 2,39 ha/an, de pe care se vor extrage 9 m³/an;
- rărituri: 19,07 ha/an, de pe care se vor extrage 609 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 519 m³/an de pe 592,10 ha.

h) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG III Gorunete și șleauri foarte productive pe versanți cu soluri eutrofe

Pentru S.U.P."B", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1882 m³/an.

Aviz de Mediu nr.16..... din07-10.....2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Aceasta se va recolta din urmatoarele u.a.: 1B, 2B, 3A, 32C, 196D, 197A, 198A, 201A, 202A, 203D, 204A, 213C, 214A, 215C, 218F, 219B, 220, 221D, 222C, 226B.

Posibilitatea de produse secundare este de 122 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere propuse sunt:

- degajări: 0,96 ha/an;
- curățiri: 5,94 ha/an, de pe care se vor extrage 32 m³/an;
- rărituri: 4,42 ha/an, de pe care se vor extrage 90 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 182 m³/an de pe 210,00 ha.
În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 40 m³/an de pe 1,29 ha/an.

i) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG IV Gorunete și șleauri mijlociu productive, pe versanți cu soluri eutrofe

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 78 m³/an.

Aceasta se va recolta din urmatoarele u.a.: 10G, 26B, 29F.

Posibilitatea de produse secundare este de 40 m³/an.

- rărituri: 1,82 ha/an, de pe care se vor extrage 40 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 37 m³/an de pe 42,66 ha

j) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG V Gorunete mijlociu productive pe versanți cu soluri mezotrofe, cu pseudogleizare

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 677 m³/an.

Aceasta se va recolta din urmatoarele u.a.: 11C, 11D, 15D, 37G, 93J, 102K, 145B, 147C, 156C, 160B, 188D, 189A, 195C, 196B, 221B, 222E, 227B, 227C, 228B, 241B, 248A, 251B, 252B.

Posibilitatea de produse secundare este de 396 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,03 ha/an;
- curățiri: 0,85 ha/an, de pe care se vor extrage 3 m³/an;
- rărituri: 21,09 ha/an, de pe care se vor extrage 393 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 303 m³/an de pe 343,27 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 101 m³/an de pe 4,21 ha/an.

k) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG VI Gorunete mijlociu productive pe platouri și cumpene, pe soluri submezotrofe pseudogleizate

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 50 m³/an.

Aceasta se va recolta din urmatoarele u.a.: 218C, 221C, 248C.

Posibilitatea de produse secundare este de 192 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,17 ha/an;
- curățiri: 0,90 ha/an, de pe care se vor extrage 2 m³/an;
- rărituri: 9,55 ha/an, de pe care se vor extrage 190 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 66 m³/an de pe 79,63 ha.

l) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG VII Făgete, aninișuri și amestecuri, pe versanți și lunci, cu soluri supuse eroziunii

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 30 m³/an.

Aceasta se va recolta din următorul u.a.: 157E.

Posibilitatea de produse secundare este de 132 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- curățiri: 0,28 ha/an, de pe care se vor extrage 2 m³/an;
- rărituri: 4,12 ha/an, de pe care se vor extrage 130 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 231 m³/an de pe 267,50 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 167 m³/an de pe 2,64 ha/an.

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

10

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, judetul Arges



m) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG VIII Arborete provenite din fostele păduri comunale, cele primite de la O.S. Aninoasa și O.S. Câmpulung și cele care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 817 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 256A, 258C, 284, 328A, 328B, 339F, 374A, 375C, 375F. Posibilitatea de produse secundare este de 135 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,13 ha/an;
- curățiri: 2,34 ha/an, de pe care se vor extrage 4 m³/an;
- rărituri: 5,53 ha/an, de pe care se vor extrage 131 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 283 m³/an de pe 328,96 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 143 m³/an de pe 2,69 ha/an.

n) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG IX Terenuri cu destinație specială

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."K" - materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (plantaje) - 21,62 ha.

Plantajele sunt gospodărite în regim de conservare, prin lucrări specifice, necesare pentru scopul acestora. În deceniul actual, s-au prevăzut lucrări de conservare (specifice plantajelor) pe 21,6 ha, cu un volum maxim de extras, de 1050 m³.

o) Analiza adoptarea posibilitatii pentru SG X Parcul Mihăești

Posibilitatea de produse secundare este de 10 m³/an.

- rărituri: 0,44 ha/an, de pe care se vor extrage 10 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2 m³/an de pe 2,82 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 239 m³/an de pe 5,70 ha/an.

p) Analiza adoptarea posibilitatii pentru UP XI Huluba

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2299 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 16C, 17E, 18A, 18B, 19A, 19C, 18E, 19G, 20A, 20E, 22C, 33B, 35C, 39A, 40A, 43A, 63B, 63C, 64B, 66B, 66D, 66I, 67A, 67C, 68A, 69A, 70F, 70J, 71A, 71C, 71E, 71G, 71H și 72B.

Pentru S.U.P."B", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 820 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 35D, 36A, 45B, 56B, 57C, 58C, 59C și 62D.

Pentru S.U.P."G", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1242 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 22A, 23A, 24A, 25A, 26A, 26G, 27A, 28C, 31A, 32A, 32B, 33A, 34A și 34B. Rotația va fi de 10 ani.

Posibilitatea de produse secundare este de 1454 m³/an. . Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 1,16 ha/an;
- curățiri: 13,52 ha/an, de pe care se vor extrage 31 m³/an;
- rărituri: 48,92 ha/an, de pe care se vor extrage 1423 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 215 m³/an de pe 237,04 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 494 m³/an de pe 11,31 ha/an.

q) Lucrari prevazute in deceniul in curs

La nivelul întregului amenajament silvic, la data aprobării acesteia prin conferința II-a au fost stabiliți următorii indicatori:

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, judetul Arges

11



Posibilitatea anuală de produse principale este de 13001 m³/an, iar cea de produse secundare 3893 m³/an.

Volumul posibil de extras prin lucrări de conservare este de 1602 m³/an, prin parcurgerea unei suprafețe anuale de 38,97 ha.

În deceniul de aplicare s-au propus lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări.....2,74 ha/an;
- curățiri46,01 ha/an.....172 m³/an;
- rărituri142,36 ha/an3721 m³/an;
- tăieri de igienă:2601,80 ha/an2312 m³/an.

De asemenea, în deceniu, au fost propuse lucrări de regenerare și împădurire:

- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.....576,03 ha;
- lucrări de regenerare (împăduriri).....119,99 ha;
- completări în arboretele care nu au închis starea de masiv.....28,29 ha;
- îngrijirea culturilor tinere155,20 ha.

Lucrările silvice propuse în arboretele care se suprapun cu arii naturale protejate sunt următoarele:

ROSCI0326 Muscelele Argeșului				
Tip lucrare silvotehnică	Suprafață parcurs, ha		Volum extras, m ³	
	Total	Anual	Total	Anual
Curățiri	124,0	12,40	367	37
Rărituri	463,08	46,31	15037	1504
Tăieri de igienă	1004,36	100,44	8801	880
Tăieri de conservare	156,79	15,68	6260	626
Tăieri produse principale	459,33	45,93	49949	4995

r) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere

• Instalații de transport

Instalațiile de transport existente în raza Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba, care deservesc transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafata deservita (ha)	Volumul Arboretelor exploatabile deservit (mc)	Felul drumului
			In fond forest.	In afara f.f.	Total			
Drumuri publice								
1	DP001	D.N.: Pitești-Mihăești-Câmpulung	0,8	32,2	33,0	489,08	13282	asfaltat
2	DP002	Intersecție DP001 - Băjești-Bălilești-Aninoasa	-	8,8	8,8	112,61	6862	asfaltat
3	DP003	Stâlpeni-Oprești-V.Bradului-Mihăești	1,3	10,7	12,0	175,07	8621	asfaltat
4	DP004	Intersecție DP003-Luzărești-Capu Piscului-Cotești-Godeni	0,2	5,3	5,5	417,06	50412	asfaltat

Aviz de Mediu nr. din2025

12

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, judetul Arges



Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafata deservita (ha)	Volumul Arboretelor exploatabile deservit (mc)	Felul drumului
			In fond forest.	In afara f.f.	Total			
5	DP005	Intersecție DP001-Poienari-Jugur	-	8,0	8,0	61,59	1078	asfaltat
6	DP006	Intersecție DP005 - Poienari-DP001	-	4,3	4,3	85,31	2429	asfaltat
7	DP007	Intersecție DP005-Poienari-Valea Îndărăt-Șerbănești	-	3,5	3,5	42,90	8004	asfaltat
8	DP008	Intersecție DP007-Schitu Golești-Valea Pechii	-	6,3	6,3	48,50	2313	asfaltat
9	DP009	Mihăești-Drăghici-Jugur	-	12,0	12,0	176,87	28459	asfaltat
10	DP010	Intersecție DP001-Valea Popii-Văcarea-Drăghici	-	6,8	6,8	75,95	661	asfaltat
11	DP012	Inters.DP001-Țițești-Pițigaia	0,4	11,4	11,8	944,02	47099	asfaltat
12	DP013	Drum județean: Clucereasa-Davidești-Hârtiești-Boteni	-	21,6	21,6	163,60	13796	asfaltat
13	DP014	Drum comunal Hârtiești - Drăghici	-	2,6	2,6	2,57	243	asfaltat
14	DP015	Drum comunal Davidești-Huluba	1,0	5,8	6,8	190,96	7102	asfaltat
Total drumuri publice			3,7	139,3	143,0	2986,09	190361	-
Drumuri forestiere								
	FE001	Drum forestier Valea lui Băj	0,21	3,49	3,70	86,42	195	pietruit
	FE002	Drum forestier Oprești	1,61	1,09	2,70	235,65	20695	pietruit
	FE003	Drum forestier Valea Pechii	1,50	-	1,50	117,02	14511	pietruit
	FE004	Drum forestier Valea Florii	0,70	-	0,70	11,79	-	pietruit
	FE005	Drum forestier Limpedeia	4,93	0,60	5,53	345,59	4022	pietruit
	FE006	Drum forestier Ruda	4,8	0,40	5,20	278,16	30028	pietruit
	FE007	Drum forestier Valea Cireșului	1,71	-	1,71	237,27	39009	pietruit
	FE008	Drum forestier Ogrăzea I	3,01	0,16	3,17	85,72	3722	pietruit
	FE009	Drum forestier Ogrăzea II	2,19	0,81	3,00	118,40	14639	pietruit

Aviz de Mediu nr. 16 din 07.10.2025

13

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafata deservita (ha)	Volumul Arboretelor exploatabile deservit (mc)	Felul drumului
			In fond forest.	In afara f.f.	Total			
	FE010	Drum forestier Pițigaia	-	2,00	2,00	47,02	4334	pietruit
	FE011	Drum forestier Ivăniș I	0,67	0,33	1,00	103,58	26243	pietruit
	FE012	Drum forestier Livezeni	2,29	-	2,29	178,56	531	pietruit
	FE013	Drum forestier Valea Mănăstirii	0,51	-	0,51	111,97	13459	pietruit
	FE014	Drum forestier Valea Stânii	2,44	0,05	2,49	178,70	3759	pietruit
	FE015	Drum forestier Ivăniș II	2,52	-	2,52	38,15	3463	pietruit
	FE016	Drum forestier Valea Ariilor	1,33	0,07	1,40	57,50	2901	pietruit
	FE017	Drum forestier Greaca	4,40	1,25	5,65	485,91	109644	pietruit
	FE018	Drum forestier Ursoaia	1,67	0,23	1,90	94,19	19664	pietruit
	FE019	Drum forestier Bolda	2,86	0,74	3,60	178,19	6434	pietruit
	FE020	Drum forestier Valea Bisericii II	1,30	-	1,30	49,34	863	pietruit
	FE021	Drum forestier Valea Bisericii I	2,40	-	2,40	91,02	19704	pietruit
	FE022	Drum forestier Runcu	2,73	0,40	3,13	219,89	29112	pietruit
Total drumuri forestiere			45,78	12,62	58,40	3350,04	366932	-
Total drumuri existente			49,48	151,92	201,40	6636,13	557293	-

Fondul forestier prezintă un grad ridicat de dotare cu instalații de transport - 58,40 km drumuri forestiere.

Densitatea actuală a rețelei de drumuri este de 9,80 m/ha. Starea drumurilor este în general bună necesitând doar reparații curente.

• Tehnologii de exploatare

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, tehnologie ce permite secționarea materialului la cioată, reduce deprecierea semințului și degradarea solului. Coroana, fracționată în bucăți se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Se vor aplica tehnologii ecologice prin care să se limiteze aspectele negative ce pot să apară în timpul exploatării, ținându-se cont de următoarele aspecte: semințul nu va fi distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămați nu va depăși 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, coajă etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea ecotehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;
- rețea de transport permanent (cât mai puține drumuri de scos, apropiat);

Aviz de Mediu nr. 16 din 07.10. 2025

14

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Astfel tehnologia de exploatare a lemnului trebuie să fie astfel aleasă încât să nu depășească pragurile de toleranță fundamentale sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economico - organizatoric.

s) Amplasarea planului in raport cu ariile naturale protejate

Situația arboretelor din cadrul Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba privind apartenența lor la ariile naturale protejate este următoarea:

Unitatea teritorială	Parcele componente	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
SE I Râul Târgului	53-62, 70, 72, 73-79, 81, 90-102, 106-115, 126, 127, 134, 139, 318, 321, 339, 387, 390, 393, 394, 404.	ROSAC0326 Muscelele Argeșului	1.5G 2A 5Q	166,59
			1.5G 2H 5Q	2,07
			1.5G 5H 5Q	24,71
			1.5G 5M 5Q	10,24
			1.5G 5Q 2L	959,58
			Păduri și terenuri destinate împăduririi	1163,19
			Terenuri cu destinație specială	11,48
			Total	1174,67
XI Huluba	29-47, 52-53, 56-59, 61-72.	ROSAC0326 Muscelele Argeșului	1.5G 2A 5Q	6,92
			1.5G 2H 5Q	20,46
			1.5G 5H 5Q	64,14
			1.5G 5L 5Q	24,89
			1.5G 5N 5Q	75,66
			1.5G 5Q 2L	883,34
			Păduri și terenuri destinate împăduririi	1075,41
			Terenuri cu destinație specială	8,37
			Total	1083,78
Total suprafețe din BE Mihăești care se suprapun cu arii naturale protejate de interes comunitar			Păduri și terenuri destinate împăduririi	2238,60
			Terenuri cu destinație specială	19,85
			Total	2258,45

➤ *Habitatele de interes comunitar identificate ca fiind prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba suprapus cu ROSAC0326 Muscelele Argeșului:*

Nr. crt.	Tipuri de habitate de interes comunitar	Suprafața conform PM -ha-	Suprafața conform FS -ha-	Suprafața care intersectează amenajamentul -ha-	Procent din suprafața sitului (conform PM) %
1	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	41,60	50,075	14,00	0,42
2	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5247	6009	1467,99	52,39
3	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	119	500,75	152,89	1,19
4	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	785,4	300,45	297,17	7,84
5	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	101,11	10,015	15,10	1,01
6	91V0 Păduri dacice de fag de tip Symphyto-Fagion	820,20	-	0,63	8,19
-	Fara corespondență	-	-	290,82	-
-	-	-	-	2238,60	-

Aviz de Mediu nr.16..... din 07.10.2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipii Câmpulung Muscel, județul Arges

15



- **Habitatele de interes comunitar identificate ca fiind prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba, precum și unitățile amenajistice aferente, sunt:**

Nr. crt.	Cod	Denumire habitat	Prezența	Comentarii
1	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 53B,77B,E,81A,B,D, 90B,G,91A,C,E din SE I Râul Târgului și 43A,F 57A,B,C,E, 58B,C din UP XI Huluba	Habitatul ocupă o suprafață de 14,00 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
2	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 53A,B,C, 54, 55, 56, 57A,B, 58A,B, 59A,B,C 60A, 61A,B,C 62A,B, 70A,B, 72A,B,C,D,E, 73A,B,C,D,E,F,G, 74A,B, 75A,B,C,D,E,F 76A,B,D,E,F,G,H, 77A,B,C,D,E, 78A,B,E, 79A,C,D,E 81A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L, 90A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K, 91A,B,C,D,E,F,G 92A,B,D,E,F,G,H,I,J,K,L 93A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N, 94A,B,C,D,E,F,G, 95, 96A,B,C,D,E,F, 97A,B,C,D,E, 98A,B,C,D,E, 99A,B,C,D 100A,B,C,D,E,F, 101A,B,C,D,E,F,G,H 102A,B,D,E,F,G,H,I,J, 106,107F,I, 108A,B,C,D,E,G,H,I, 109A,D,F,G,H, 110A,B,C, 111A,B,D,E 112A,B,C, 113A,B,C,D,E, 114A,B,C,D,E 115A,B 126A,B,C, 127A,B,C 134A,B,C,D,E, 139, 318A,B,C, 321, 339A,B,C,D,E,F,G,H,I,J, 387A,B,C, 390 din SE I Râul Târgului și 23A, 24A, 28A,B,C, 29A,B,C,D,E, 30A,B,C,D,E, 31A,B, 32A,B,C,D,E,F,G,H,I,J, 33A,B,C,D,E, 34A,B,C,D,E, 35A,B,C,D,E, 36A,B,C,D,E, 37A,B,E, 38A,B,C, 39A,B,C,D,E, 40A,B,C,D,E,F, 41A, 42A,B,C, 43A,B,C,E,F, 44A,B,E,F, 45A,B, 46A,B,D, 47A,B,C,D,F, 52A,B, 56B, 59C, 61A,B,C, 62A,B,C,D, 63A,B,C,D,E,F,G, 64A,B,C, 65A,B,D,E, 66A,B,C,D,E,G,H,I, 67A,B,C, 68A,B,C,D,E, 69A,B,C,D, 70A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,R,U, V, 71A,B,C,D,E,F,G, 72A,B,C,D,E,F,G,H,I din UP XI Huluba	Habitatul ocupă o suprafață de 1467,99 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
3	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 79A,C, 93A,B,E,H, 97A, 111C,E, 112A,C din SE I Râul Târgului și 29A,C,E,F,G,H, 30A,D,E, 31C, 32D, 33E, 34D, 36B,C,D, 37B,D,F, 38B,C, 40B,C, 41A,B, 42B,C,D, 43A,B,C,D,E,F, 44E,F, 45B,C,D, 46B,C, 56C,E,F, 57E,F, 58A, 64A,C, 65E,F, 66G, 70A,S,T,U,V din UP XI Huluba	Habitatul ocupă o suprafață de 152,89 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.

Aviz de Mediu nr. 16 din 07.10. 2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălițești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges

16



Nr. crt.	Cod	Denumire habitat	Prezența	Comentarii
4	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 72D,E, 73A, 76A,D,F,H, 81C,D,E, 101D,F,H, 102G,J,K, 108A,F, 109C,E, 110C, 111D, 134B,C,D,E din SE I Râul Târgului și 29A,B, 31B,C, 32E,F, 34B,C, 35A,C,D, 36A,B,C,E, 37A,B,C,D,E,F, 38A,B,C, 40A,B,C,E,G, 41A,B, 42A,B,C, 44A,B,C,D,E,F, 45A,B,D, 46A,B,C, 47A,B,C, 56A,B,C,D,E,F, 57A,B,C,E,F, 58A,B,C,D,E, 59A,B,C,D, 61A,B,C, 62B,C,D, 63A,C,D,E, 64A,B, 65A,B,C,D,E,F, 66A,B,C,D,E,F,G,H,I, 67A,C, 68B, 69C, 70L,M,N,O,R, 71A,B,C,D,F,G,H,I, 72A,E din UP XI Huluba	Habitatul ocupă o suprafață de 297,17 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
5	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 73B,F, 74A, 78A,D, 81D,J, 97A,B, 101B,D,E,F, 108B,C,E, 126A,B, 318A,B, 339C din SE I Râul Târgului și 34B,E, 39A,B,D, 47A,E,F, 69A,D, 70F,G,H,I,U,V din UP XI Huluba	Habitatul ocupă o suprafață de 15,10 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
6	91V0	Păduri dacice de fag de tip <i>Symphyto-Fagion</i>	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 270A din SE I Râul Târgului	Habitatul ocupă o suprafață de 0,63 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate, iar măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este una din legăturile care stau la baza întocmirii proiectului de amenajare a pădurilor.

În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru vânat, culcușurile acestora, căile de trecere, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua. Nu vor fi schimbări nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar. Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar.

Având în vedere faptul că, prin aplicarea tratamentelor, vor fi înlocuite arboretele mature, ori cele afectate de factori destabilizatori cu arborete tinere cu structuri apropiate cât mai apropiate de pădurea normală ori arborete care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată, nu poate fi vorba de înlocuirea unor specii sau habitate. Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature.

În urma implementării prevederilor amenajamentului Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba, nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatelor de interes comunitar existente în aria naturală protejată, fiind menținută sau refacută starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă.

Aviz de Mediu nr. din2025

17

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Planul se încadrează în documentul elaborat de Comisia Europeană și anume „Ghidul de interpretare - Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități” indicațiile trasate pentru gospodărirea siturilor se bazează pe promovarea gospodăririi durabile și multifuncționale a pădurilor, principii care stau la baza activității de amenajare a pădurilor (amenajamentelor silvice) încă de la începuturile sale, ele fiind esența amenajamentelor.

Astfel se estimează:

- menținerea diversității structurale - atât pe verticală (structuri relativ pluriene) cât și pe orizontală (structură mozaică - existența de arborete în faze de dezvoltare diferită);
- creșterea consistenței medii a arboretelor;
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic se poate concluziona că:

- acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și unități de gospodărire;
- obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- în condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității siturilor este de asemenea nesemnificativ;
- având în vedere etologia speciilor din cadrul habitatelor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor;
- în perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de nevertebrate se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de nevertebrate;
- aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizat nu va avea un impact semnificativ asupra populației de nevertebrate deoarece se propune conservarea arboretelor bătrâne și păstrarea unei cantități de lemn mort în pădure, habitatul preferat al acestor specii;
- la lucrările silvice prevăzute de amenajament nu se folosesc substanțe chimice iar noxele emane de utilajele folosite sunt nesemnificative;
- poluarea fonică este nesemnificativă;
- se iau măsuri pentru a nu se polua apele cu carburanți, lubrifianți și resturi de exploatare;

Pentru suprafețele ce se suprapun peste ariile protejate, amenajamentul silvic, prin măsurile de gospodărire propuse, menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Aviz de Mediu nr.16..... din 07.10.2025

18

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Conform Concluziilor Studiului de evaluare adecvată:

o lucrările propuse în Amenajamentul Silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor care fac obiectul conservării sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung;

o aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele în interes comunitar. Anumite lucrări, precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;

o modificările pe termen scurt ale condițiilor de mediu la nivel local ca urmare a realizărilor lucrărilor propuse în amenajament nu sunt diferite de cele ce au loc în mod natural în cadrul unei păduri cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în raportul de mediu.

Analizând prevederile amenajamentului silvic, se observă că, acestea promovează, mențin și chiar îmbunătățesc starea actuală de conservare prin: aplicarea unor cicluri mari, de 100 - 160 ani, încadrarea tuturor arboretelor ce se suprapun cu aria protejată în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, realizarea unor lucrări care să conducă arboretele spre menținerea, refacerea compoziției naturale caracteristice, crearea arboretelor cu structuri diversificate etc.

t) Obiectivele amenajamentului silvic

Planul de amenajament reprezintă un document programatic, care are la bază obiective și măsuri specifice, respectiv soluții tehnice (stabilite conform normelor tehnice privind amenajarea pădurilor).

În gospodărirea durabilă a pădurilor, obiectivul general îl constituie menținerea și de câte ori este posibil, ameliorarea aptitudinilor acestora pentru a îndeplini cât mai bine ansamblul funcțiilor atribuite arboretelor și creșterea potențialului lor.

Din obiectivul general, se desprind alte trei obiective strâns legate de funcțiile pădurii: *ecologic, social și economic*.

Obiectivele social - economice și ecologice ale planului analizat reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din aceste unități teritoriale, obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție.

Ca obiective prioritare de protecție s-au stabilit conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, cu risc ridicat de eroziune, conservarea pădurilor pe terenuri alunecătoare și protejarea obiectivelor speciale, precum și oferirea de servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

S-a avut în vedere conservarea biodiversității, având în vedere că o parte din suprafața luată în studiu, respectiv 2258,45 ha (35,6%) se suprapune cu ROSAC0326 Muscelele Argeșului.

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurilor, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecție a apelor	Râul Târgului
2.	Protecția terenurilor și a solului	Terenurile situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinări mai mari de 30 de grade și cele cu eroziune în adâncime; Terenurile alunecătoare; Terenurile cu înclinare mai mică de 30 de grade cu substraturi de fliș, vulnerabile la eroziuni și alunecări.
3.	Rol peisagistic și de recreare	Obiective speciale
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	Producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier; Cercetări forestiere de durată Protecția și conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar

Aviz de Mediu nr. din2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
5.	Produse lemnoase	Lemn de: FA, GO, DR, DT, pentru cherestea și celuloză
6.	Alte produse	Vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale etc.

✓ **Obiective ecologice - protejarea și conservarea mediului:**

- Protecția apelor
- Protecția terenurilor contra eroziunii și alunecărilor
- Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier
- Conservarea și ameliorarea biodiversității
- Echilibrul hidrologic
- Producerea de material genetic de reproducere și conservarea resurselor genetice forestiere
- Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul sitului Natura 2000 ROSAC0326 Muscelele Argeșului
- Ocrotirea speciilor cinegetice
- Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei

✓ **Obiective sociale:**

- Recreare, educație forestieră
- Protecția obiectivelor speciale
- Valorificarea forței de muncă locală

✓ **Obiective științifice:**

- Cercetări forestiere de durată și transfer tehnologic

✓ **Obiective economice - optimizarea producției pădurilor :**

- Producția de lemn gros și foarte gros necesar societății

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Stabilirea funcțiilor s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

u) Avizul se emite cu următoarele condiții:

1. Măsurile prevăzute pentru prevenirea/ reducerea efectelor adverse asupra mediului ca urmare a implementării planului în zona studiată:

- ✓ Respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată.
- ✓ Respectarea prevederilor Avizului nr. 36/AG din 10.09.2025, emis cu condiții de Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate în calitate de autoritate responsabilă, competentă în domeniul administrării ariei naturale protejate ROSAC0326 Muscelele Argeșului (ROSCI0326 Muscelele Argeșului);
- ✓ Respectarea prevederilor Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1165/2016;
- ✓ Respectarea normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1165/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului, aprobate prin Decizia Președintelui ANANP nr. 578 din 03.11.2021;

Aviz de Mediu nr. din2025

20

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- ✓ Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe prevederile art. 33, alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului;
- ✓ În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității sitului ROSAC0326 Muscelele Argeșului (ROSCI0326 Muscelele Argeșului), beneficiarul va anunța Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate;
- ✓ Respectarea prevederilor Ordonanței 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor este condiționată de efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor.

Măsurile de reducere a impactului cu caracter general propuse pentru amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Tâgului și UP XI Huluba

Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, Natura 2000 și Pădurile - Provocări și oportunități, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor următoare:

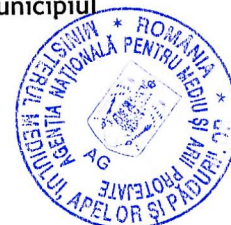
- ✓ menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure - practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factorii de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare. Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise;
- ✓ menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (lemnoase și nelemnoase) - operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare. Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească nivelul durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;
- ✓ menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure - planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului. Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în siturile periclitate sau protejate. Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca speciile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arbori scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;
- ✓ menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa) - se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune

Aviz de Mediu nr. din 2025

21

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



excesivă a solului în cursurile de apă. Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

Pentru menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul amenajamentului, se disting următoarele măsuri:

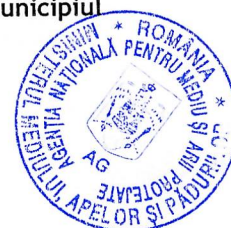
- ✓ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- ✓ arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- ✓ compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- ✓ păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (funghi, ferigi, briofite, etc) - în toate unitățile amenajistice;
- ✓ adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure - în toate unitățile amenajistice;
- ✓ menținerea pâraielor din interiorul pădurii, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, insectelor etc.;
- ✓ menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea/degradarea acestora;
- ✓ reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- ✓ valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- ✓ conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru și crâng pentru salcâm);
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- ✓ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ✓ folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- ✓ respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- ✓ eliminarea tăierilor în delict;
- ✓ evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- ✓ respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- ✓ evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- ✓ se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- ✓ în ceea ce privește zonele în care se vor planta puieți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puieților manual;

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

22

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- ✓ o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spețiu și timp;
- ✓ conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a cestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- ✓ educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilității declanșării unor incendii și întocmirea unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;
- ✓ menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
- ✓ pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului (care ar putea fi generate în perioada tehnologiei de exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) și asigurării instalării și dezvoltării semințurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în „Ordinul nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare”.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli (conform prevederilor Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu completările și modificările ulterioare):

- exploatarea să se facă în sezonul rece, recomandat pe terenuri cu un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului;
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatate să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, constituit în SE I Râul Târgului și UP I Huluba, județul Argeș sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

Aviz de Mediu nr.16..... din07-10.....2025

23

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș



➤ Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

➤ *In vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

➤ *In situația apariției unor calamități naturale (doborături de vant și rupturi de zapada, uscare etc.) se propun urmatoarele masuri:*

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor/rupturilor de vânt sau de zapada și a celorlalți factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doboraturi sau rupturi de vânt în masă, uscarea și atacuri de dăunători pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii etc.;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor agenților fitopatogeni și combaterea acestora;
- pentru volumul produselor accidentale I, recoltat în urma calamităților se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului unității de gospodărire, cu excepția celor de tip "G".

➤ *Măsurile de reducere a impactului asupra habitatelor 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 91V0 Păduri dacice de fag de tip Symphyto-Fagion*

- promovarea și conducerea prin lucrările silvotehnice a compoziției arboretelor spre compoziții caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- se vor evita replantările și completările cu specii necorespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenti cu ocazia recoltării masei lemnoase;

Aviz de Mediu nr. 16 din 07.10. 2025

24

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, judetul Arges



- în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor;
- interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi cu excepția drumurilor permise accesului public;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani și parțial debilitați/ha;
- se va menține o cantitate de 20 m³/ha de lemn mort pe picior sau la sol.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate *Pholidoptera transsylvanica*, *Lucanus cervus*, *Rosalia alpina*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*, *Osmoderma eremita***

- punerea în acord a lucrărilor silvice - ampolare, perioadă de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- evitarea folosirii pesticidelor;
- interzicerea abandonării deșeurilor în natură;
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la hectar, respectiv a unei cantități de 20 m³/ha de lemn mort;
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 de ani scorburoși și parțial debilitați/ha;
- se va respecta volumul de maxim 1 m³/an/ha la lucrările de igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciilor.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu AER**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 - 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu APĂ**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

Aviz de Mediu nr. *16* din *07.10.*.....2025

25

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș



- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu SOL**

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră (TAF - uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului produs de ZGOMOT și VIBRAȚII**

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare, cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată, mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a zgomotului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

Monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului propuse, va fi realizată de către titularul Amenajamentului Silvic, respectiv Baza Experimentală Mihăești.

➤ **Protecția fondului forestier**

Desfășurarea normală a rolului de protecție este frecvent perturbată de acțiunea unui complex de factori naturali și antropici nocivi, cum sunt: vântul, zăpada, seceta, bolile, insectele

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

26

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Cămpulung Muscel, județul Arges



dăunătoare, pășunatul etc. Datorită structurii ecosistemelor forestiere și condițiilor climatice, producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă nu este frecventă.

Potențialul termo-hidric al ecosistemelor forestiere din Baza Experimentală Mihăești este relativ favorabil pentru producerea fenomenului de uscare anormală care afectează vegetația forestieră.

Recunoașterea factorilor menționați, evaluarea efectelor și mai ales stabilirea măsurilor ce pot fi luate pentru prevenirea, diminuarea și înlăturarea consecințelor provocate de acești factori, trebuie să reprezinte o preocupare importantă a personalului silvic, cu atât mai oportună cu cât, în ultimul timp sunt tot mai frecvente daunele aduse pădurii de factorii enumerați. Având în vedere cele mai sus menționate s-a considerat oportună elaborarea unor soluții privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza, verificată în foarte multe situații, potrivit căreia ecosistemele naturale și cele cvasinaturale au cele mai mari șanse de reușită în condițiile acțiunii factorilor dereglati.

➤ **Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă**

În ultimul deceniu s-au semnalat doborâtori și rupturi de vânt și zăpadă în arboretele din cuprinsul Bazei Experimentale Mihăești (SE I Râul Târgului și UP XI Huluba). Având în vedere că pagubele produse în cazul unor asemenea calamități sunt însemnate, cu consecințe în plan economic și silvicultural, se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii lor.

Aceste măsuri se referă la realizarea de arborete optim amestecate, în așa fel încât proporția speciilor rezistente în compoziția arboretelor să fie de cel puțin 30%, și anume:

- asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale, ceea ce se poate realiza prin promovarea regenerării naturale;
- la împăduriri se recomandă folosirea de material de proveniență strict locală, aplicând scheme de plantare adecvate;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, puternice în tinerețe, apoi moderate și slabe la vârste mai mari;
- formarea de liziere rezistente, pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă va fi rărită în mod intens încă din tinerețe, pentru ca arborii să-și formeze o înrădăcinare puternică și coroane bine dezvoltate;
- se recomandă măsuri de igienizare a pădurilor, de protejare a semințișurilor și a arboretelor de posibile degradări cauzate de exploatare, de menținere a unor consistențe pline, ceea ce favorizează realizarea de arborete sănătoase, cu capacitate sporită de rezistență la solicitări cauzate de vânturi puternice sau zăpezi abundente.

➤ **Protecția împotriva incendiilor**

- interzicerea focului în locuri neamenajate și nesupravegheate;
- accesul mijloacelor de transport auto factor important de risc pentru poluarea pădurii și în consecință pentru degradarea rapidă a acesteia trebuie limitat strict la capacitatea locurilor special amenajate pentru parcare și supravegheat atent în scopul deversării de rezidui în pădure;
- dotarea zonelor de agrement cu pichete de incendiu, corespunzător echipate;
- efectuarea de controale periodice pentru a verifica starea acestor pichete și modul în care personalul silvic de teren cunoaște atribuțiile ce-i revin în caz de incendiu;
- crearea unor poteci sau drumuri de pământ pe culmile principale ale acestei unități, acolo unde nu există poteci de acces în vecinătatea și interiorul zonelor predispuse la incendii, în caz de secetă prelungită;
- supravegherea de către personalul silvic de teren a lucrărilor de cultură și exploatare, sub aspectul respectării normelor P.S.I.;
- amplasarea de panouri de avertizare în zonele frecventate de muncitori forestieri, precum și în apropierea cantoanelor;
- instruirea și supravegherea muncitorilor care lucrează în pădure, sub aspectul respectării normelor P.S.I.

➤ **Protecția împotriva poluării industriale**

- prevenirea deversărilor în ape (izvoare, pâraie) a unor substanțe chimice sau petroliere, care ar putea rezulta în urma executării lucrărilor silvotehnice;

Aviz de Mediu nr. din2025

27

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- promovarea structurilor naturale ale arboretelor, respectiv conservarea și realizarea de arborete rezistente la poluare, care prin propriile lor mijloace de reglaj, trebuie să facă față cât mai mult cu putință la forțele dereglatoare ale noxelor;
- evitarea creării de arborete simplificate structural (de tipul monoculturilor), care contribuie la formarea de păduri foarte vulnerabile în viitor la acțiunea noxelor industriale;
- evitarea fertilizării, în anumite condiții a solurilor forestiere cu fertilizanți chimici;
- renunțarea la substituirea speciilor locale prin culturi instabile cu alte specii care sunt mai sensibile la poluare, având în vedere că la acțiunea acestui factor cedează mai repede arboretele artificiale, simplificate structural.

➤ **Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Pentru protecția fondului forestier împotriva dăunătorilor și bolilor se vor întreprinde acțiuni cu caracter informațional prin:

- depistarea pe teren a focarelor de dăunători și a agenților patogeni, efectuând observații atente cu prilejul deplasărilor în teren și întocmirea la timp a rapoartelor de semnalare a ivirii dăunătorilor;
- analiza datelor existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului silvic care administrează acest fond forestier;
- documentări în literatura de specialitate referitoare la protecția pădurilor din zona.

Până în prezent nu s-au produs atacuri semnificative a agenților fitopatogeni.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:

- promovarea arboretelor de tip natural;
- promovarea speciilor forestiere autohtone, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și a formelor genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- executarea corectă a întregului sistem de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rarități, igienă, etc.);
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protecția plantațiilor și semințișurilor;
- protecția populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica.

În cazul producerii unor atacuri puternice se vor lua măsuri de combatere, dându-se prioritate combaterii biologice și integrate, bazate pe imbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor folosind, în principal, substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Se va acorda o atenție deosebită protecției puieților împotriva roaderilor de către vânat, ce pot fi preîntâmpinate printr-o judicioasă execuție a lucrărilor de îngrijire, prin dirijarea amestecurilor, dar în primul rând prin menținerea efectivelor de vânat în limite normale în raport cu capacitatea de suport a biotopului.

➤ **Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală**

Manifestarea fenomenului de uscare anormală în perioada anterioară a fost, în general, slabă. În arboretele afectate de uscare anormală, este necesar să se execute și lucrări de reconstrucție ecologică. În raport cu starea de vătămare a arboretelor afectate, lucrările de reconstrucție ecologică ce se impun constau în:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec, de ajutor și arbuști în suprafețele cu consistență redusă, în cazurile în care specia principală este suficient reprezentată;
- refacerea sau înlocuirea integrală a arboretelor afectate de uscare, în cazurile în care ponderea speciei principale sau corespunzătoare tipului natural fundamental este puternic diminuată și nu mai poate asigura compoziția - țel.

Sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

Aviz de Mediu nr. 16 din 07.10. 2025

28

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- g) se interzic hrănirea animalelor și pasărilor și lasarea de resturi alimentare în aceste zone;
- h) nu se aduc în perimetrul ariei naturale protejate specii alohtone (animale de companie, seminte de plante, spori, etc);
- i) nu se utilizează, abandonează și nu se introduc în sol, substanțe și amestecuri periculoase pentru flora, fauna;
- j) nu se abandonează deseuri, reziduuri, materiale de orice fel; se realizează un control strict asupra deseurilor rezultate.

➤ **Gospodărirea deșeurilor:**

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- deșeurile menajere și asimilabile de la angajați vor fi colectate și se vor preda unei unități autorizate.
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- deșeurile din construcții a caror generare nu poate fi evitată: pietris, beton, moloz, diverse ambalaje din hartie, carton, plastic etc. vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor și valorificate/eliminate prin unități autorizate în baza contractelor încheiate;
- ținerea evidenței deșeurilor lunar conform HG 856/2002;

➤ **Gospodărirea substanțelor chimice și preparatelor:** în perioada de execuție a lucrărilor proiectate nu se folosesc substanțe chimice și preparate chimice.

➤ **Alte condiții impuse:**

In perioada de implementare a amenajamentului silvic se vor urmări:

- executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Avizului de mediu ;
- notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului aviz de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile de poluanți în mediul înconjurător;
- deșeurile generate în etapa de execuție și organizare de santier vor fi colectate temporar în europubele și eliminate final prin intermediul unităților specializate în colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract;
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- informarea A.N.M.A.P. - D.J.M. Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- recunoașterea pe teren a zonelor sensibile înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruire;

Aviz de Mediu nr.16..... din07.10.....2025

29

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș



- desemnarea personalului pentru supravegherea și controlul realizării lucrărilor de achiziție în acord cu definirea și delimitarea ariei naturale protejate;
- instruirea corespunzătoare a personalului pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;

II. Planul de monitorizare a mediului

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier în zona studiată are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate.

Monitorizarea efectelor implementării planului cu referire la efectele semnificative asupra mediului: *efecte pozitive, adverse, prevăzute sau neprevăzute*, se va face conform prevederilor art. 27, din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu amendamentele ulterioare.

Monitorizarea Amenajamentului silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba se va realiza conform următorului program de monitorizare prezentat în tabelul următor:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar. Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M1-M10.	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea stării de conservare anevvertebra-telor de interes comunitar Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M11-15	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerate	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	anual

Aviz de Mediu nr. din2025

30

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Cămpulung Muscel, județul Arges



Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	- Suprafața anuală parcursă cu degajări - Suprafața anuală parcursă cu curățiri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curăților - Suprafața anuală parcursă cu rărituri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	anual

Obligația monitorizării revine titularului planului. Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor amenajamentului silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor amenajamentului silvic corelate cu recomandările raportului de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări de mediu revine Bazei Experimentale Mihăești, administrator al suprafețelor de fond forestier proprietate publică a statului din cadrul suprafețelor teritoriale SE I Râul Târgului și UP XI Huluba.

Titularul amenajamentului este obligat să înainteze rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la A.N.M.A.P. - D.J.M. Arges, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform prevederilor art. 27, alin (3) din HG. nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- ✓ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat în conformitate cu prevederile:
 - HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, iar considerațiile de mediu au fost integrate în plan;
 - Directivei 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, privind la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”); metodologia cuprinsă în: “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe” elaborate de MMGA și ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
 - integrarea considerațiilor de mediu în plan;

Aviz de Mediu nr. din2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Băilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



✓ Realizarea tuturor demersurilor prevazute de HG nr.1076/2004 pentru informarea si participarea publicului la procedura de evaluare, astfel:

- elaborarea memoriului de prezentare, a raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată, natura acestora, locul și orarul consultării acestora și posibilitatea de a trimite în scris comentarii și sugestii la sediul A.N.M.A.P. - D.J.M. Arges;
- disponibilizarea proiectului de plan;
- finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și definitivării versiunii de plan;
- locul și orarul de consultare a documentației, cu respectarea termenului prevazut de legislația de mediu în vigoare;

În etapele anterioare dezbaterii publice, precum și în perioada de consultare a publicului privind Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, nu au fost primite comentarii din partea publicului interesat.

Până la data ședinței de dezbateri publice (consultare electronică) a planului propus, inclusiv a Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat.

Amenajamentului Silvic a luat în calcul următoarele etape:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- definirea stării normale (optime) a pădurii;
- planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare (optimizare) a pădurii.

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

a) cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;

b) stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

c) realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, cuprinzând evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

Conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă) presupune:

- stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în strânsă legătură cu obiectivele ecologice, economice și sociale);
- stabilirea caracteristicilor pădurii cu structura optimă, capabilă să îndeplinească funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

Prin planificarea recoltelor se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și conducerea fondului de producție spre starea normală (optima).

Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planului de recoltare.

Amenajamentul Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba nu va avea un impact negativ asupra mediului și nu aduce atingere stării de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0326 Muscelele Argeșului.

Prin implementarea PP, nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes comunitar și deci nu va fi afectat obiectivul de conservare al ariei naturale protejate.

Aviz de Mediu nr. din2025

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dărmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges

32



Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată evidențiază faptul că alternativa adoptată conține cele mai multe considerente de mediu, indicând faptul că implementarea acesteia va avea efecte generale pozitive asupra mediului și prezintă cele mai bune măsuri pentru rezolvarea unor probleme de mediu și va avea un efect majoritar pozitiv.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține:

- Notificare privind inițierea procesului de realizare a evaluării de mediu a planului: „Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI HULUBA”, întocmită de Baza Experimentală Mihăești și înregistrată la A.P.M. Arges cu nr.17838/20.08.2024.
- Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Baza Experimentală Mihăești, constituit în Suprafața Experimentală (SE) I Râul Târgului și Unitatea de Producție (U.P.) XI Huluba, întocmit de INCDS "Marin Drăcea" - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Pitești.
- Memoriu de prezentare a amenajamentului fondului forestier, întocmit de INCDS "Marin Drăcea" - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Pitești.
- Raport de Mediu, elaborat de P.F.A. Făgăraș V. Marius Mirodon.
- Studiu de evaluare adecvată elaborat de P.F.A. Făgăraș V. Marius Mirodon.
- Avizul favorabil nr. 36/AG din 10.09.2025, emis cu condiții de Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate în calitate de autoritate responsabilă, competentă în domeniul administrării ariei naturale protejate ROSAC0326 Muscelele Argeșului (ROSCI0326 Muscelele Argeșului).
- Decizia etapei de încadrare nr. 657/07.10.2024, emisă de A.P.M. Argeș.
- Proces verbal al Conferinței I de amenajare, nr. 6837/04.04.2023.
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier, nr. 434/28.03.2024.
- Declarație nr. 1722/03.10.2025, dată de INCDS "Marin Drăcea" - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Pitești.

Piese desenate:

- Harta ariilor speciale de conservare suprapuse peste harta Bazei Experimentale Mihăești (SE I Râul Târgului și UP XI Huluba).
- Distribuția tipurilor de habitate de interes comunitar din cadrul Bazei Experimentale Mihăești (SE I Râul Târgului și UP XI Huluba).
- Distribuția speciilor de interes comunitar din cadrul Bazei Experimentale Mihăești (SE I Râul Târgului și UP XI Huluba).
- Harta lucrărilor silvotehnice din cadrul Bazei Experimentale Mihăești (SE I Râul Târgului și UP XI Huluba).

Titularul va supune adoptării varianta planului avizată prin prezentul aviz de mediu și pentru orice modificare a acestuia se va notifica în prealabil A.N.M.A.P. - D.J.M. Arges.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări / bunuri / dotări / servicii / instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul avizului de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca implementarea planului să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului „Amenajamentul silvic al Bazei Experimentale Mihăești, SE I Râul Târgului și UP XI Huluba”, elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, constituit în Suprafața Experimentală (S.E.) I Râul Târgului și Unitatea de Producție (U.P.) XI Huluba, pe

Aviz de Mediu nr. din2025

33

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Arges



raza administrativă a comunelor: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiului Câmpulung Muscel, județul Argeș și administrat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 34 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

p. Președintele Agenției Naționale pentru Mediu și Aarii Protejate
semnează

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Sef Serviciu,
Cantatea Factorilor de Mediu
ing. Răzvan Constantin SĂFTESCU



Întocm.,
ing. Ecaterina COSTACHE/Serv. AAA

Intocmit,
ing. Nelu STAN/Serv. CFM

Aviz de Mediu nr.16..... din 07.10.2025

34

Titular plan: BAZA EXPERIMENTALĂ MIHĂEȘTI

Amplasament - Comunele: Țițești, Stâlpeni, Vulturești, Aninoasa, Bălilești, Mihăești, Coșești, Dârmănești, Schitu Golești, Godeni, Mioarele, Poienarii de Muscel, Davidești, Hârtiești, Vladesti și Municipiul Câmpulung Muscel, județul Argeș