



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. din2020

Ca urmare a notificării adresate de **MITU ADRIAN** cu domiciliul in comuna Cosesti, sat Petresti, judetul Arges, imputernicit al persoanelor fizice: Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plăiașu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Pătru Ioan, Iconaru Cornelia, Păiuși Nicolae, Păiuș Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurenția Florentina, Iancu Sofia, Păiuși Ion, Stancu Marius Ionuț, Diaconescu Adriana Anca și biserica Negreni privind planul "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plaiasu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Patru Ioan, Iconaru Cornelia, Paiusi Nicolae, Paius Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurentia Florentina, Iancu Sofia, Paiusi Ion, Stancu Marius Ionut, Diaconescu Adriana Anca si Biserica Negreni - U.P. Il Cosesti**", comuna Cosesti, jud. Argeș cu nr. 4198/19.02.2020, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.05.2020 și a analizării completărilor cu nr. 8350/15.04.2020;
- in conformitate cu prevederile art. 11 si a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potentiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe;
- in lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,



decide:

Planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plaiasu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Patru Ioan, Iconaru Cornelia, Paiusi Nicolae, Paius Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurentia Florentina, Iancu Sofia, Paiusi Ion, Stancu Marius Ionut, Diaconescu Adriana Anca si Biserica Negreni - U.P. II Cosesti”, comuna Cosesti, jud. Arges, necesita evaluare de mediu si necesita evaluare adecvata si se va supune adoptarii cu aviz de mediu, in conformitate cu H.G. nr.1076/2004.

I. Descriere:

Fondul forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice, conform actelor de proprietate, este situat pe raza unitatilor teritorial-administrative: Cosesti, Balilesti, Dirmănești și Mioveni, județul Arges, fiind administrat de Ocolul Silvic Codrii Verzi.

Din punct de vedere fizico – geografic suprafata in studiu este situata in zona Gruiurile Argesului, in partea sudica a acesteia, din cuprinsul Piemontului Getic.

Repartizarea fondului forestier pe comune

Nr. crt.	Județul	U.A.T.	Parcele aferente	Suprafata (ha)
1	Arges	Cosesti	51, 65, 66, 67, 70, 73, 162	32,51
2		Dirmănești	33, 87-89, 99, 129, 131, 134-136	23,93
3		Balilesti	94, 97	2,88
4		Mioveni	14, 20, 22, 46, 47	56,30

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plăiașu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Pătru Ioan, Iconaru Cornelia, Păiuși Nicolae, Păiuș Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurentia Florentina, Iancu Sofia, Păiuși Ion, Stancu Marius Ionuț, Diaconescu Adriana Anca și biserica Negreni de pe raza U.P. II Cosesti insumeaza 115,62 ha, fiind la prima amenajare in forma actuala.

Principalele cai de acces in zona U.P. II Cosesti sunt urmatoarele drumuri:

- Drum forestier "Făget-Vieraș"
- Drum forestier "Valea Iedului"
- Drum forestier "Valea Catii"
- Drum forestier " Valea Păcurarului"
- Drum forestier " Valea Stăjerișului"
- Drum public " Leicești - Pișcani"
- Drum public " Jupanești - Purcăreni"
- Drum public „Petrești,,
- Drum public "Mioveni-Colibași"

In cadrul suprafetei studiate, parcelele 51, 66 si 162 in suprafata de 11,56 ha se suprapun cu Situl Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argesului, incadrate in secundar in grupa functionala 1.5Q.

Coordonate STEREO 1970

UP	Suprafața (ha)	Coordonate Stereo 70		
		Nr. crt.	X	Y
UP II Cosești	115.62	1	396199.190	491486.878
		2	395493.063	491097.940
		3	395437.188	492296.505
		4	395080.000	491828.191
		5	394691.062	491415.441
		6	391246.180	489708.708
		7	391952.619	492526.693
		8	391214.430	493376.007
		9	390280.991	494209.446
		10	389357.051	492979.110
		11	388809.363	493264.882
		12	388341.049	494646.010

❖ **Repartiția fondului forestier pe grupe și categorii de folosințe**

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	66,39	57
1.1B	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale(T III)	16,49	14
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T IV)	49,90	43
1.2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	30,14	26
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o (TII)	6,52	6
1.2H	Arborete situate pe terenuri alunecatoare (T II)	1,00	-
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	22,62	20
TOTAL GRUPA I		96,53	83
Grupa II Păduri cu funcții de producție a lemnului			
2.1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	19,09	17
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T VI)	19,09	17
TOTAL GRUPA a II a		19,09	17
TOTAL U.P. I		115,62	100

Conform zonării funcționale realizate, întreaga suprafață a fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plăiașu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Pătru Ioan, Iconaru Cornelia, Păiuși Nicolae, Păiuș Elena Cristina,

Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurenția Florentina, Iancu Sofia, Păiuși Ion, Stancu Marius Ionuț, Diaconescu Adriana Anca și biserica Negreni este încadrată în grupa I și a II - a funcțională, repartizată astfel:

- 19,09 ha (categoria funcțională 2.1C) , suprafață de tipul VI (**T VI**) de categorii funcționale care include păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea;

- 7,52 ha (categoriile funcționale 2.A, 2H), suprafață de tipul II (**T II**) de categorii funcționale care include pădurile supuse regimului de conservare deosebită. În aceste arborete este interzisă organizarea procesului de producție (recoltarea de produse principale), ca atare, s-au prevăzut, după caz, doar tăieri de igienă, lucrări de conservare și lucrări de îngrijire, acestea urmând a fi executate cu unele restricții impuse de categoria funcțională prioritară;

-16,49 (categoriile funcționale 1.B.) - **T III** funcțional), suprafață care include pădurile cu funcții de protecție de intensitate mai redusă, în care este permisă (cu asigurarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret în parte), organizarea procesului de producție, respectiv recoltarea de produse principale.

- 72,52 ha (categoriile funcționale 1.1C și 1.2L - **T IV** funcțional), suprafață care include pădurile cu funcții de protecție de intensitate mai redusă, în care este permisă (cu asigurarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret în parte), organizarea procesului de producție, respectiv recoltarea de produse principale.

❖ **Subunități de gospodărire**

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu țelurile de gospodărire adoptate, s-au constituit subunități de gospodărire.

Aceste subunități pot fi grupate în două mari categorii: **subunități de protecție și subunități de protecție și producție.**

Din prima categorie, respectiv arboretele pentru care organizarea procesului de producție nu este permisă (nu se reglementează recoltarea de produse principale), s-au constituit:

- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită7,52 ha.

Celelalte păduri incluse în grupa I (tipul IV de categorii funcționale), au funcții de protecție de intensitate mai redusă și pentru ele este permisă, în anumite condiții, reglementarea recoltării de produse principale. Acestea au fost constituite în următoarea subunitate:

- S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite108,10 ha.

❖ **Bazele de amenajare**

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

- **Regimul:** codru;
- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnica. Varsta medie a exploatabilitatii este de 106 ani;
- **Tratamente** – tăieri progresive în amestecuri de gorun cu fag;
- **Ciclul** - 110 ani.

❖ **Analiza și adoptarea posibilitatii**

Analiza și adoptarea posibilitatii pentru SUP A

- C.I. = 280 mc/an;
- Q = 1,8;
- m = 1,8;
- VD/10 = 603 mc/an;
- VE/20 = 513 mc/an;
- VF/40 = 474 mc/an;
- VG/60 = 407 mc/an;
- Pci = 310 mc/an;
- Pded. = 467 mc/an;
- Pind. = 690 mc/an;
- **Padoptata = 467 mc/an.**

Posibilitatea de produse principale de 467 mc/an, dupa metoda claselor de varsta.

S-au prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- Degajări: - **ha/an**;
- Curățiri: - **1,18 ha/an** cu un volum de extras de - **5 m³/an**;
- Rărituri: **2,53 ha/an** cu un volum de extras de **53 m³/an**;

Cu tăieri de igienă se estimează că se parcurge anual suprafata de **31,36 ha** cu un volum de extras de **34 m³/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **7,52 ha/an**, recoltându-se un volum total de **836 mc (84 m³/an)**.

❖ **Analiza si adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 46, 46B, 47A, 47B.

Nu au fost prevazute degajari.

Curatiri s-au propus in u.a.: 20 70C, 162.

Rarituri s-au propus in arboretel din u.a.: 14, 22, 66C, 67, 99, 129B, 134.

Taieri de conservare s-au propus in arboretel din u.a.: 33, 70A, 131.

❖ **Lucrări silvice propuse, în funcție de tipul funcțional (pentru suprafata inclusă în aria protejată).**

Categoria de lucrări	Tipul de lucrare	Arboretul din tipul funcțional (ha)	Total (ha)
Îngrijire	Curățiri	T IV	1,00
Igienizare	Taieri igienă	T IV	7,88
Îngrijire	Rărituri	T IV	2,09
Îngrijire	Ingrijirea culturilor	T IV	0,59

Pentru arboretele încadrate în tipul funcțional T IV, sunt prevăzute tăieri de igienă, îngrijirea culturilor, rărituri și curățiri.

❖ **Lucrări silvice propuse, pe tipuri de habitate (pentru suprafata inclusă în aria protejată)**

Tipul de lucrare	Tipul de habitat (ha)			Total (ha)
	9130	91Y0	91V0	
Îngrijirea culturilor	-	-	0,59	0,59
Curățiri	-	1,00	-	1,00
Rărituri	-	-	2,09	2,09
Tăieri de igienă	5,55	-	2,33	7,88
Progresive	-	-	-	-

Tipul de lucrare	Tipul de habitat (ha)			Total (ha)
	9130	91Y0	91V0	
Tăieri de conservare	-	-	-	-

II. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire, in special, la:

a) *gradul in care planul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare, fie in privinta alocarii resurselor: **nu este cazul, amenajamentul nu prevede:***

- realizarea de constructii care sa afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activitati care sa devieze poluare fonica, luminoasa, atmosferica, etc;
- realizarea de defrisari sau impaduriri pentru schimbarea categoriei de folosinta a terenului;

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plăiașu Eduard Mihai, Herness Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Pătru Ioan, Iconaru Cornelia, Păiuși Nicolae, Păiuș Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurenția Florentina, Iancu Sofia, Păiuși Ion, Stancu Marius Ionuț, Diaconescu Adriana Anca și biserica Negreni de pe raza U.P. II Cosești, județul Arges, este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Obiectivele social-economice care au stat la baza întocmirii amenajamentului silvic sunt următoarele:

- protecția solului pe versanții cu înclinare mare - păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 g;
- protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
- protejarea versanților direcți ai lacurilor de acumulare existente sau de pe versanții râurilor;
- protecția unor habitate naturale din situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului;
- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ;
- protejarea șoselelor turistice de importanță deosebită.

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu telurile de gospodărire adoptate, s-au constituit subunități de gospodărire.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

1. Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii.
2. Promovarea regenerării naturale cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.
3. Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negative (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.).
4. Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arboreta.
5. Respectarea perioadelor de exploatare la aplicarea tratamentelor în unitățile amenajistice care au seminiș utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
6. Luarea măsurilor necesare (protejarea arborilor mărginari cu manșoane, respectarea culoarelor de exploatare, instruirea corespunzătoare a muncitorilor, etc.), pentru evitarea vătămirilor produse prin lucrări de exploatare, în mod deosebit în arboretele ce se vor

parcurge cu rărituri sau cu tăieri intensive, în care arborii răniți rămași pe picior un timp mai îndenlugat ar reprezenta porți de intrare pentru agenții patogeni.

7. Extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
8. Extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
9. Evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere.
10. Conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
11. Menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
12. Receperea semințurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vanatului.

De asemenea, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori pe hectar, uscați (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscarea, bătrâni sau ruți, care prezintă scorbură (*arbori biotop*), pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să își poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi:

- 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.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin diminuată.

b) gradul în care planul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele – în zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile – amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș;

d) probleme de mediu relevante pentru plan:

În cadrul suprafeței studiate, *parcelele 51, 66 și 162 în suprafață de 11,56 ha se suprapun cu Situl Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului, încadrate în secunda în grupa funcțională 1.5Q.*

e) relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- s-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare.
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice.
- Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr.971/2011 privind modificarea și completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

III. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor:*

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale. Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau rupti de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințșurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrari se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor proprietate privată aparținând persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plaiasu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Patru Ioan, Iconaru Cornelia, Paiusi Nicolae, Paius Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurentia Florentina, Iancu Sofia, Paiusi Ion, Stancu Marius Ionut, Diaconescu Adriana Anca si Biserica Negreni - U.P. Il Cosesti, s-a prevăzut să se aplice **regimul codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

În raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite, au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită7,52 ha.
- S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite108,10 ha.

Prin măsurile de gospodărire pe care le prevede amenajamentul permite valorificarea unei resurse naturale regenerabile în condițiile protejării peisajului terestru, prin protejarea componentei lui, celei mai importante, pădurea, asigurând totodată și respectarea principiului dezvoltării durabile a regiunii.

b) *natura cumulativa a efectelor:* - nu este cazul;

c) *natura transfrontiera a efectelor* – nu este cazul;

d) *riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor)* – nu este cazul;

e) *marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate-*

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren;

f) *valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de :*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* – nu este cazul;

(ii) *depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului* – nu este cazul;

(iii) *folosirea terenului in mod intensiv* – nu este cazul.

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:*

Amenajamentul silvic recomanda:

Luând în considerare exigențele vizând protecția și conservarea biodiversității, cu accent pe obiectivele ce decurg din această încadrare, ce se vor concretiza în planurile de management și ținând cont de atribuțiile ce revin amenajamentului ca instrument de planificare forestieră în ansamblul măsurilor de management ce urmează a fi conturate și implementate cu concursul tuturor factorilor responsabili, amenajamentul întocmit preconizează cu prioritate:

- realizarea unor lucrari de ingrijire si conducere prin care sa se mentina si sa se imbunatateasca starea de sanatate, stabilitatea si biodiversitatea naturala;
- sa nu se permita schimbarea compozitiei actuale a arboretelor naturale si inlocuirea acesteia cu specii alohone;

- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- să nu se extraga subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.
- se va urmări realizarea prevederilor din amenajament pe suprafață, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.
- lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Mitu Adrian, Mitu Elena, Mitu Elena Diana, Popescu Elena, Grecu Gabriela Nicoleta, Olteanu Nicolae, Plaiasu Eduard Mihai, Hernest Ion, Matei Cristina, Trocan Nicolae, Floarea Andrei, Patru Ioan, Iconaru Cornelia, Paiusi Nicolae, Paius Elena Cristina, Postelnicu Constantin, Postelnicu Irina, Stefan Laurentia Florentina, Iancu Sofia, Paiusi Ion, Stancu Marius Ionut, Diaconescu Adriana Anca si Biserica Negreni - U.P. Il Cosesti, UAT Cosesti, judetul 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:

- *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, 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;
 - 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.

- *In vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) 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;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) 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) se propun următoarele măsuri pe tipuri functionale:*
 - semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalti factori destabilizatori;
 - măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
 - punerea în valoare a masei lemnoase și 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 vant și rupturi în masa pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
 - pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptări la nivel de Direcție Silvică.

Respectarea prevederilor Legii nr.46/2008, cu modificările și completările ulterioare – Codul Silvic:

- este interzisă includerea pădurilor în intravilan;
- respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier;
- conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:

- conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
- crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții conforme tipului natural fundamental de pădure și aplicând tratamente intensive, precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;
- conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior."
- autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii, în afara fondului forestier, se face cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în baza unei documentații depuse cu localizarea în coordonate stereografice 1970;
- schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în altă categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia;
- valorificarea masei lemnoase pe picior se face doar către operatori economici atestați; un operator economic/grup de operatori economici poate cumpăra la licitație sau negociere, după caz, materiale lemnoase rezultate din produse principale sau accidentale I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
- un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate;
- produsele nemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
- exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii);
- materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
- sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
- între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
- realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

In cazul aparitiei oricaror tipuri de calamitati se va raporta situatia la M.M.A.P. si A.P.M Arges in vederea analizarii si stabilirii masurilor de protectie a padurilor si exploatare dupa caz, urmate de impaduriri.

Documentatia contine:

- Notificare intocmita de MITU ADRIAN.
- Prima versiune a planului intocmita de S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L. Bucuresti.
- Memoriu de prezentare a amenajamentului fondului forestier, intocmit de S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L. Bucuresti.
- Process verbal CTAP nr. 52, Avizare de receptie din 18.06.2019, intocmit de S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L. Bucuresti.
- Contract de asociere nr. 7518/12.12.2018.
- Contract de vanzare, incheiere de autentificare nr. 780/19.05.2015, eliberat de S.P.N. Caunei Florescu Mariana si Caunei Florescu Adrian.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 2862/16.08.2005, eliberat de BNP Cirstoiu Valerica si Cirstoiu Marin.
- Titlu de proprietate nr. 6127/10.06.2004, eliberat de Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor, judetul Arges.
- Contract de cesiune, incheiere de autentificare nr. 2728/28.07.2011, eliberat de BNP Danciu si Simonescu Diaconu.
- Procese verbale de punere in posesie nr. 3883/29.07.2011, nr. 3516/11.08.2011, nr. 4155/26.09.2011.
- Contract de cesiune, incheiere de autentificare nr. 365/31.01.2012, eliberat de BNP Danciu si Simonescu Diaconu.
- Procese verbale de punere in posesie nr. 4156/26.09.2011, nr. 176/16.08.2007, nr. 4076/14.11.2018.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 4058/16.10.2013, eliberat de BNP Danciu si Simonescu Diaconu.
- Proces verbal nr. 1260/02.12.1998.
- Procese verbale de punere in posesie nr.1883/20.10.2003, nr. 2559/29.06.2017, nr. 3094/21.07.2015.
- Titluri de proprietate nr. 6182/10.06.2004, nr. 6858/20.10.2004, nr. 6186/10.06.2004, nr. 95160/17.03.1997, eliberate de Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor, judetul Arges.
- Procese verbale de punere in posesie nr. 1353/31.03.2010, nr. 246/10.02.1999, nr. 29/11.12.2003.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 757/25.02.2005, eliberat de BNP Mihaela Vlad.
- Proces verbal de punere in posesie nr. 90/14.07.2006.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 768/25.02.2005, eliberat de BNP Mihaela Vlad.
- Procese verbale de punere in posesie nr. 2424/01.07.2010, nr. 2423/01.07.2010.
- Titluri de proprietate nr. 5393/29.04.2004, nr. 95168/18.03.1997, eliberat de Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor, judetul Arges.
- Adeverinta nr. 94/08.01.2010, eliberata de primaria comunei Cosesti.
- Proces verbal de punere in posesie nr. 2426/01.07.2010.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 1631/15.09.2009, eliberat de BNP Ion Georgescu.
- Proces verbal de punere in posesie nr. 121/12.12.2006.
- Proces verbal al Conferintei I de amenajare, nr. 139/21.12.2018.
- Proces verbal al Conferintei a II - a de amenajare, nr. 40/19.04.2019.
- Plan de situatie si de incadrare in zona.

Obligatiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate de titular in ziarul "Jurnalul de Arges" in data de 19.02.2020 si 26.02.2020 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Arges;
- **anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagina de internet a APM Arges in data2020;**
- **anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare, publicat de titular in ziarul "....." data de aparitie –2020, si afisat la sediul primariei comunei Cosesti, nr./.....2020.**

Planul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu si necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata, și se va supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

TITULARUL planului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub actiunea /inactiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea mediului înconjurător.

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 13 (treisprezece) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**

**Sef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,
ing. Marius Eugen DUMITRU**