



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 11673 / 07.09.2020

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a notificării adresate de persoanele fizice - Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai, reprezentate de S.C. ASRADSIL VALSAN S.R.L., cu sediul in comuna Musatesti, judetul Arges, privind **„Amenajamentul fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”**, ce urmeaza a se desfasura in comunele Malaia si Voineasa, județul Vâlcea, in suprafata de 104,85 ha, administrat de catre Ocolul Silvic Stejarii Muscelului si Ocolul Silvic Valea Lotrului, înregistrată la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 5938 / 18.05.2020, în baza:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O. U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- Ordinul nr. 995 / 2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidenta 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, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN Nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 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 VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

- Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 17.07.2020, P.V. nr. 9316,
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin.3 pct.a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;
- punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu pentru privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmeaza a se desfasura in comunele Malaia si Voineasa, județul Vâlcea, in suprafata de 104,85 ha, administrat de catre Ocolul Silvic Stejarii Muscelului si Ocolul Silvic Valea Lotrului;
- a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,
decide:

Planul:

pentru „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmeaza a se desfasura in comunele Malaia si Voineasa, județul Vâlcea, in suprafata de 104,85 ha, administrat de catre Ocolul Silvic Stejarii Muscelului si Ocolul Silvic Valea Lotrului, necesita evaluare de mediu si evaluare adecvată, urmand a fi supus procedurii de adoptare cu aviz de mediu.

A.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare in procedura de evaluare strategica de mediu a „Amenajamentului fondului forestier proprietate privata a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmeaza a se desfasura in comunele Malaia si Voineasa, județul Vâlcea sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanele fizice - Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu



Mihai, reprezentate de S.C. ASRADSIL VALSAN S.R.L., cu sediul în comuna Musatesti, județul Argeș este de 104,85 ha și este situată pe teritoriul comunelor Malaia și Voineasa, județul Vâlcea. Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Plesanu M.Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai, județul Valcea (U.P. I Malaia) este de 104,85 ha și este situată pe teritoriul comunelor Malaia (87,55ha) și Voineasa (17,30 ha) din județul Valcea.

Această suprafață de fond forestier a fost retrocedată în baza legilor proprietății sau fie a fost obținută prin cumpărare de către persoanele fizice astfel:

- suprafața de 67,00 ha din u.a. 47 A, 48A, B, 49A,B,C,,50A -U.P. II Latorita a fost retrocedată în baza Legii nr. 1/2000 și Legii 247/2005 către persoanele fizice Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica în baza Titlului de proprietate nr. 7805/22.05.2008. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia;

- suprafața de 17,30 ha din u.a. 15A%,B%, U.P. V Obarsia Lotrului a fost retrocedată în baza Legii nr. 247/2005 către Deaconeasa Rodica și Apostoloiu Veronica conform Proces verbal de punere în posesie nr.52/04.05.2009. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Voineasa;

- suprafața de 1,00 ha din u.a. 111, U.P. IV Malaia a fost retrocedată în baza Legii nr. 1/2000 către persoana fizică Plesanu Stanca în baza conform Titlului de proprietate nr. 112/07.12.2002. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia;

- suprafața de 10,00 ha din u.a. 152, U.P. IV Malaia a fost retrocedată în baza Legii nr. 1/2000 către persoanele fizice Plesanu M. Marcu, Plesanu M.Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva conform Titlului de proprietate nr. 138/13.04.2003. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia.

- suprafața de 1,00 ha din u.a. 187B, U.P. II Latorita a fost retrocedată în baza Legii nr. 247/2005 către persoanele fizice Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Socol Paraschiva conform Titlului de proprietate nr. 15588/20.04.2010. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia.

- suprafața de 5,55 ha din u.a. 1C, U.P. II Latorita a fost retrocedată în baza Legii nr. 1/2000 către persoana fizică Damu Gheorghe Dragos conform Titlului de proprietate nr. 201/21.05.2004. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia.

- suprafața de 3,00 ha din u.a. 35B,D,E,F, U.P. I Repedeș a fost obținută prin cumpărare de către persoanele fizice Plesanu Mihai, Damu Gheorghe Dragos conform Contract de vânzare cumpărare nr.3372/03.08.2006. Această suprafață de fond forestier se află situată în raza comunei Malaia. Fondul forestier studiat este compus din păduri ce au aparținut unităților de producție I Repedeș, II Latorita, IV Malaia și V Obarsia Lotrului din raza teritorial-administrativă a Ocolului Silvic Voineasa este prima amenajare în forma actuală.

La actuala amenajare a suprafeței de fond forestier de 104,85 ha s-a constituit unitatea de producție I Malaia(U.P. I Malaia).

Geografic, teritoriul în studiu este situat în Carpații Meridionali, grupa Munților Lotrului, ocupând o parte din versanții Munților Latoritei în bazinul râului Latorita, râului Repedeș și în Munții Lotrului în bazinul râului Lotru.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul subalpin (FSa) – 11,40 ha (12%);
- Etajul montan de molidișuri (FM3) – 76,90 ha (73%);
- Etajul montan și premontan de fâgete (FM1 + FD4) – 16,55 ha (16%).

Altitudinea minimă este de 530 m (u.a. 111A), iar cea maximă este de 1950 m (u.a. 35G).



Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă pe raza căreia se află fondul forestier	Denumire veche		Parcele aferente	Suprafața (ha)	
			O.S.	U.P.			
1	Vâlcea	Comuna Mălaia	Voineasa	U.P. I Repedea	1,35%	8,55	87,55
				U.P. II Latorița	47, 48, 49, 50, 187%	68,00	
				U.P. IV Malaia	111, 152%	11,00	
2	Vâlcea	Comuna Voineasa	Voineasa	U.P. V Obârșia Lotrului	15%	17,30	
TOTAL						104,85	

Administrarea fondului forestier proprietate privată a "U.P. I Malaia" se face de către Ocolul Silvic Stejarii Muscelului și O.S. Valea Lotrului.

Fondul forestier analizat, se suprapune parțial peste perimetrul Sit Natura 2000 ROSCI0188 Parang cu suprafața de 17,30 ha (u.a. 15A,15B,15C,15D).

Arie protejată	Parcele/u.a. componente	Suprafața (ha)		
		Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0188 Parang	15A,15B,15C, 15D	17,30	-	17,30
TOTAL		17,30	-	17,30

La amenajarea actuala s-a mentinut zona functionala pentru majoritatea arboretelor. Arboretele încadrate în grupa functionala 1 -paduri cu functii speciale de protectie, ocupa 104,85 ha, din care:

- categoria functionala 1.2A - păduri situate pe stancarii și grohotisuri , pe terenuri cu eroziune în adancime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade(T II)- 1,00 ha;
- categoria functionala 1.2C - benzi de pădure constituite în jurul golurilor alpine (T II)- 12,93 ha;
- categoria functionala 1.1C - păduri situate pe versantii raurilor și paraielor ce alimenteaza lacurile de acumulare existente (T IV)- 90,92 ha;

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că gospodărirea pădurilor din U.P. I Malaia se face prin constituirea a două subunități de gospodărire stabilite în funcție de țelurile fixate pentru arboretele respective și anume:

- ♦ S.U.P. „A” – organizată în codru regulat cu scopul de a produce lemn de mari dimensiuni, de calitate foarte bună, cu producții corespunzătoare potențialului stațional în condiții de maximă stabilitate ecologică și de asigurare a protecției mediului înconjurător – 90,92 ha;



- ◆ S.U.P. „M” - organizată pentru a asigura protecția absolută a terenului și a solului, pentru care nu se organizează producția de lemn, urmărind asigurarea permanenței pădurii și asigurarea rolului de protecție stabilit – 13,93 ha.

Suprafața parcelelor și subparcelelor (maximă, medie și minimă) este prezentată în tabelul următor:

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		minimă	maximă	medie		minimă	maximă	medie
2019	10	1,00(111)	26,60(49)	10,49	18	0,60(49C)	23,30(47A)	5,83

În tabelul următor este redată denumirea trupurilor de pădure componente cu suprafața, comuna în raza căreia se află, parcelele componente, precum și gara C.F.R. de destinație.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la		Gara C.F.R.
					Ocol	Comună	
1.	Repedea	1,35	8,55	Mălaia	125	20	Brezoi
2.	Latorita	47,4,49,50,187	68,00		120	20	Brezoi
3.	Mălaia	111,152	11,00		130	30	Brezoi
4.	Puru	15	17,30	Voineasa	135	30	Brezoi
	TOTAL	-	104,85		-	-	-

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)		
		Grupa I	Grupa a-II-a	Total
A. PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII		104,85	-	104,85
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1+A1.7)- din care:	90,92		90,92
A1.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	90,92		90,92
A1.2	Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	13,93	-	13,93
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:			



A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă			
A2.2	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială			
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupații și litigii			
Total U.P.		104,85		104,85
ENCLAVE				-

S-au adoptat urmatoarele baze de amenajare:

- regimul: codru;
- compoziția – țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive, taieri rase, taieri succesive în margine de masiv;
- Exploatabilitatea: tehnica pentru arboretele încadrate în grupa II funcțională;
- Ciclul -110 ani pentru S.U.P. „A”;

S-a propus spre adoptare posibilitatea de 151 m³/an egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat după procedeul claselor de vârstă, valoare mai mică cu circa 38% decât valoarea creșterii indicatoare – 393 m.c. / an.

S-a adoptat această posibilitate ținând cont și de vârsta arboretelor clasa a VI-a și a VII-a de vârstă care reprezintă 100% din arboretele exploatabile.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- Degajări: 0;
- Curățiri: 0;
- Rarități: 6,38 ha/an cu un volum de extras de 234m³/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 13,06 ha cu un volum de extras de 9 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 13,93 ha, urmând a se recolta un volum total de 630 mc (63 mc/an).

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier analizat însumează 4,70 km, din care: 1,0 km drumuri publice și 3,7 km drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Densitatea instalațiilor de transport care străbat fondul forestier analizat (1,00 km drumuri publice și 3,7 km drumuri forestiere) este de 35,28 m/ha.

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2019 și are o valabilitate de 10 ani.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmează a se desfășura în comunele Malaia și Voineasa,



județul Vâlcea, în suprafața de 104,85 ha, administrat de către Ocolul Silvic Stejarii Muscelului și Ocolul Silvic Valea Lotrului se suprapune parțial peste perimetrul ariei naturale protejate – **ROSCI0188 Parang** cu suprafața de **17,30 ha**.

c) relevanța planului sau programului pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Suprafața studiată se suprapune cu situl de importanță comunitară Natura 2000, **ROSCI0188 Parang**.

Prezentul plan se înscrie în strategia generală de dezvoltare a zonei, urmărind realizarea în condițiile legii a lucrărilor necesare igienizării, regenerării zonelor împădurite.

Suprafața studiată se suprapune cu ariile protejate.

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2001 /42 / EC privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- Ordinul nr. 995 / 2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Directiva Consiliului European 147 / 2009 EEC referitoare la conservarea pasărilor salbatice;
- Directiva Consiliului European 92 / 43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei salbatice.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;

Obiectivele asumate de „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmează a se desfășura în comunele Malaia și Voineasa, județul Vâlcea, în suprafața de 104,85 ha, administrat de către Ocolul Silvic Stejarii Muscelului și Ocolul Silvic Valea Lotrului, susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special la :

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Amenajamentul este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 **ROSCI0188 Parang**, conform adresei nr. 7958 / 14.07.2020 eliberată de A.P.M. Valcea – Compartimentul Biodiversitate.

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2019 și are o valabilitate de 10 ani.



-măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimi arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințului în cazul tratamentelor;
- în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- **măsuri impuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
 - se vor evita: desecările, drenajul zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
 - se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numită zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
 - evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;



- reducerea activității de turism în pădure;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
- reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;
- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- **măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:**
 - promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitate de importanță comunitară;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
 - rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;
 - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
 - respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la conservarea și/sau protecția speciilor de floră și faună sălbatică;
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitate naturale;
 - conservarea unor arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
 - sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
 - uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor, indiferent de metoda utilizată;
 - se interzice reparația utilajelor pe amplasament, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
 - în cadrul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.

b) natura cumulativă a efectelor;

Prin etapizarea derulării măsurilor/acțiunilor propuse prin amenajament, atât ca și perioadă de timp cât și ca exploatare, impactul cumulativ va fi unul redus.

c) natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Prin implementarea amenajamentului, riscul unor posibile efecte negative asupra factorilor de mediu și a populației va fi unul redus, cu condiția respectării legislației în vigoare.

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:



- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-ului a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precantările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

Suprafața „Amenajamentului fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu M. Marcu, Damu Ana, Plesanu M. Gheorghe, Bara Zamfira, Socol Paraschiva, Plesanu Gh. Gheorghe, Damu Gheorghe Dragos, Damu Gheorghe, Plesanu Mihai – U.P. I MALAIA”, ce urmează să se desfășoare în comunele Malaia și Voineasa, județul Vâlcea este în suprafața de 104,85 ha

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;
 - (iii) folosirea terenului în mod intensiv;
- nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Amplasamentul se suprapune cu perimetrul ariei naturale protejate – Sit Natura 2000 – ROSCI0188 Parang cu suprafața de 17,30 ha (u.a. 15A,15B,15C,15D).

B. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele :

Planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Geangavela Elena, Geangavela Mihai, Geangavela Ion, Geangavela Veronica, Apostoloiu Veronica, Deaconeasa Rodica, Plesanu Stanca, Plesanu Marcu, Damu Ana, Plesanu Gheorghe, - UPI Malaia”, propus să fie amplasat în județul Vâlcea, intra sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, fiind inclus în ROSCI 0188 Parâng - administrator A.N.A.N.P. – S.T. Vâlcea.

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform ord. 19/2010 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și completarea listei de control, planul propus este susceptibil să aibă impact negativ semnificativ asupra sitului Natura 2000 ROSCI 0188 Parâng.

- lucrările de realizare a planului pot determina modificări fizice semnificative în ariile protejate de interes comunitar;
- speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate pot fi afectate de implementarea lui;



- planul propus poate provoca o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale;
- planul implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare;
- Respectarea procentului de ocupare a terenului, conform Regulamentului de urbanism ;
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Valcea și GNM-CJ Valcea conform HG 1076/2004 privind demararea implementării planului;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.

Obligațiile titularului:

- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- replantarea suprafețelor afectate se va realiza cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- extragerea promptă a doborâturilor de vânt, cojirea cioatelor;
- depistarea și prognozarea populațiilor de dăunători;
- combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice;
- alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice, precum cele necesare drept rezultat al unor calamități naturale de proporții, doborâturi de vânt, de zăpadă, atacuri masive de Ipsidae și altele asemenea, pot fi executate cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
- instrucțiuni periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;



- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului.
- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Avizul favorabil emis de RNP ROMSILVA;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri pentru elaborarea primei versiuni a planului, publicate în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 19-21.05.2020 și 22-23.05.2020 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea.
- Anunțul public privind deciziei etapei de încadrare publicat în ziarul „Curierul de Valcea” în data de și
- *Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.*

Prezenta decizie poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

