



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VĂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data... 76071/04/11/2022

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de **MĂNĂSTIREA COZIA** cu sediul în localitatea Călimănești, județul Vâlcea și **MĂNĂSTIREA CORNET** cu sediul în localitatea Racovița, județul Vâlcea, privind "Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata", situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, în suprafața de 430,00 ha, administrat de Ocolul Silvic Călimănești, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 17485/15.12.2022, 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 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, 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;
- ORDIN nr. 1.156 din 24 iunie 2016 privind aprobarea Planul de management al Parcului Național Cozia;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VĂLCEA

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

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 21.10.2022, P.V. nr. 15414;
- 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, **“Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”**, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, în suprafața de 430,00 ha, administrat de Ocolul Silvic Călimănești;
- a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului;

decide:

“Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, în suprafața de 430,00 ha, administrat de Ocolul Silvic Călimănești, **necesita evaluare de mediu și 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 în procedura de evaluare strategica de mediu a “Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, **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:

a) Suprafața fondului forestier, proprietate privată a Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, administrată de Ocolul Silvic Călimănești este de 430,00 ha și este încadrată în unitatea de protecție și producție (U.P.) II Cozia - Căciulata, ce face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 430,00 ha fond forestier și este proprietate privată a Sfintei Mănăstiri Cozia și a Mănăstirii Cornet.

Reconstituirea dreptului de proprietate, s-a făcut în baza Legilor funciare, retrocedându-se suprafețe din fostele U.P. III Căciulata și U.P. V Cozia ale Ocolului silvic Călimănești, din cadrul D.S. Vâlcea.

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de producție analizată este amplasată în zona Carpaților Meridionali (Munții Căpățâanii) și în zona deluroasă a Subcarpaților Vâlcei.



Sub aspect fitoclimatic, pădurile unității aflate în studiu sunt situate în etajul montan-premontan de făgete (FM1+FD4) – 45,54 ha - 11%, etajul deluros de gorunete făgete și goruneto-făgete (FD3) – 382,27 ha - 89%. Altitudinal, arboretele studiate sunt situate între 280 m (u.a. 57 A) și 870 m (u.a. 68 C).

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile unității de producție sunt situate în totalitate în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești.

O repartiție a fondului forestier pe unități teritorial-administrative, foste unități de producție și parcele

Reconstituirea dreptului de proprietate s-a făcut în baza legilor funciare, documentele care atestă proprietatea fiind:

- **Titlu de proprietate nr.2 din 02.08.2002**, pentru suprafața de 30 ha. Suprafața provine din cadrul Ocolului silvic Călimănești, U.P. III Căciulata, u.a.: 51%, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D;

- **Titlu de proprietate nr. 1 din 28.06.2007**, pentru suprafața de 370 ha. Suprafața provine din cadrul Ocolului silvic Călimănești, U.P. III Căciulata, u.a.: 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57 H, 57 I, 51%, 60 A, 60 B, 60 C, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 64 A, 64 B, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 66 E, 67, 68 A, 68 B, 68 C, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 46 E, 46 F, 46 I, 46 G, 46 H, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 47 E, 47 F, 47 G, 47 H, 48 A, 48 B, 48 C.

În cadrul parcelei 51 menționăm că aceasta este retrocedată integral, regăsindu-se parțial în două documente de proprietate.

Pentru Mănăstirea Cornet:

- **Titlu de proprietate nr. 4 din 23.12.2002**, pentru suprafața de 30,00 ha. Suprafața provine din cadrul Ocolului silvic Călimănești, U.P. V Cozia, u.a.: 1 A, 1 B, 1 F, 1 C%.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Sfintei Mănăstiri Cozia și a Mănăstirii Cornet, a fost întocmit un amenajament distinct intrat în vigoare la data de 01.01.2012, fiind constituită unitatea de producție denumită U.P. II Cozia – Căciulata cu suprafața de 430,0 ha.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament nu au survenit modificări, la actuala amenajare denumirea Unității de protecție și producție va fi tot **U.P. II Cozia – Căciulata**.

Suprafața la actuala amenajare este egală cu cea din documentele de proprietate.

b) Amplasamentul proprietatii:

Fondul forestier proprietate private aparținând Sfintei Manastiri Cozia si Manastirii Cornet, constituita in U.P. II Cozia – Caciulata, situate in judetul Valcea, a facut parte, inainte de retrocedare catre actualii proprietari, din punct de vedere al administratiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Calimanesti – U.P. III Calimanesti si U.P. V Cozia.

Din punct de vedere administrative-teritorial, suprafata luata in studio, se afla pe raza U.A.T. Racovita si Calimanesti, judetul Valcea.

In prezent suprafata fondului forestier proprietate private aparținând Sfintei Manastiri Cozia si Manastirii Cornet, constituit in U.P. II Cozia-Caciulata, situate in judetul Valcea, are servicii silvice asigurate de catre Ocolul Silvic Colinesti din cadrul D.S. Valcea si O.S. Clabucet, judetul Valcea.



c) Baza cartografica:

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților este formată din planuri topografice aerofotogrametrice la scara 1:5000 cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T.), peste care au fost suprapuse aerofotograme recente.

Planurile topografice cu parcelele și suprafețele aferente sunt prezentate în tabelul următor

Plan topografic de bază	Parcele	Suprafață
L-35-97-B-a-3-II	51%, 59%, 60%, 61%, 62, 64%, 65%, 66-68	152,39
L-35-97-B-a-3-IV	46-48, 54%, 55%, 56%, 57%, 58%, 59%, 60%, 61%, 63%, 64%, 65%	172,43
L-35-97-B-a-4-I	51%, 58%, 59%	12,18
L-35-97-B-a-4-III	53%, 54%, 55%, 56%, 57%, 58%	63,00
L-35-85-D-c-1-IV	1	30,00
	Total	430,00

Limitele fondului forestier de pe planurile topografice corespund cu realitatea din teren.

Parcelarul, subparcelarul precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile de bază, au fost ridicate în plan cu aparate G.P.S., executandu-se 500 puncte, însumând 13 km ridicări.

Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

Hărțile de amenajament au fost întocmite la scara 1:20000 fiind obținute prin digitizarea planurilor topografice echipate și a raportării punctelor determinate în teren.

d) Ocupatii si litigii:

La actuala amenajare au fost încadrate ca ocupații și litigii, suprafețe din u.a.: 53M, 54M, 57M1, 57M2 și 57M3, care sunt întabulate pentru diverse persoane, deși se află și în documentele de proprietate ale Sfintei Mănăstiri Cozia.

e) Reparatia fondului forestier pe categorii de folosinta:

Reparatia fondului forestier pe folosinte se prezinta astfel:

- A. Paduri si terenuri destinate impaduririi si reimpaduririi: 427,81 ha, reprezentand terenuri acoperite cu padure.
- B. Terenuri afectate gospodarii padurilor: 1,09 ha, reprezentand culoare pentru linii de inalta tensiune.
- C. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,10 ha, reprezentand ocupatii si litigii.



f) Zonarea funcțională:

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amenajării	Gr. I																		TOTAL					
	T I									T II						T III				T IV				
	6B									2A						4E				IC				
	6B(5A))	6B(5A) 2A	6B(5A) 4C	6B(5A) 4E(4I) 4C	6B(5A) 4A)2A 5Q5R 1C	6B(5A) 4C 5Q5R 1C	6B(5A) 5O2A 5Q5R 1C	6B(5A) 5O5Q5R 1C	6B(5A) 5O5Q5R 1C	2A1 C	2A4C 4E (4I) 1C	2A4E(4I) 4C	2A6D(5L) 1C	2A6D 5Q 5R 1C	4E (4I) 4C6D (5L)	4C4E (4I) 1C	6D(5L) 1C	6D(5L) 4C 1C			6D5Q 5R 1C			
2012	252,9									11,3						43,7			-	120,0			-	427,9
	9,1	44,1	174,1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	2,3	9,0	-	-	-	88,3	31,7	-	-	427,9			
2022	246,42									18,97						-			12,47	18,17			131,78	427,81
	-	-	-	-	39,12	61,82	25,52	66,49	53,47	2,76	5,47	-	-	10,74	-	-	-	-	18,17	-	427,81			

Indicativul categoriei funcționale din paranteză este cel înlocuit de O.M. 766/23.07.2018.

Diferența pe total suprafață se datorează diferențelor pe categorii de folosință.

Justificarea diferențelor de suprafață pe categorii funcționale:

- pentru I.6B Arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (Parcului Național Cozia) - T I, diferența de suprafață se datorează măsurătorilor pe semnele din teren; de menționat faptul că, în cadrul suprafeței acestei categorii funcționale au fost identificate 0,64 ha Ocupații și litigii (u.a.57M1, 57M2, 57M3) reprezentate de pădure, astfel că, diferența totală din cadrul Zonei de protecție integrală este de (-) 5,84 ha.

- pentru I.2A Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30g pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, pe alte substraturi litologice - T II, diferența se datorează determinărilor de suprafață în urma măsurătorilor din teren și parte se datorează separării de noi arborete sau prin reanalizare, astfel:

- Intrări: suprafața de 5,06 ha (u.a.: 53 A și 53 E) ce anterior era încadrată la I.4E.

- pentru I.4E Benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internă - T II, diferența se datorează reanalizării conform O.M. 766/23.07.2018, astfel că actual au fost încadrate doar subparcelele limitrofe drumurilor (excepție făcând u.a. 56 B, C și D care au ramas cu încadrarea funcțională I.4E deoarece Ocolul Silvic avea stocuri la 31.12.2021 ale Actelor de Punere în Valoare conform amenajamentului anterior, urmând ca la amenajarea viitoare să se reanalizeze încadrarea funcțională), comparativ cu etapa precedentă când au fost încadrate parcele întregi;

- pentru I.4C Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și a sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate - T II, suprafața s-a diminuat având în vedere O.M. 766/23.07.2018, fiind constituite doar arborete (subparcele) limitrofe stațiunii Căciulata și nu parcele întregi ca la amenajarea anterioară;

- pentru I.6D Arborete incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse la I.6C - T III, diferența se datorează în mare parte faptului că la amenajarea anterioară a fost constituită zonă tampon în parcelele 46-48, 53-55 situate în afara perimetrului Parcului Național Cozia, iar la actuala amenajare s-au reanalizat conform O.M. 766/23.07.2018 și încadrate în



I.1C; de menționat faptul că în cadrul acestei suprafețe au fost identificate 0,64 ha Terenuri afectate – Culoare pentru rețele electrice (u.a. 1R1, 1R2), astfel că, suprafața Zonei de conservare durabilă a parcului este de 19,26 ha.

- pentru I.1C Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale – T IV, diferența se datorează reanalizării conform O.M. 766/23.07.2018 din cadrul fostei categorii I.5L;

- la actuala amenajare, i-au fost atribuite suprafeței de 221,59 ha păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi ca încadrare secundară categoria I.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 - ROSCI0046 Cozia) – T IV și I.5R Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița) – T IV; iar suprafeței de 92,01 ha (89,28ha înscrise în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România – ediție 15 decembrie 2012 și 2,73ha (u.a. 68C constituită la actuala amenajare, pentru a întregi vechea parcelă 68 de comun acord cu I.C.A.S. Craiova ; % fiind în proprietatea publică a statului – O.S. Călimănești) i s-a atribuit ca încadrare secundară categoria funcțională I.5O Arborete din păduri cvasivirgine – T I.

g) Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarire –ha-				Total -ha-
	A	E	J	M	
Expirat	-	252,9	120,0	55,0	427,9
Actual	149,95	246,42	-	31,44	427,81

La amenajarea anterioară s-a constituit Subunitatea de gospodărire de tip „J” ce includea arboretele încadrate în categoria funcțională I.5L (Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale – T III) cu precizarea că această suprafață era situată în afara perimetrului Parcului Național Cozia, iar la actuala amenajare în conformitate cu O.M. 766/23.07.2018 și Planul de management al Parcului Național Cozia, s-a atribuit încadrarea funcțională I.6D (Arborete incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse la I.6C – T III) suprafeței de 28,91 ha, astfel că, doar pentru această suprafață nu s-a mai constituit SUP J.

h) Bazele de amenajare :

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-	
	codru	crâng
Precedent	118,6	1,4
Actual	148,50	1,45



Compoziția tel

Amenajament	S.U.P.				UP
	A	E	J	M	
Precedent	-	80FA 9PI 7GO 2CA 1ANN 1DT	61FA 22GO 7DR 10DT	40FA 31GO 9CA 8PI 4SC 3MO 1TE 4DT	70FA 1MO 6PI 14GO 2CA 1SC 2DR 4DT
Actual	55FA 23GO 5PAM 5FR 3TE 1CA 8DT	79FA 7GO 6PI 1TE 1CA 6DT	-	46FA 38GO 2TE 5CA 9DT	68FA 15GO 3PI 2PAM 2FR 2TE 1CA 7DT

Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: - ha/an -			
	tăieri progresive	tăieri cvasigrădinate	tăieri în crâng	Total
Precedent	0,2	3,8	0,1	4,1
Actual	3,86	1,03	-	4,89

La amenajarea anterioară s-a constituit Subunitatea de gospodărire de tip „J” ce includea arboretele încadrate în categoria funcțională I.5L (Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale – T III) cu precizarea că această suprafață era situată în afara perimetrului Parcului Național Cozia, iar la actuala amenajare în conformitate cu O.M. 766/23.07.2018 și Planul de management al Parcului Național Cozia, s-a atribuit încadrarea funcțională I.6D (Arborete incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse la I.6C – T III) suprafeței de 28,91 ha, astfel că, doar pentru această suprafață nu s-a mai constituit SUP J, urmând a se aplica în aceste arborete tăieri jordanarii atunci când ajung la vârsta exploatabilității.

Exploatabilitatea

Pentru arboretele din S.U.P. „A” / S.U.P. „J” s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru toate arboretele, acestea fiind încadrate în Grupa I-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității se prezintă în tabelul următor:

Amenajament	Subunitati de gospodarie - ani -	
	A	J
Precedent	-	110
Actual	109	-

Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie - ani -	
	A	J
Precedent	-	120
Actual	120	-



i) Reglementarea procesului de productie:

Analiza si adoptarea posibilitatilor:

La S.U.P.A s-au calculate urmatoorii indicatori de posibilitate:

C.I. 546mc/an

Q 2,62

m 1,170

VD/10 1429 m³/an, VE/20 1436 m³/an, VF/40 417 m³/an, VG/60 971 m³/an,

PC_i = 639 m³/an

P_{ded.} = 740 m³/an

P_{ind.} = 797 m³/an

P_{adoptata} = 740 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 740 m³/an, dupa valoarea indicatorului rezultat prin metoda claselor de varsta.

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

- degajari – 2,54 ha/an
- curatiri – 0,15 ha/an cu un volum de extras de 0 m³/an
- rarituri – 2,35 ha/an cu un volum de extras de 142 m³/an

Cu lucrari de igiena se estimeaza a se parcurge annual 82,47 ha cu un volum de extras de 86 m³/an.

Lucrurile de conservare au fost prevazute a se executa pe 25,05 ha, urmand a se recolta un volum total de 1208 m³ (121 m³/an).

Analiza si adoptarea planurilor decenale:

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1 J, 46 A, 46 D, 46 E, 46 F, 46 J, 47 E, 47 H, 48 C, 53 D si 54 A.

Degajari s-au produs in arboretele din u.a.: 46 D, 46 E, 46 F, 46 J, 47 E, 48 C si 53 D.

Curatiri s-au produs in arboretele din u.a.: 47 I.

Rarituri s-au produs in arboretele din u.a.: 1 F, 46 B, 46 G, 47 A, 47 B, 47 G, 47 J, 48 A, 53 B si 53 C.

Lucrari de conservare s-au produs in arboretele din u.a.: 1 A, 53 A, 55 A, 56 B, 56 C si 56 D.

PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

Planul drumurilor

Nr. crt.	Indicativ Drum	Denumirea Drumului	Lungime utilă (km)	Lungime ce deservește (km)	Suprafata deservita (ha)	Felul drumului
Drumuri publice						
1	DE001	DN 7 Rm. Vâlcea – Sibiu	-	2,6	301,56	asfalt
<i>Total drumuri publice</i>			-	2,6	301,56	-
Drumuri forestiere						
3	FE001	Pârâul Valea Căciulata	2,8	1,0	98,44	macada m
4	FE002	Valea Băiașului-	1,2	0,7	30,00	macada



	Drăgănești			m
Total drumuri forestiere	4,0	1,7	127,44	-
Total drumuri	4,0	4,3	430,00	-

Accesibilitatea fondului forestier este de 98%, nefiind propusă construirea de noi drumuri.

Amenajamentul intra în vigoare la data de 01.01.2022 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 al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, în suprafața de 430,00 ha, administrat de Ocolul Silvic Călimănești se suprapune parțial peste RONPA 0010 – Parcul National Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC 0046 Cozia, ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița și influențează - Planul de management al Parcului Național Cozia.

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;

Fondul forestier studiat se suprapune parțial peste RONPA 0010 – Parcul National Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC 0046 Cozia, ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița.

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 Europei 147 / 2009 EEC referitoare la conservarea pasărilor salbatice;
- Directiva Consiliului Europei 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 al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-



Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, în suprafața de 430,00 ha, administrat de Ocolul Silvic Călimănești, 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 să aibă impact negativ semnificativ asupra RONPA 0010 – Parcul Național Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC 0046 Cozia, respectiv ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița, conform adresei nr. 14728/10.10.2022 eliberată de A.P.M. Valcea – Compartimentul Biodiversitate.

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2022 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 naturale 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 semințșului 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 numita 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 exploatate 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.
- **măsurile 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 ciocănituri, 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.

Se vor respecta măsurile de conservare conform - Planul de management al Parcului Național Cozia.

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);

Suprafata „Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, Județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, este în suprafața de 430,00 ha și este administrată de Ocolul Silvic Călimănești.

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

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

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

Fondul forestier studiat se suprapune parțial peste RONPA 0010 – Parcul Național Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC 0046 Cozia, ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița.

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 al Sfintei Mănăstiri Cozia și Mănăstirii Cornet, județul Vâlcea, U.P.II. Cozia-Căciulata”, situat în județul Vâlcea, pe raza comunei Racovița și Călimănești, este amplasat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia care include și Parcul Național Cozia, respectiv în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia – Buila –



Vânturarița, și intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform Ord. 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, și completarea anexei privind criteriile de evaluare, planul propus este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate ROSAC0046 Cozia, ROSPA0025Cozia-Buila-Vânturarița, RONPA0010 Cozia.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic pot duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;

-Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitatele naturale și/sau speciile sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic pot provoca deteriorarea sau pierderea unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar];

-Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic pot să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau să provoace alte perturbări ale speciilor;

-Amenajamentul silvic prevede lucrări care pot duce la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.).

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 acestuia 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;
- instructaje 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;
- **conform punctului de vedere emis de Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Valcea nr. 2734/CJ Valcea/17.10.2022, inregistrat la APM Valcea cu nr. 15171/18.10.2022 se recomanda ca, in cazul in care se vor aplica tratamente padurii, in functie de varsta sau specii, precum si zonele in care se afla, pentru drumurile noi in fond forestier, sa se faca demersurile legale in vigoare pe linie de mediu in vederea obtinerii actului de reglementare pe linie de mediu;**
- **conform punctului de vedere emis de Garda Forestiera Ramnicu Valcea nr. 15018/10.10.2022, inregistrat la APM Valcea cu nr. 14790/10.10.2022, in cazul in care lucrarile desfasurate pentru realizarea obiectivelor afecteaza suprafata fondului forestier national sau sunt in apropierea acestuia, este**



necesara intocmirea documentatiilor in conformitate cu legislatia in vigoare – Legea nr. 46/2008 Codul Silvic republicat, cu modificarile si completarile ulterioare si OM nr. 694/2016;

- 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 „Lumina” în data de 15.12.2021 și 20.12.2022 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.

