



S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L.

București, str. Avalanșei nr. 8 , parter, scara B, ap. B07, sector 4

Tel./fax: 021/6364608 sau 0745/508342

E-mail: tera_silva@yahoo.com

MEMORIU DE PREZENTARE

(elaborat conform conținutului cadru prevăzut în Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul nr. 1682/2023, modificat și completat prin Ordinul nr. 2542/2023)

pentru plan

*“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice
Bălănescu Tudor-Călin
UP I Ciolt - Păiușeni”*,

Titular plan: Bălănescu Tudor - Călin

2021

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "*Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni*", titular
Bălănescu Tudor - Călin

Denumirea planului: *Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin – UP I Ciolt - Păiușeni. **Menționăm că amenajamentul are Decizie de Încadrare (A.P.M. Arad) Nr. 14835/ 08.10.2021***

Titularul planului: dl. Bălănescu Tudor - Călin, str. Popa Soare, nr. 46, sector 2 București, e-mail: balanescuraduf@gmail.com.

Persoană împuternicită: dl. Mariș Gligor, Loc. Buteni, jud. Arad, tel.: 0745534842, e-mail: marisgligor@gmail.com.

Proiectant: S.C. Tera Silva Proiect S.R.L., str. Paricia nr. 3, bl. 15, ap. 104, sector 4 București, tel.: 021.636.46.08, e-mail: tera_silva@yahoo.com.

A. Descrierea succintă a planului și amplasarea acestuia în raport rețeaua ecologică

Natura 2000

Descrierea

planului:

Suprafața de fond forestier pentru care s-au stabilit soluțiile tehnice în prezentul studiu este de 1088,75 ha, fiind proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin, județul Arad, constituită în Unitatea de protecție și producție (U.P.) I Cilot - Păiușeni.

Reconstituirea dreptului de proprietate s-a făcut în baza legilor funciare, document care atestă proprietatea fiind **Certificat de moștenitor nr. 90 din 12.10.2017** (parte din titlul de proprietate nr. 3250 din 09.11.2007 conform sentinței civile nr. 812 din 11.11.2009) întabulat conform Cartea Funciară nr. 300098 (Chisindia), eliberat la data de 19.05.2020 de Biroul de cadastru și publicitate imobiliară Gurahonț, O.C.P.I. Arad, pentru suprafața de 565,0 ha și Cartea Funciară 300096 (Chisindia), eliberat la data de 20.05.2020 de Biroul de cadastru și publicitate imobiliară Gurahonț, O.C.P.I. Arad, pentru suprafața de 523,75 ha.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor-Călin, din județul Arad, provenit în urma reconstituirii dreptului de proprietate prin aplicarea Legilor funciare, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2010, constituindu-se o unitate de producție distinctă UP I Cilot - Păiușeni, cu valabilitate până la 31.12.2020.

În prezent, serviciile silvice ale fondului forestier analizat sunt asigurate de Ocolul Silvic Codrii Zărandului – Sebiș, județul Arad.

Fondul forestier analizat are ca folosință:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 1080,69 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice: 3,18 ha.

Suprafața Unității de protecție și producție I Ciolt - Păiușeni este încadrată, la actuala amenajare, integral în grupa I funcțională (1080,69 ha), arboretele având stabilite următoarele categorii funcționale:

- 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) – 61,24 ha;

- I.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I.2A (T IV) – 35,16 ha;

- totodată datorită constituirii ariilor naturale protejate Natura 2000 Siturile „Drocea” - ROSCI 0070 și „Drocea-Zărand” – ROSPA 0117 întregii suprafețe (1080,29 ha) i-au fost atribuite încadrările: 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 – SCI (T IV), și I.5R Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție special avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA) (T IV).

În vederea unei mai bune gospodăririi a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității analizate au fost grupate în următoarele S.U.P. – uri:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite” – 1018,06 ha (94%);
- S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită” – 61,24 ha (6%).

Din punct de vedere geografic, proprietatea este situată în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Apuseni, districtul Munților Zărandului.

Sub aspect fitoclimatic, pădurile aflate în proprietatea privată ce aparține persoanei fizice Bălănescu Tudor-Călin sunt situate în etajul fitoclimatic **Deluros de gorunete, făgete și goruneto- făgete (FD3) și Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)**.

Altitudinal, arboretele studiate sunt situate între 270 m (u.a. 66 C) și 750 m (u.a. 353 B).

Din punct de vedere administrativ U.P. I Ciolt - Păiușeni este situată în partea estică a județului Arad, pe teritoriul administrativ al comunei Chisindia.

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Coordonatele trupului de pădure Ciolt – Păiușeni sunt prezentate, în sistemul de proiecție stereografică 1970, în tabelul următor:

Trupul Ciolt - V. Rea

X	/	Y
531154,855		279414,675
529512,036		282902,483
530098,489		283529,879
534240,984		281827,569
533142,470		279454,358

Trupul Holmoqi - Lehedia

X	/	Y
525670,625		277469,063
525020,564		279054,196
524387,959		279737,959
525129,068		280280,070
525300,483		280945,566
524016,154		280603,112
523633,289		279558,807
523642,345		276819,048
524316,082		276621,246

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. În conformitate cu funcțiile stabilite, arboretele au fost încadrate în următoarele categoriile funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumirea		ha	%
Grupa I – Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție				
2A	2A (5Q5R)	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	61,24	6
Total 2A			61,24	6
2L	2L (5Q5R)	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I.2A – T. IV	35,16	3
Total 2L			35,16	3
5Q	5Q5R	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 – SCI – T IV	984,29	91
Total 5Q			984,29	91
Total Grupa I			1080,69	100
Total U.P. I Ciolt - Păiușeni			1080,69	100

După cum se poate observa din tabelul de mai sus La actuala amenajare datorită constituirii ariilor naturale protejate Natura 2000 Siturile „Drocea” - ROSCI 0070 și „Drocea-Zărand” – ROSPA 0117 întregii suprafețe i-au fost atribuite încadrările: **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– SCI – T IV, și **I.5R** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție special avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000–SPA) - T IV.

Pentru o mai bună gospodărire a pădurilor, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri de categorii funcționale. Această grupare permite alegerea corectă a măsurilor silviculturale și tratamentelor ce se vor executa pentru îndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice propuse. Tipurile de categorii funcționale identificate în această unitate de protecție și producție sunt prezentate în tabelul următor:

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Suprafața	
		ha	%
T II	I.2A	61,24	6
T IV	I.2L, I.5Q, I.5R	1019,45	94
Total U.P. I Ciolt - Păiușeni		1080,69	100

În tipul T II intră păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări de conservare.

În tipul T IV intră păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă gradinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

Prin amenajamentul silvic s-a promovat compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiilor staționale, funcțiilor social economice atribuite, stării actuale a arboretului.

Compoziția țel la nivel de unitate amenajistică s-a stabilit în funcție de condițiile staționale și posibilitatea de ameliorare a compoziției actuale prin lucrările ce se propun în amenajament. La adoptarea acestora s-au avut în vedere următoarele:

- realizarea de arborete valoroase din punct de vedere al amestecului de specii și din punct de vedere funcțional;
- realizarea unei biodiversități care să asigure o mai mare stabilitate arboretelor.

Pentru realizarea unei structuri care să permită exercitarea în mod optim a funcțiilor de protecție și producție ce au fost atribuite arboretelor s-a propus ca în cadrul S.U.P. „A”- codru regulat din cadrul Unității de protecție și producție I Ciolt – Păiușeni să se aplice tratamentul tăierilor progresive, cu o perioadă de regenerare de 30 ani în făgete și făgete amestecate și tratamentul tăierilor rase de substituie în arborete artificiale în afara arealului (molidișuri) și arborete derivate (carpinete). Adoptarea **tratamentului tăierilor progresive** are în vedere păstrarea caracterului natural al pădurii, realizarea regenerării naturale a speciilor de amestec dificil de introdus pe cale artificială, precum și asigurarea unor structuri sperăm relativ pluriene corespunzătoare funcțiilor atribuite. S-a ținut de asemenea cont că pentru aplicarea

acestor tratamente există o bună experiență locală.

Ciclul este indicatorul structurii pe clase de vârstă a fondului de producție normal al unei păduri de codru regulat și totodată norma de timp stabilită de amenajament pentru menținerea arboretelor pădurii respective.

La stabilirea ciclului a fost luate în considerare formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea; funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective; media vârstei exploatabilității tehnice și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu. Ciclul de producție adoptat este de 110 ani pentru S.U.P. „A” - codru regulat.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări, scopul lor fiind acela de a realiza structuri care să ducă la creșterea capacității funcționale a arboretelor.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus odată cu descrierea parcelară. În funcție de starea fiecărui arboret s-au prevăzut lucrările de îngrijire și conducere în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Diversitatea acestor lucrări și aplicarea lor corectă, ca timp și ca tehnică (în special intensitatea) va asigura îmbunătățirea stării actuale a arboretelor (compoziție, stare de sănătate a arborilor) și apropierea sau atingerea structurii normale și implicit a țelului de gospodărire.

S-a avut în vedere faptul că toate arboretele trebuie să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, vârsta, densitatea, condițiile staționale, structura și funcția atribuită.

Degajările vor urmări eliminarea exemplarelor din speciile invadante (mesteacăn, salcie căprească, carpen) acolo unde acestea există în număr prea mare, nefiind necesară eliminarea totală a acestora. Periodicitatea lucrărilor este de 2-3 ani, urmând a fi începute înainte ca puietii să ajungă la înălțimea de un metru pentru a se asigura de timpuriu o bună spațiere în porțiunile de desime prea mare.

Lucrările de **curățiri** trebuie să contribuie de asemenea la reducerea desimii, în special în regenerările naturale sau mixte. Curățirile urmăresc grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală, realizându-se o selecție în masă cu caracter negativ. Prin curățiri se crează astfel condiții superioare de vegetație și se îmbunătățește structura calitativă a arboretelor prin recoltarea arborilor deperisați, bolnavi sau vătămați, înghesușiți, inclusiv a preexistențelor neutilizabili.

Distanța între arbori după curățiri trebuie să fie în mod obișnuit de 1,8-2,0 metri, iar coroanele arborilor trebuie să ocupe 2/3 până la 1/4 din înălțimea lor. Se va urmări de asemenea înlăturarea exemplarelor rău conformate. În general sunt necesare 1-2 curățiri cu o periodicitate de 4-5 ani. Ocolul silvic va decide oportunitatea unor intervenții suplimentare în funcție de evoluția arboretelor. Odată cu efectuarea curățirii se realizează și rețeaua căilor de acces în arborete.

În arboretele pure, chiar dacă arbori prezintă o vegetație activă și o calitate corespunzătoare, se va proceda la o reducere treptată, uneori puternică, a numărului de exemplare, îndeosebi la rășinoase, pentru a mări stabilitatea viitoarelor arborete și productivitatea lor.

Răriturile au fost propuse rărituri în arborete care au o consistență pe ansamblu de minimum 0,8. Se va acționa selectiv atât în plafonul superior cât și în plafonul inferior al coronamentului, în arboretele tinere, și cu precădere în plafonul superior, în cele de vârste mijlocii. Pe lângă arborii defectuoși, răniți vor fi extrași treptat și arborii codominanți, care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. A fost luată în considerare o periodicitate de 5-6 ani în arboretele tinere și o periodicitate de 7-10 ani la vârste mai înaintate.

Ca intensitate, intervențiile vor fi mai puternice în arboretele tinere – până la 40 ani și vor avea un puternic caracter selectiv fără a se extrage, în cazul în care există, elementele de arboret cu vârstă de peste 80 ani, astfel intervenția va viza elementele mai mici de vârstă, deoarece lucrarea de îngrijire a fost propusă pentru acestea.

Lucrările de igienă

Planul lucrărilor de îngrijire are un caracter orientativ în ce privește volumul de extras și este minimal pentru suprafața de parcurs. Volumele de extras rărituri s-au stabilit pe baza indicilor medii (orientativi) prevăzuți în normele tehnice. Ocolul silvic va analiza anual starea fiecărui arboret și, în raport cu această analiză, va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual. Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute prin amenajament, cu condiția realizării unei stări corespunzătoare a acestora.

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

În tabelul de mai jos sunt prezentate tabelar lucrările rămase de executat, numărul de intervenții și intensitatea pentru acestea, suprapunerea cu ariile naturale protejate și tipul de habitat identificat.

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafata ua (ha)	Tip de lucrari prevazute	Lucrari ramase de executat/ suprafata lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
1	U.P. I Ciolt Păiușeni	50A	3,07	T.igiena	3,07	***	***	3,07	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
2		50B	4,93	T.igiena	4,93	***	***	4,93	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
3		51A	2,82	T.igiena	2,82	***	***	2,82	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
4		51B	2,42	T.igiena	2,42	***	***	2,42	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
5		52A	12,3	T.igiena	12,3	***	***	12,3	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
6		52B	5,73	T.igiena	5,73	***	***	5,73	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
7		53A	1,62	T.igiena	1,62	***	***	1,62	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
8		53B	9,89	T.igiena	9,89	***	***	9,89	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	90M0
9		54A	13,33	T.igiena	3,33	***	***	13,33	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
10		62A	1,53	T.igiena	1,53	***	***	1,53	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
11		62B	15,88	Raritari	15,88	1	100	15,88	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
12		62C	1,04	T.igiena	1,04	***	***	1,04	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
13		62D	1,22	T.igiena	1,22	***	***	1,22	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
14		62E	0,36	T.igiena	0,36	***	***	0,36	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
15		63B	7,73	Raritari	7,73	1	100	7,73	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	-
16		63C	1,12	T.igiena	1,12	***	***	1,12	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
17		64A	33,8	T.igiena	33,8	***	***	33,8	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
18		64B	1,31	T.igiena	1,31	***	***	1,31	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafața (ha)	Tip de lucrări prevăzute	Lucrări ramase de executat/ suprafața lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
19		64C	0,12	T rase, îngrijirea culturilor	Îngrijirea culturilor/0.12	1	100	0,12	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
20		64D	2,33	T.igiena	2,33	***	***	2,33	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
21		64F	1,24	T.igiena	1,24	***	***	1,24	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
22		65A	19,2	T.igiena	19,2	***	***	19,2	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
23		65B	0,38	T.igiena	0,38	***	***	0,38	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
24		65C	0,87	T.igiena	0,87	***	***	0,87	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
25		65D	1,39	T progresive, îngrijirea semintisului	Îngrijirea semintisului/1.39	1	100	1,39	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
26		65E	2,47	T.igiena	2,47	***	***	2,47	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
27		66A	10,75	T.igiena	10,75	***	***	10,75	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
28		66B	2,91	T.igiena	2,91	***	***	2,91	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
29		66C	3,73	Rarități	3,73	1	100	3,73	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
30		66D	3,59	T.igiena	3,59	***	***	3,59	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
31		66E	1,09	T.igiena	1,09	***	***	1,09	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
32		66F	4,54	T.igiena	4,54	***	***	4,54	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
33		66G	1,39	Impaduriri,ingrij.culturilor	1,39	2	100	1,39	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
34		67A	11,45	T.igiena	11,45	***	***	11,45	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
35		67B	6,73	T.igiena	6,73	***	***	6,73	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
36		67C	8,33	T.igiena	8,33	***	***	8,33	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
37		67D	2,32	T.igiena	2,32	***	***	2,32	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafata (ha)	Tip de lucrari prevazute	Lucrari ramase de executat/ suprafata lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
38		67E	0,69	T.igiena	0,69	***	***	0,69	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
39		67F	2,34	T.igiena	2,34	***	***	2,34	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
40		67G	2,22	T.igiena	2,22	***	***	2,22	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
41		67H	0,62	T.igiena	0,62	***	***	0,62	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
42		67I	4,29	T.igiena	4,29	***	***	4,29	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
43		68A	4,76	Curatiri	4,76	1	100	4,76	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
44		68B	8,06	T.igiena, progresive	8,06	***	***	8,06	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
45		68C	1,14	T.igiena	1,14	***	***	1,14	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
46		68D	3,7	T.igiena	3,7	***	***	3,7	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
47		68E	1,49	Curatiri	1,49			1,49	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
48		68I	4,16	T.igiena	4,16	***	***	4,16	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	-
49		68G	6,51	T.igiena	6,51	***	***	6,51	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
50		69B	11,4	T.igiena	11,4	***	***	11,4	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
51		69C	0,48	T.igiena	0,48	***	***	0,48	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
52		69D	3,41	Curatiri	3,41	1	100	3,41	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
53		69E	3,08	Rarituri	3,08	1	100	3,08	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
54		69F	6,06	Rarituri	6,06	1	100	6,06	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
55		69G	1,64	Rarituri	1,64	1	100	1,64	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
56		69H	0,76	Ingrijirea culturilor	0,76	1	100	0,76	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
57		69J	1,96	T.igiena	1,96	***	***	1,96	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafata (ha)	Tip de lucrari prevazute	Lucrari ramase de executat/ suprafata lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
58		69K	3,13	T.igienea	3,13	***	***	3,13	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
59		69L	5,04	Rarituri	5,04	1	100	5,04	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
60		69M	2,5	Rarituri	2,5	1	100	2,5	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
61		69N	0,18	Ingrijirea culturilor	0,18	1	100	0,18	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
62		69O	0,67	T.igienea	0,67	***	***	0,67	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
63		70A	3,41	Rarituri	3,41	1	100	3,41	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
64		70C	5,67	T.igienea	5,67	***	***	5,67	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
65		70D	6,46	T.igienea	6,46	***	***	6,46	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
66		70E	2,57	T.igienea	2,57	***	***	2,57	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
67		70F	1,81	T.igienea	1,81	***	***	1,81	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
68		71A	3,87	Rarituri	3,87	1	100	3,87	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
69		71C	3,63	Rarituri	3,63	1	100	3,63	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
70		71D	1,41	Curatiri, rarituri	1,41	2	100	1,41	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
71		72A	22,11	Rarituri	15	1	100	22,11	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
72		72B	3,64	Rarituri	3,64	1	100	3,64	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
73		72C	8,28	Rarituri	8,28	1	100	8,28	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
74		72D	1,92	T.igienea	1,92	***	***	1,92	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
75		72F	1,7	T.igienea	1,7	***	***	1,7	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
76		73A	6,34	Progresive, ingrijirea semintisului	Progresive/1.54, ingrijirea semintisului/6.34	2	100	6,34	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafața (ha)	Tip de lucrări prevăzute	Lucrări ramase de executat/ suprafața lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
77		73B	6,83	Rarități	6,83	1	100	6,83	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
78		87A	9,62	T.igiena	9,62	***	***	9,62	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
79		342B	14,61	T.igiena	14,61	***	***	14,61	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
80		342C	3	Progresive, îngrijirea semintisului	Îngrijirea semintisului/3	1	100	3	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
81		342D	1,06	T.igiena	1,06	***	***	1,06	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91M0
82		343A	20,9	Progresive, îngrijirea semintisului	Progresive/3.9, îngrijirea semintisului/20.9	2	100	20,9	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
83		343B	4,55	T.igiena	4,55	***	***	4,55	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
84		343C	3,02	T.igiena	3,02	***	***	3,02	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
85		343D	5,53	Progresive, îngrijirea semintisului	Îngrijirea semintisului/5.53	1	100	5,53	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
86		344A	22,4	Progresive, îngrijirea semintisului	22,4	2	100	22,4	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
87		344B	1,3	Degajari, curatiri	1,3	2	100	1,3	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
88		345A	8,03	T.igiena	8,03	***	***	8,03	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
89		345B	2,17	T.igiena	2,17	***	***	2,17	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
90		345C	8,82	Progresive, îngrijirea semintisului	8,82	2	100	8,82	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
91		345D	2,7	T.igiena	2,7	***	***	2,7	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
92		345E	1,7	T.igiena	1,7	***	***	1,7	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
93		346A	4,02	T.igiena	4,02	***	***	4,02	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafața (ha)	Tip de lucrări prevăzute	Lucrări ramase de executat/ suprafața lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
94		346B	1,26	Progresive, îngrijirea semintisului	1,26	2	100	1,26	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
95		346C	0,5	T.igiena	0,5	***	***	0,5	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
96		346D	14,4	Progresive, îngrijirea semintisului	14,4	2	100	14,4	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	91Y0
97		347A	19,85	Progresive, îngrijirea semintisului	progresive/8, îngrijirea semintisului/19.85	2	100	19,85	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
98		347B	7,5	Progresive, îngrijirea semintisului	7,5	2	100	7,5	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
99		348A	0,92	Rarități	0,92	1	100	0,92	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
100		348B	12,36	Progresive, îngrijirea semintisului	12,36	2	100	12,36	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
101		348C	2,05	T.igiena	2,05	***	***	2,05	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
102		348D	15,06	Progresive, îngrijirea semintisului	15,06	2	100	15,06	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
103		348E	4,54	T.igiena	4,54	***	***	4,54	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
104		349A	1,2	Rarități	1,2	1	100	1,2	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
105		349C	6,35	T.igiena	6,35	***	***	6,35	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
106		350A	13,16	Rarități	13,16	1	100	13,16	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
107		350B	31,83	Progresive, îngrijirea semintisului	31,83	2	100	31,83	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
108		350C	0,94	Îngrijirea culturilor	0,94	1	100	0,94	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
109		350D	6,1	Progresive, îngrijirea semintisului	Îngrijirea semintisului/6.1	1	100	6,1	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafata ua (ha)	Tip de lucrari prevazute	Lucrari ramase de executat/ suprafata lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafată (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
110		351A	0,63	Rarituri	0,63	1	100	0,63	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
111		352A	1,23	Rarituri	1,23	1	100	1,23	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
112		352B	12,53	Progresive, ingrijirea semintisului	12,53	2	100	12,53	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
113		352C	10,25	Progresive, ingrijirea semintisului	Progresive/1.5, ingrijirea semintisului/10.25	2	100	10,25	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
114		353A	7,35	Rarituri	7,35	1	100	7,35	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
115		353B	20,95	Progresive, ingrijirea semintisului	Progresive/16.45, ingrijirea semintisului/20.95	2	100	20,95	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
116		353C	3,51	Rarituri	3,51	1	100	3,51	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
117		353D	4,6	Rarituri	4,6	1	100	4,6	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
118		354A	21,26	T.igiena	21,26	***	***	21,26	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
119		354B	0,64	Rarituri	0,64	1	100	0,64	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
120		355A	8,9	Curatiri	8,9	1	100	8,9	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
121		355B	3,42	T.igiena	3,42	***	***	3,42	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
122		355C	4,42	Progresive, ingrijirea semintisului	Ingrijirea semintisului/4.42	1	100	4,42	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
123		355D	9,32	Progresive, ingrijirea semintisului	9,32	2	100	9,32	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
124		356A	5,24	Curatiri	5,24	1	100	5,24	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
125		356B	10,74	T.igiena	10,74	***	***	10,74	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
126		356C	4,85	Rarituri	4,85	1	100	4,85	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Unitatea de Producție (UP)	Unitatea amenajistică (ua)	Suprafata ua (ha)	Tip de lucrari prevazute	Lucrari ramase de executat/ suprafata lor (ha)	Număr de intervenții	Intensitate pe suprafață (%)	Suprapunere cu arii naturale protejate (ha)	Suprapunere cu arii naturale protejate (cod,nume)	Tip de habitat identificat (cod)
127		356D	1,62	Progresive, ingrijirea semintisului	Ingrijirea semintisului/1.62	1	100	1,62	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
128		356E	8,1	T.igiena	8,1	***	***	8,1	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
129		357A	5,4	Curatiri	5,4	1	100	5,4	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
130		357B	2,1	T.rase, ingrijirea culturilor	Ingrijirea culturilor/2.1	1	100	2,1	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
131		359A	1,47	Curatiri	1,47	1	100	1,47	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
132		359B	16,66	Progresive, ingrijirea semintisului	Progresive/5.5, ingrijirea semintisului/16.66	2	100	16,66	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
133		360A	1,3	T.igiena	1,3	***	***	1,3	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
134		360C	0,8	T.igiena	0,8	***	***	0,8	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
135		360D	1,5	T.igiena	1,5	***	***	1,5	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
136		361D	2,1	T.igiena	2,1	***	***	2,1	ROSAC 0070 - Drocea ROSPA 0117 - Drocea-Zărand	9130
Total			787,21					787,21		

***Pentru tăierile de igienă numărul de intervenții și intensitatea nu sunt stabilite prin amenajamet. Acestea depind de vârsta și starea arboretului, iar intervențiile asupra acestuia se realizează conform Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Ciolt - Păiușeni se află în relație directă cu rețeaua ecologică Natura 2000 după cum urmează:

Nr. crt.	Sit Natura 2000	Parcele/subparcele incluse	Suprafață (ha)
1.	ROSCI0070 Drocea	50 A – 57 A, 62 A – 73 C,	1088,75
2.	ROSPA0117 Drocea-Zarand	87 A, 159D, 165D, 157D, 186D , 342 B – 361 D	

Situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea, în suprafață de 26.112,4 ha, este localizat pe teritoriul județului și a fost desemnat în vederea conservării a 8 tipuri de habitate de interes comunitar și a 7 specii din fauna sălbatică de interes comunitar.

Situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea nu beneficiază în prezent de un plan de management aprobat în condițiile legii (conform adresei APM Arad nr. 1100 / 27.01.2021). Administrarea ariei naturale protejate intră în competența Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate.

În figurile nr. 2 și 3 este prezentată relația fondului forestier amenajat în U.P. I Ciolt – Păiușeni cu situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea.

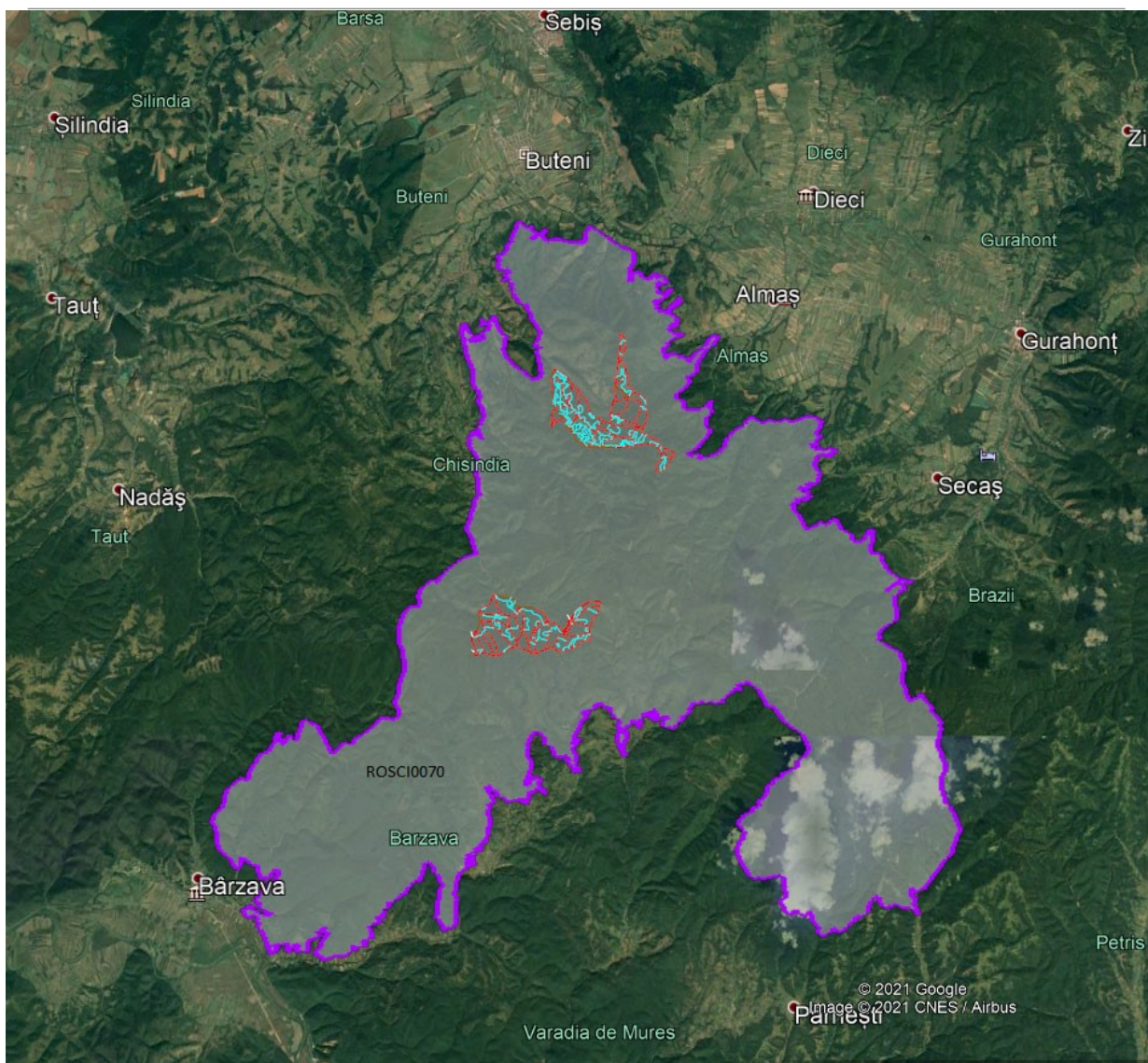


Figura nr. 2 – Aspect privind încadrarea parțială a fondului forestier amenajat în UP I Ciolt – Păiușeni a în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea

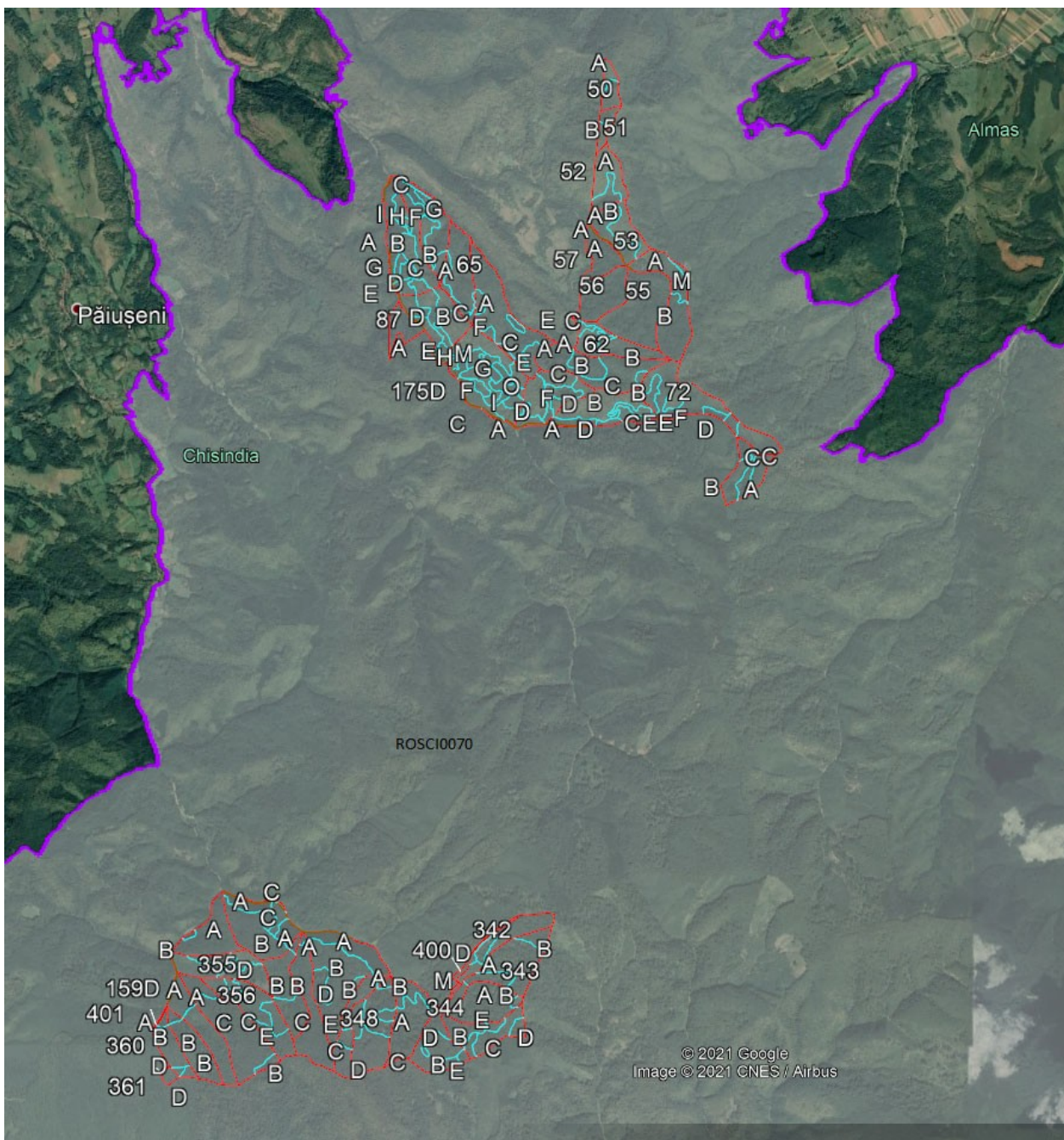


Figura nr. 3 – Detaliu privind relația fondului forestier amenajat în UP I Ciolt - Păiușeni cu situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea

În tabelul următor sunt prezentate tipurile de habitate de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea, precum și suprafețele evaluate la nivelul sitului Natura 2000 și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia.

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	Supraf. (ha)	Reprez.	Supr. rel.	Conserv	Global
1.	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	26	B	C	B	B
2.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	14.387	A	B	B	B
3.	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1.279	A	B	A	A
4.	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	130	B	B	B	B
5.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	261	B	C	B	B
6.	91L0	Păduri ilirice de cvercinee cu carpen (Erythronio-Carpinion)	52	A	C	A	A
7.	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1.671	A	C	A	A
8.	91YO	Păduri dacice de cvercinee și carpen	1,853	A	C	A	A

În tabelul următor sunt prezentate speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea, precum și efectivele populaționale estimate și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia.

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Populație	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
Specii de mamifere enumerate în anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE							
1.	1352*	<i>Canis lupus</i>	P	C	B	C	B
2.	1355	<i>Lutra lutra</i>	P	C	B	C	B
Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE							
3.	1188	<i>Bombina bombina</i>	P	C	B	C	B
4.	1193	<i>Bombina variegata</i>	P	C	B	C	B
5.	1166	<i>Triturus cristatus</i>	P	C	B	C	B
6.	4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	P	C	B	A	B
Specii de nevertebrate enumerate în anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE							
7.	4046	<i>Cordulegaster heros</i>	P	C	B	B	B

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand, în suprafață de 40.696 ha, este localizat pe teritoriul județului Arad și a fost desemnată în vederea conservării a 20 specii de păsări sălbatice de interes comunitar.

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

În figurile nr. 6 și 7 este prezentată relația fondului forestier constituit în U.P. I Ciolt - Păiușeni cu aria de protecție special avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand.

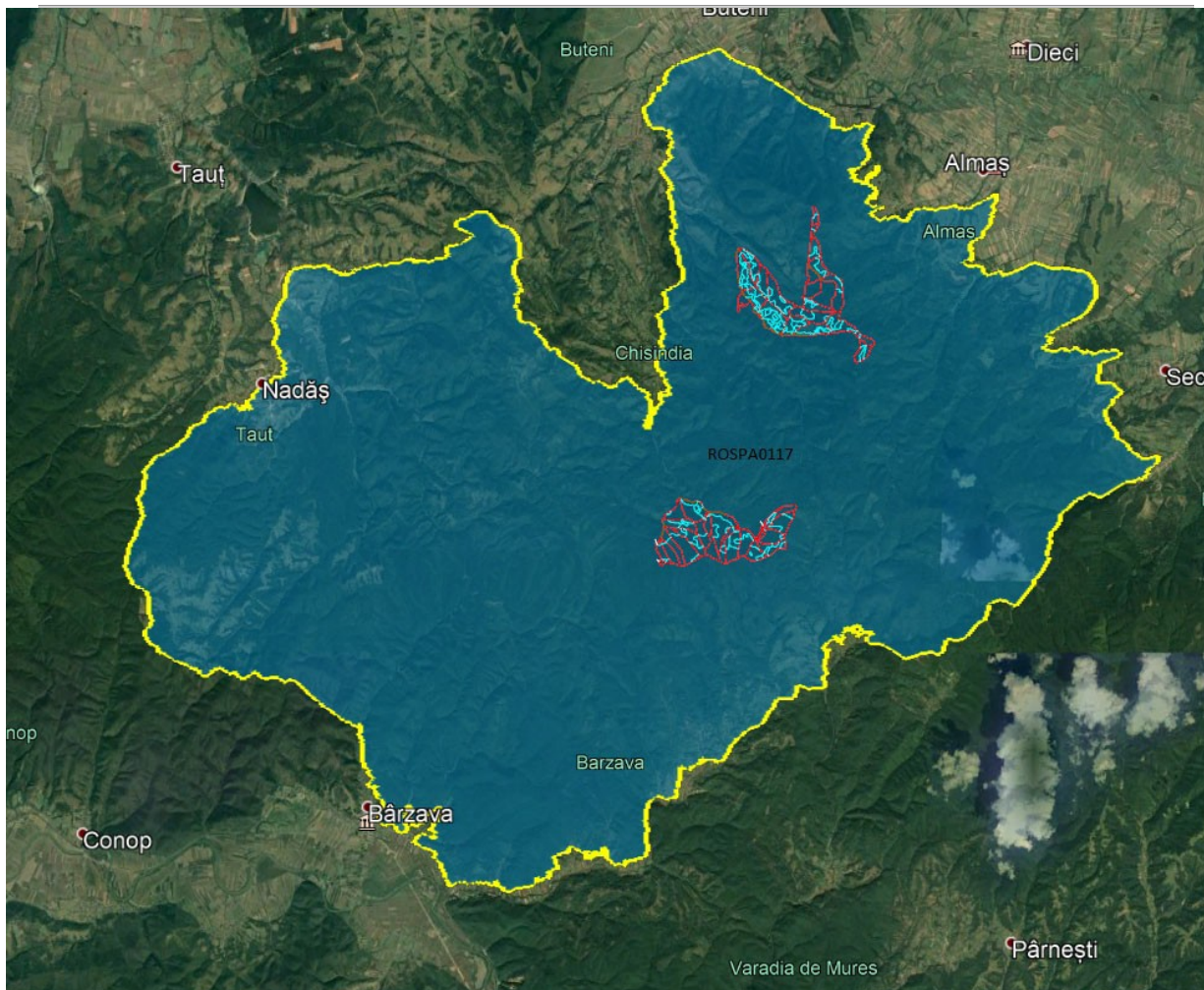


Figura nr. 6 – Aspect privind încadrarea parțială a fondului forestier amenajat în U.P. I Ciolt - Păiușeni în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand.

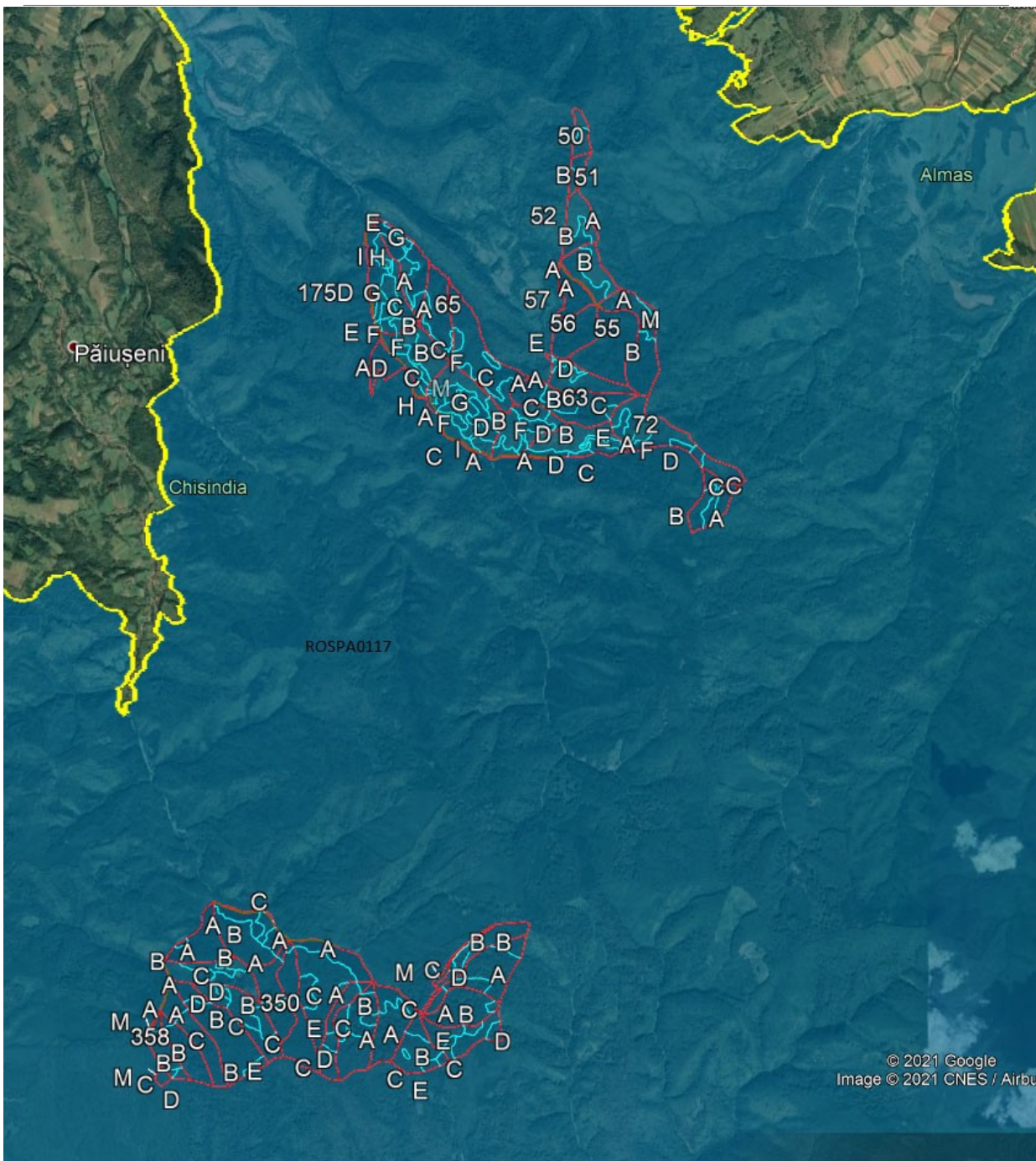


Figura nr. 7 – Detaliu privind relația fondului forestier amenajat în U.P. I Ciolt - Păiușeni cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand

Memoriu de prezentare elaborate pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand nu beneficiază în prezent de un plan de management aprobat în condițiile legii. Administrarea ariei naturale protejate intră în competența Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate.

În tabelele următoare sunt prezentate speciile de păsări de interes comunitar vizate de managementul conservativ în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand, precum și efectivele populaționale estimate și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia.

Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE vizate de managementul conservativ în perimetrul ROSPA0117 Drocea-Zarand și evaluarea efectivelor populaționale la nivelul sitului Natura 2000.

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Tip	Mărime (nr. indivizi)		Categ.
				Min.	Max.	
1.	A089	<i>Aquila pomarina</i>	R	5 p	10 p	C
2.	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	P	50 p	70 p	C
3.	A215	<i>Bubo bubo</i>	P	2 p	5 p	R
4.	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R	100 p	150 p	C
5.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	C	20 i	30 i	R
6.	A030	<i>Ciconia nigra</i>	R	6 p	12 p	R
7.	A122	<i>Crex crex</i>	R	40 p	80 p	C
8.	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P	400 p	800 p	C
9.	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	P	120 p	150 p	C
10.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	P	15 p	30 p	R
11.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P	60 p	120 p	R
12.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	R	3.000 p	5.000 p	C
13.	A320	<i>Ficedula parva</i>	R	400 p	800 p	R
14.	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	R	8 p	8 p	R
15.	A338	<i>Lanius collurio</i>	R	450 p	850 p	C
16.	A339	<i>Lanius minor</i>	R	60 p	80 p	R
17.	A246	<i>Lullula arborea</i>	R	500 p	900 p	C

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Tip	Mărime (nr. indivizi)		Categ.
				Min.	Max.	
18.	A072	Pernis apivorus	R	3 p	5 p	R
19.	A234	Picus canus	P	1.500 p	2.500 p	C
20.	A220	Strix uralensis	P	60 p	100 p	C

Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE vizate de managementul conservativ în perimetrul ROSPA0117 Drocea-Zarand și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia.

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1.	A089	<i>Aquila pomarina</i>	C	A	C	A
2.	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	C	B	C	B
3.	A215	<i>Bubo bubo</i>	C	B	C	B
4.	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	A	B	A
5.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	D	-	-	-
6.	A030	<i>Ciconia nigra</i>	B	A	C	B
7.	A122	<i>Crex crex</i>	C	A	C	A
8.	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	A	C	B
9.	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	C	A	C	A
10.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	D	-	-	-
11.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	C	A	C	A
12.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	C	A	C	A
13.	A320	<i>Ficedula parva</i>	C	B	C	B
14.	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	B	B	C	B
15.	A338	<i>Lanius collurio</i>	D	-	-	-
16.	A339	<i>Lanius minor</i>	D	-	-	-
17.	A246	<i>Lullula arborea</i>	C	A	C	A
18.	A072	<i>Pernis apivorus</i>	C	A	C	A
19.	A234	<i>Picus canus</i>	B	A	C	B
20.	A220	<i>Strix uralensis</i>	C	A	C	A

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea este inclusă întreaga suprafață a U.P. I Ciolt - Păiușeni, în suprafață cumulată de 1088,75 ha.

Situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea nu beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat în condițiile legii.

Din analiza corespondenței dintre tipurile de păduri și habitatele de interes comunitar, ținându-se cont de caracterul actual al fiecărui arboret în parte.

Tip de pădure	Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafață cumulată (ha)
421.1.	9130 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus Sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	342 C, 343 B, 343 C, 349 B, 349 C, 349 D, 350 B, 351 B, 356 B, 356 D	98,08
421.4*		69 J, 71 C, 71 D, 71 E, 72 B, 72 F	15,51
421.2.		54 B, 55, 62 B, 63 A, 64 B, 64 C, 67 G, 69 C, 72 A, 72 D, 73 A, 73 B, 73 C, 87 A	157,30
431.2.		54 A, 56, 57 A, 63 B, 70 D, 71 A, 348 A	65,76
433.1	9130 – Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	51 A, 52 B, 53 A, 64 A, 67 D, 346 E, 350C, 354 B, 360 C, 360 D, 361 D	64,09
433.2		342 B, 343 A, 343 D, 344 A, 345 A, 345E, 346 A, 346 C, 347 A, 347 B, 348 B, 348 C, 348 D, 348 E, 349 A, 350 A, 350D, 351 A, 352 A, 352 B, 352 C, 353 A, 353 B, 353 C, 353 D, 354 A, 355 A, 355C, 355 D, 356 A, 356 C, 356 E, 357 A, 357 B, 357 C, 358 A, 358 B, 359 A, 359 B, 360 A, 360 B,	376,47
433.3		66 E, 67 A, 67 E	13,23
511.1		63 C, 71 B, 355 B	23,86
511.3	91Y0 – Păduri getice-dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	52 A, 70 F	14,11
531.4**		65 A, 65 C, 66 A, 66 C, 66 D, 66 G, 68A, 68 C, 68 E, 69 A, 69 D, 69 E, 69 F, 69G, 69 H, 69 I, 69 L, 69 M, 69 N, 70 A, 72C, 345 B, 346 B	96,81

531.2**		72 E, 344 B, 345 C, 345 D, 346 D	31,51
---------	--	----------------------------------	-------

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

751.1		62 A, 62 C, 62 D, 62 E, 64 D, 65 E, 67 C, 68 B, 68 F, 70 B, 70 C, 342 D	45,00
751.2***	91M0 – Păduri dacice-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	50 B, 51 B, 53 B, 64 E, 64 F, 65 B, 65 D, 66 B, 66 F, 70 E	36,50
751.5****		50 A, 67 B, 67 F, 67 H, 67 I, 68 D, 68 G, 69 B, 69 K, 69 O	42,46

* Tipul de pădure **421.4 Făget de deal cu floră de mull (Pi)** nu se regăsește în Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european, astfel i-a fost atribuit corespondentul Natura 2000 - **9130 - Păduri dacice de fag (*Fagus Sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*** deoarece acestuia îi corespundeau tipurile de pădure, **421.1 Făget de deal cu floră de mull (Ps)** și **241.2 Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (Pm)** tipuri de pădure similare tipului **421.4**.

** Tipurile de pădure **531.4 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (Pm)** și **531.2 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate superioară (Ps)** nu se regăsesc în Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare la nivel european, astfel i-a fost atribuit corespondentul Natura 2000 - **91Y0 – Păduri getice-dacice de gorun (*Quercus petraea*) cu *Dentaria bulbifera*** deoarece acestuia îi corespundeau tipului de pădure **511.1 Gorunet normal cu floră de mull (Ps)** tip de pădure similar cu **531.4**.

*** Tipul de pădure **751.2 Șleao-ceret de deal cu gorun (Ps)** este greșit încadrat în Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european, deoarece este similar tipului de pădure **751.1 Șleao-ceret de deal cu gorun (Pm)** diferența fiind doar de productivitate, astfel i-a fost atribuit corespondentul Natura 2000 - **91M0 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. cerris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychnis coronaria***.

**** Tipul de pădure **751.5 Șleao-ceret de deal, cu gorun (Pi)** nu se regăsește în Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european, astfel i-a fost atribuit corespondentul Natura 2000- **91M0 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. cerris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychnis coronaria*** deoarece acestuia îi corespundea tipul de pădure **751.1 Șleao-ceret de deal cu gorun (Pm)** tip de pădure similar cu **751.5**.

Din analiza descrierilor parcelare se constată că:

- suprafață de 3,18 ha este încadrată ca: terenuri afectate gospodăririi silvice

(nu fac obiectul analizei) regăsindu-se în unitățile amenajistice **57A, 64V, 159D, 165D, 175D, 186D, 353C;**

- suprafață de 4,88 ha este încadrată ca: terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii (nu fac obiectul analizei) regăsindu-se în unitățile amenajistice **54M, 400M, 401M, 402M.**

- În tabelul următor sunt prezentate arboretele artificiale și derivate care, ținând cont de compoziția actuală pe specii, nu se încadrează ca și suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar.

Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice ce nu se încadrează la habitatele de interes comunitar	Suprafață cumulată (ha)
91Y0 – Păduri getice-dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu Dentaria bulbifera	68 E, 65 C, 66 C, 69 E, 344 B, 68 A, 69 F, 69 L	26,93
9130 – Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	66 E, 360 A, 360 D, 361 D, 349 A, 350 A, 351 A, 352 A, 353 A, 353 C, 353 D, 357 B, 346 C, 354 B	40,91
9130 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus Sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu Dentaria bulbifera	64 B, 64 C, 71 A, 71 C, 71 D, 71 E, 72 F, 72 B, 73 B,	25,69
91M0 – Păduri dacice- balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	62 A	1,53

Având în vedere cele prezentate anterior, se constată că fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Ciolt - Păiușeni și situat în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea conține o suprafață destul de mare pe care sunt situate arborete necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete artificiale în afara arealului și arborete derivate), însă prin lucrările silvotehnice propuse în amenajament se urmărește reducerea acestor arborete și conducerea lor către o compoziție conformă din punct de vedere stațional.

Justificarea dacă planul propus nu are legătură directă sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planului și, implicit, neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte:

- menținerea în arboret a unor specii nereprezentative;
- menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice;
- rezistență redusă la vânt.

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, fag etc.;
- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Pe de altă parte, asigurarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure, conduce la menținerea diversității biologice specifice și la asigurarea condițiilor favorabile de habitat pentru unele specii din fauna de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

Situl de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea nu beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat de în condițiile legii.

Din analiza informațiilor furnizate de Formularul standard Natura 2000 se constată că în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0070 Drocea sunt vizate de management conservativ un număr de 8 habitate forestiere de interes comunitar, respectiv: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum, 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 91E0*

- Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*), 91M0 - Păduri balcano- panonice de cer și gorun și 91YO - Păduri dacice de cvercinee și carpen.

Din analiza corespondenței dintre tipurile de păduri și habitatele de interes comunitar, ținându-se cont de caracterul actual al fiecărui arboret în parte (după Anexa nr. 2 (Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european) din Doniță N et al., 2006 – "Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)"), au fost identificate în cadrul fondului forestier analizat următoarele tipuri de habitate forestiere de interes comunitar: 9130 - Păduri dacice de fag (*Fagus Sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*, 9130 – Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*, 91Y0 – Păduri getice-dacice de gorun (*Quercus petraea*) cu *Dentaria bulbifera* și 91M0 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. cerris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychnis coronaria*

În tabelul următor sunt prezentate habitatele forestiere de interes comunitar identificate în cadrul UP I Ciolt - Păiușeni și situate în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0070 Drocea, cu indicarea unităților amenajistice aferente și cu evaluarea suprafeței cumulate pentru fiecare habitat în parte.

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice ce se încadrează la habitatele de interes comunitar	Suprafață cumulată (ha)
9130 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus Sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	342 C, 343 B, 343 C, 349 B, 349 C, 349 D, 350 B, 351 B, 356 B, 356 D, 69 J, 71 C, 71 D, 71 E, 72 B, 72 F, 54 B, 55, 62 B, 63 A, 64 B, 64 C, 67 G, 69 C, 72 A, 72 D, 73 A, 73 B, 73 C, 87 A, 54 A, 56, 57 A, 63 B, 70 D, 71 A, 348 A	336,65
9130 – Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	51 A, 52 B, 53 A, 64 A, 67 D, 346 E, 350 C, 354 B, 360 C, 360 D, 361 D, 342 B, 343 A, 343 D, 344 A, 345 A, 345 E, 346 A, 346 C, 347 A, 347 B, 348 B, 348 C, 348 D, 348 E, 349 A, 350 A, 350 D, 351 A, 352 A, 352 B, 352 C, 353 A, 353 B, 353 C, 353 D, 354 A, 355 A, 355 C, 355 D, 356 A, 356 C, 356 E, 357 A, 357 B, 357 C, 358 A, 358 B, 359 A, 359 B, 360 A, 360 B, 66 E, 67 A, 67 E	453,79
91Y0 – Păduri getice-dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	63 C, 71 B, 355 B, 52 A, 70 F, 65 A, 65 C, 66 A, 66 C, 66 D, 66 G, 68 A, 68 C, 68 E, 69 A, 69 D, 69 E, 69 F, 69 G, 69 H, 69 I, 69 L, 69 M, 69 N, 70 A, 72 C, 345 B, 346 B, 72 E, 344 B, 345 C, 345 D, 346 D	166,29
91M0 – Păduri dacice- balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	62 A, 62 C, 62 D, 62 E, 64 D, 65 E, 67 C, 68 B, 68 F, 70 B, 70 C, 342 D, 50 B, 51 B, 53 B, 64 E, 64 F, 65 B, 65 D, 66 B, 66 F, 70 E, 50 A, 67 B, 67 F, 67 H, 67 I, 68 D, 68 G, 69 B, 69 K, 69 O	123,96

Pentru arboretele cu vârste înaintate, supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P."M") s-au prevăzut lucrări speciale de conservare, prin care să se mențină sau să se îmbunătățească starea fitosanitară a arboretelor, să se asigure permanența pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce li s-au atribuit.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale din cadrul Unității de protecție și producție I Ciolt – Păiușeni sunt grupate în S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 61.24 ha și cuprinde arboretele încadrate în categoriile funcționale: I.2A (5Q5R) Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30g pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, pe alte substrat litologice - T II.

Pentru arboretele supuse regimului de conservare deosebită nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, deoarece în cazul acestora sunt permise numai lucrări de conservare sau de îngrijire și conducere.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

efectuarea lucrărilor de igienă, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, arborii ruși de vânt și de zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători etc. În eventualitatea că se creează goluri se vor lua măsuri de ajutorare a

regenerării naturale sau de împădurire; promovarea nucleelor de regenerare naturală, în situațiile în care există, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințișurilor respective, situație redată în „Planul lucrărilor de conservare”; îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate.

Intervențiile în cadrul arboretelor încadrate în S.U.P.”M” (păduri supuse regimului de conservare deosebită) vor urmări extragerea cu predilecție a arborilor vârstnici debilitați, a celor care stânjenesc regenerările actuale executându-se totodată lucrări de îngrijirea semințișului și chiar degajări acolo unde va fi cazul, volumul fiind estimativ, ținându-se cont de intensitatea regenerării și starea semințișului.

Având în vedere cele menționate anterior în cadrul secțiunii D. - Estimarea impactului potențial al implementării amenajamentului silvic asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar se pot formula următoarele concluzii cu privire la estimarea potențialului impact al aplicării amenajamentului asupra capitalului natural de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0070 Drocea și ROSPA0117 Drocea-Zarand:

Aplicarea lucrărilor de conservare propuse pentru arborete încadrate în S.U.P.”M” (păduri supuse regimului de conservare deosebită) nu conduc la afectarea stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar.

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive pentru arborete încadrate în S.U.P. ”A” (codru regulat) este propusă pe 210,89 ha pentru arborete din habitatul 9130 din situl ROSCI0070 Drocea.

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive nu este interzis de legislația națională și comunitară în perimetrul rețelei ecologice europene Natura 2000. Aplicarea tratamentului conduce la regenerarea pe cale naturală a arboretelor și asigură continuitatea pădurii. Din acest punct de vedere considerăm că aplicarea acestui tratament nu conduce la reducerea suprafețelor ocupate în prezent de habitatele forestiere de interes conservativ.

Suprafața de fond forestier inclusă în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea nu oferă habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de interes conservativ: *Lutra lutra*, *Triturus cristatus* și *Cordulegaster heros*. Informații referitoare la acest aspect sunt detaliate în cadrul secțiunii B. - Prezența și efectivele acoperite de habitatele și speciile de interes comunitar în zona de implementare a amenajamentului silvic.

Speciile de interes comunitar din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în fondul forestier analizat sunt următoarele: *Canis lupus*, *Bombina variegata*, *Bombina bombina* și *Triturus vulgaris ampelensis*. Informații referitoare la acest aspect sunt detaliate în cadrul secțiunii B. - Prezența și efectivele acoperite de habitatele și speciile de interes comunitar în zona de implementare a amenajamentului silvic.

Aplicarea lucrărilor de conservare propuse pentru arborete încadrate în S.U.P.”M” (păduri supuse regimului de conservare deosebită) nu conduc la afectarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în

fondul forestier inclus în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0070 Drocea.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand nu beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat în condițiile legii.

Ca urmare a corelării caracteristicilor ecologice ale arboretelor cu cerințele ecologice și aspectele etologice ale speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar din cadrul ROSPA0117 Drocea-Zarand se constată că fondul forestier analizat nu oferă habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de interes conservativ: *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Lanius collurio* și *Lanius minor*. Informații referitoare la acest aspect sunt detaliate în cadrul secțiunii B. - Prezența și efectivele acoperite de habitatele și speciile de interes comunitar în zona de implementare a amenajamentului silvic.

Ca urmare a corelării caracteristicilor ecologice ale arboretelor cu cerințele ecologice și aspectele etologice ale speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar din cadrul ROSPA0117 Drocea-Zarand, în lipsa unui Plan de management al ariei naturale protejate, se constată că fondul forestier analizat poate fi potențial utilizat de către speciile: *Aquila pomarina*, *Bonasa bonasia*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Dryocopus martius* și *Hieraaetus pennatus*. În cazul speciilor *Aquila pomarina* (cuibărire), *Bonasa bonasia*, *Bubo bubo*, *Ciconia nigra* (cuibărire) și *Hieraaetus pennatus* (cuibărire) evaluarea unei prezențe incerte se datorează efectivelor populaționale mici raportate la ponderea mică a suprafeței fondului forestier analizat în raport cu suprafața de fond forestier din perimetrul ariei de protecție special avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand potențial utilizabilă de către aceste specii. În cazul speciilor *Caprimulgus europaeus* și *Dryocopus martius* arboretele analizate nu corespund cerințelor optime de habitat ale acestora. Informații referitoare la aceste aspecte sunt detaliate în cadrul secțiunii B. - Prezența și efectivele acoperite de habitatele și speciile de interes comunitar în zona de implementare a amenajamentului silvic. În secțiunea aferentă măsurilor de diminuare a impactului implementării amenajamentului asupra faunei de interes comunitar sunt prezentate o serie de măsuri ce să asigure menținerea stării actuale de conservare a acestor specii.

Ca urmare a corelării caracteristicilor ecologice ale arboretelor cu cerințele ecologice și aspectele etologice ale speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar din cadrul ROSPA0117 Drocea-Zarand, în lipsa unui Plan de management al ariei naturale protejate, se constată că fondul forestier analizat corespunde cerințelor ecologice de habitat pentru speciile: *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* (cuibărire), *Picus canus* și *Strix uralensis*. Informații referitoare la aceste aspecte sunt detaliate în cadrul secțiunii B. - Prezența și efectivele acoperite de habitatele și speciile de interes comunitar în zona de implementare a amenajamentului silvic. În secțiunea aferentă măsurilor de diminuare a impactului implementării amenajamentului asupra faunei de interes comunitar sunt prezentate o serie de măsuri ce să asigure menținerea stării actuale de conservare a acestor specii.

Măsuri de reducere a impactului aplicării amenajamentului asupra capitalului natural de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0070 Drocea, ROSCI0406 Zarandul de Est și ROSPA0117 Drocea-Zarand

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

În vederea armonizării obiectivelor de conservare a capitalului natural de interes comunitar cu obiectivele de natură ecologică, socială și economică promovate de amenajamentul silvic al U.P. VII Hurez - Dupla și pentru minimizarea potențialelor efecte negative ale implementării amenajamentului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ, propunem respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

Nr. crt.	Măsură de management conservativ	Habitat/specii vizate de măsură
1.	Arboretele încadrate în SUP M precum și suprafețele cu pante mai mari de 35g, cu stâncării, grohotișuri sau situate în benzi de minim 5 m lățime pe malurile cursurilor de apă din arborete în care este reglementată producția de masă lemnoasă vor fi gospodărite în regim special de conservare.	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos, Miniopterus schreibersii, Barbastella barbastellus, Rhinolophus hipposideros, Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis</i>

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

2.	Periodicitatea lucrărilor speciale de conservare va fi de minim 7- 10 ani, pentru a nu se strica echilibrul ecologic al arboretelor respective. Se va urmări menținerea permanenței etajului arborilor maturi, iar înlăturarea elementelor necorespunzătoare din vechiul arboret se va face treptat și numai pe măsura preluării de către noua generație a funcțiilor de protecție, cu valorificarea corespunzătoare a nucleelor de semințis sau tineret. Se va urmări, cu precădere, extragerea arborilor vătămați și a celor de calitate scăzută, rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente.	Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos, Miniopterus schreibersii, Barbastella barbastellus, Rhinolophus hipposideros, Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis
3.	Tratamentele vor fi adaptate la cerințele speciilor edificatoare pentru tipurile naturale de pădure astfel încât acestea să fie conduse la vârste corespunzătoare ecologic și să se asigure regenerarea acestora pe cale naturală. Toate arboretelor având minim 3 specii și vârsta peste 60 de ani vor fi conduse după specia de bază care definește tipul de pădure, dacă proporția de participare a speciei de bază în compoziția actuală este de minim 20%.	Habitat 9130 și 91Y0
4.	În habitate forestiere Natura 2000 vor fi alese compoziții-țel de regenerare alcătuite exclusiv din specii autohtone, adaptate condițiilor staționale și conforme tipului de pădure.	Habitat 9130 și 91Y0
5.	Este recomandată folosirea materialului forestier de reproducere de proveniență locală și este obligatorie respectarea regulilor de transfer al materialului forestier de reproducere și a certificării acestuia, conform legislației.	Habitat 9130 și 91Y0
6.	În habitate forestiere Natura 2000 se va urmări limitarea distribuției speciilor alohtone, după caz, prin interzicerea împăduririlor cu aceste specii, extragerea cu prioritate a acestora prin lucrări de îngrijire și conducere sau regenerare, adaptarea tuturor intervențiilor silvotehnice pentru a nu favoriza regenerarea speciilor cu caracter invaziv – salcâmul.	Habitat 9130 și 91Y0
7.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va respecta perioada medie de regenerare stabilită pentru fiecare arboret, inclusiv între amenajări succesive.	Habitat 9130
8.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va parcurge întreaga suprafață a arboretului cu fiecare gen de tăiere indiferent de suprafața pe care este instalat semințisul sub arboretul matur, cu excepția eventualelor suprafețe care impun doar efectuarea lucrărilor speciale de conservare.	Habitat 9130

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

9.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu caracteristicile ecologice ale speciilor de promovare și cu evoluția procesului de regenerare, diametrul ochiurilor nou-create putând varia între 0,5 până la 2 înălțimi de arbore, indiferent de suprafața grupelor de semințiș existente.	Habitata 9130
10.	Tăierile se vor efectua obligatoriu corelat cu anii de fructificație abundentă a speciilor de bază din compoziția de regenerare, sau în anul următor fructificației, dacă se menține o concentrație satisfăcătoare de plante viabile.	Habitata 9130 și 91Y0
11.	Tăierile de lărgire a ochiurilor și luminare a semințișurilor se vor aplica numai după ce regenerarea este asigurată pe minimum 30% din suprafața arboretului, cu respectarea perioadei speciale de regenerare.	Habitata 9130
12.	La tăierile de deschidere a ochiurilor, de lărgire a ochiurilor și luminare a semințișurilor se va urmări menținerea a cât mai multor arbori din speciile principale.	Habitata 9130
13.	Tăierile de racordare se vor aplica numai după ce regenerarea este asigurată pe minimum 70% din suprafața arboretului, cu respectarea perioadei speciale de regenerare.	Habitata 9130
14.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive se vor menține cât mai mulți arbori din speciile de bază și de amestec valoroase din etajele inferioare, fără să fie afectat procesul de regenerare și exploatarea arboretului matur.	Habitata 9130
15.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive subarboretul din afara ochiurilor nu va fi extras.	Habitata 9130 Ficedula parva
16.	La aplicarea tratamentului tăierilor progresive perioada dintre intervenții, pe aceeași suprafață, va fi cel puțin egală cu perioada specială de regenerare - stabilită de normele tehnice în vigoare - corespunzătoare speciilor de bază din compoziția de regenerare. În această perioadă, prin tăierile de igienă nu se vor extrage arborii rămași în interiorul sau pe perimetrul ochiurilor deschise sau pe liziera arboretului, chiar dacă acești arbori prezintă părți din coroană uscate.	Habitata 9130 Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

17.	Prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări, în principal, conservarea și ameliorarea biodiversității precum și creșterea capacității de protecție și a calității factorilor de mediu, fără a se neglija însă obiectivele secundare referitoare la creșterea producției de lemn și a calității acesteia.	Habitat 9130 și 91Y0 Caprimulgus europaeus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lullula arborea, Picus canus și Strix uralensis; Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina
18.	Prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor promova structuri verticale cât mai diversificate, inclusiv prin menținerea subetajului și asubarboretului, corespunzător condițiilor staționale și de arboret. Nu vor fi extrași arborii preexistenți, în afara cazurilor în care măsurilor fito-sanitare de protecție o impun.	Habitat 9130 și 91Y0 Caprimulgus europaeus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lullula arborea, Picus canus și Strix uralensis; Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina
19.	Se vor adopta tehnologii adecvate de colectarea a lemnului în funcție de condițiile de pantă și substrat, conform prevederilor legale în vigoare. În cazul răriturilor efectuate începând cu stadiul de păriș este recomandată colectarea materialului lemnos cu ajutorul atelajelor.	Habitat 9130 și 91Y0
20.	Căile de acces și colectare vor respecta condițiile impuse de reglementarea exploatării masei lemnoase cu privire la panta terenului și substrat	Habitat 9130 și 9170
21.	Se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere toate arboretelor care necesită astfel de lucrări. Exceptarea de la parcurgerea unor suprafețe poate fi justificată doar de asigurarea cerințelor speciilor de interes conservativ sau cinegetic.	Habitat 9130 și 9170
22.	Revenirea cu tăieri de igienă în arboretele cu vârsta de peste 85 de ani se va face la un interval de minim 5 ani.	Habitat 9130 și 91Y0 Caprimulgus europaeus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lullula arborea, Picus canus și Strix uralensis; Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

23.	La aplicarea tăierilor de racordare se vor menține, dacă există, minim 3 arbori pe picior la ha, uscați sau în curs de uscare, cu diametrul de cel puțin 30 cm, cu lemn tare neatacat de fungi/ neputregăioși. Se va da prioritate arborilor pe picior de dimenisuni mari, celor care prezintă indicii – orificii recente – ale colonizării active de către speciile Rosalia alpina și Cerambyx cerdo, celor scorburoși.	Caprimulgus europaeus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Picus canus și Strix uralensis; Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina
24.	La aplicarea tăierilor de racordare se vor menține, dacă există, minim 3 trunchiuri la ha, căzute pe sol, cu diametrul de minim 30 cm și lemn tare, neatacat de fungi / neputregăioși	Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus asper funereus și Rosalia alpina
25.	În arealul habitatului 9130, arboretele vor fi conduse după fag dacă acesta participă în proporție de minim 20% în compoziția actuală; în cazurile în care fagul participă în compoziția actuală în proporție de sub 20%, menținerea și regenerarea naturală a acestuia trebuie favorizată prin măsuri silvotehnice, inclusiv prin menținerea a cât mai multor arbori până la ultima tăiere de regenerare și prin menținerea de arbori-rezervă cu rol de seminceri.	Habitat 9130
26.	În arealul habitatului 9130, lucrările silvotehnice se vor adapta la cerințele speciei edificatoare - fagul, prin corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație abundentă a acestuia, executarea adecvată a lucrărilor de ajutorare a regenerării și de îngrijire și conducere.	Habitat 9130
29.	Planurile, proiectele și lucrările de amenajare hidrotehnică – îndiguiri, apărări și consolidări de maluri și albi, rectificări și reprofilări de albi, lucrări de dirijare a apei, regularizarea scurgerii pe versanți, corectări de torenți, desecări și asanări, dragări, baraje permanente, captări ale cursurilor de apă - se pot executa doar în baza avizului de gospodărire a apelor cu respectarea principiului de nedeteriorare a stării ecologice a corpurilor de apă, cu asigurarea accesului comunităților locale la resursa naturală și doar în urma reglementării de mediu în baza evaluării potențialului impact asupra speciilor și habitatelor, conform legislației în vigoare.	Lutra lutra
30.	Administratorul fondului forestier / proprietarul terenului va lua măsuri de protecție împotriva eroziunii și eliminare a efectelor negative generate de activitatea de exploatare a masei lemnoase. Se interzice abandonarea de material lemnos în albiile majore ale cursurilor de apă.	Lutra lutra
31.	Se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice corespunzătoare cerințelor ecologice de habitat ale speciilor de de amfibieni de interes comunitar	Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni", titular Bălănescu Tudor - Călin

32.	Activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni.	Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis
33.	Se va menține o zonă tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice (bălți, mlaștini), de minimum 10 m lățime.	Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis
34.	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.	Bombina bombina, Bombina variegata și Triturus vulgaris ampelensis
35.	Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri. În acest sens, în cazul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu rază de 100 de metri -200 m diametru- în care în perioada 15 martie-15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate.	Aquila pomarina, Ciconia nigra, Hieraaetus pennatus, Pernis apivorus și Strix uralensis
36.	Pentru pădurile de fag sau amestec dominat de fag, precum și pentru pădurile de cvercinee și amestec dominat de cvercinee, numărul total de arbori maturi și parțial debilitați ce trebuie păstrat permanent este de minim 3/ha.	Aquila pomarina, Ciconia nigra, Hieraaetus pennatus, Pernis apivorus și Strix uralensis
37.	În toate parcelele/subparcele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți minim 3 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 3 arbori morți pe picior/ha din categoria escarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui suprafețe de fond forestier în parte.	Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius și Strix uralensis

Memoriu de prezentare elaborat pentru plan "*Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bălănescu Tudor - Călin - UP I Ciolt - Păiușeni*", titular
Bălănescu Tudor - Călin

Ca și concluzie generală a analizei efectuate se constată că, în condițiile respectării măsurilor de diminuare a potențialului impact negativ asupra capitalului natural de interes conservativ de către administratorul de fond forestier și de către societățile ce desfășoară activități de exploatare forestieră, starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier analizat nu va fi modificată, iar starea de conservare a siturilor de importanță comunitară ROSCI0070 Drocea și a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zarand nu va fi afectată.