

s.c. Ambras Top s.r.l. Braşov,  
B-dul Gării nr. 38, J08/524/1999  
nr. 146/26.09.2018

Către:

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Sibiu,**

str. Hipodromului, nr. 2A, jud. Sibiu, CP 550360,  
tel. 0269/422653, fax. 0269/444145, e-mail office@apmsb.anpm.ro

**Notificare**

Prin prezenta, comuna Cârţa, jud. Sibiu, C.U.I. 4241249, având Primăria cu sediul în Cârţa strada Principală nr. 104, jud. Sibiu, în calitate de proprietar,

prin s.c. Ambras Top s.r.l. (cu sediul în Braşov, b-dul Gării 38, înregistrată la Registrul Comerţului Braşov sub nr. J08/524/1999, cod fiscal RO11861006, tel. 0744706677, mail ambras\_top@yahoo.com (societate autorizată în amenajarea pădurilor),

solicităm a ne preciza dacă Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică aparţinând com. Cârţa, jud. Sibiu şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice C.A. Toarcla, pe teritoriul judeţului Sibiu (99%) şi Braşov (1%), întocmit sub denumirea de U.P. X Cârţa şi asociaţii, avizat de către Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură- C.T.A.S., face obiectul aplicării procedurii de evaluare strategică de mediu conform HG 1076/2004, OUG 57/2007 cu modificările şi completările ulterioare, O.M. nr. 19 din 13 ianuarie 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul **nu propune** lucrări de împădurire a terenurilor pe care nu a existat anterior vegetaţie forestieră şi **nu propune** lucrări de defrişare în scopul schimbării destinaţiei terenului, lucrări care ar face obiectul prevederilor Directivei 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, amendată prin Directiva 97/11/CE şi Directiva 2003/35/CE şi transpusă prin Legea 50/991- privind autorizarea efectelor lucrărilor de construcţii cu modificările şi completările ulterioare şi prin HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, O.M. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private.

Pe lângă actuala Notificare, solicitarea mai cuprinde următoarele documente:

1. Procesul verbal al Conferinţei a II-a de Amenajare nr. 33/11.05.2015
2. Coordonatele Stereo 70 ale punctelor care încadrează suprafaţa inclusă în Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică aparţinând com. Cârţa şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice C.A. Toarcla, sub denumirea de U.P. X Cârţa şi asociaţii
3. Amplasarea geografică a U.P. X Cârţa şi asociaţii
4. Harta amenajistică sc. 1:20.000
5. Măsuri care se pot lua în caz de calamităţi pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului

s.c. Ambras Top s.r.l.



## PROCES VERBAL

al Conferinţei a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând comunei Cârţa, jud. Sibiu şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice Toarcla, jud. Braşov

### Participanti:

1. ing. Munteanu Ion – delegat C.R.S.C. Braşov
2. ing. Buzea Valeriu - expert C.T.A.P.
3. ing. Cristea Radu- şef O.S. Arpaş, D.S. Sibiu
4. ing. Buzea Adrian George- şef proiect, proiectant s.c. Ambras Top s.r.l.
5. dl. Magheru Cristin - primar comuna Cârţa, jud. Sibiu
6. d-na. Reger Ana - împuternicit Parohia Evanghelică C.A. Toarcla

MINISTERUL MEDIULUI  
APELOR ŞI PĂDURILOR  
COMISARIATUL DE REGIM SILVIC  
ŞI CINETIC BRAŞOV  
16440270  
Str. Penselelor nr. 23, Bl. 1, BRAŞOV



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparţinând comunei Cârţa, jud. Sibiu şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice Toarcla, jud. Braşov obţinute prin aplicarea legilor fondului funciar - Legea nr. 18/1991, Legea nr. 169/ 1997, Legea nr. 1/2000, Legea 247/2005.

### 1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa totală a fondului forestier, proprietate publică aparţinând comunei Cârţa, jud. Sibiu şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice Toarcla, jud. Braşov, care face obiectul amenajării, constituită ca unitatea de producţie "U.P. U.P. X Cârţa şi asociaţii", este de 326,7 ha (326,69 ha) şi rezultă din:

- pentru comuna Cârţa 321,85 ha din care:

TP 78/27.02.2002 (104,23 ha), TP 79/27.02.2002 (109,37 ha), TP 99/14.03.2002 (76,50 ha),  
100/14.03.2002 (29,45 ha)- au făcut parte din U.B. I Cârţa  
PV 1042/23.10.2006 (2,3 ha)- fostă u.a. 60D, U.P. I Glâmboc, O.S. Arpaş, D.S. Sibiu

- pentru Parohia Evanghelică Toarcla 4,84 ha din care:

TP 3/L1/25.07.2002 (2,88 ha)- fostă 88 F (U.P. I Toarcla, O.S. Făgăraş)  
PV 3/15.08.2006 (1,96 ha)- fostă 88 A% (U.P. I Toarcla, O.S. Făgăraş)

### 2. Amplasamentul proprietăţii

Majoritatea fondului forestier proprietate publică aparţinând comunei Cârţa, jud. Sibiu şi proprietate privată aparţinând Parohiei Evanghelice Toarcla, jud. Braşov organizat în U.P. X Cârţa şi asociaţii, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administraţiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Arpaş, U.P. I Glâmboc şi U.P. II Feldioara (pentru comuna Cârţa) şi din Ocolul Silvic Făgăraş, U.P. I Toarcla (pentru Parohia Evanghelică Toarcla).

de către Ministerul Mediului şi Pădurilor  
prin certificatul nr. 18 din data de 10.11.2010 să  
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea  
lucrărilor de amenajare a pădurilor

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Cârța, Bruuiu, Nocrich și Arpașu de Jos, jud. Sibiu și Cincu, jud. Brașov.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Cârța, jud. Sibiu și proprietate privată aparținând Parohiei Evanghelice Toarcia, jud. Brașov, organizat în U.P. X Cârța și asociații este administrată de către Ocolul Silvic Arpaș, D.S. Sibiu.

### 3. *Baza cartografică folosită*

Planurile de bază folosite sunt aceleași ca la amenajarea anterioară, planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000, în proiecție conformă stereografică 70, cu plan de referință Marea Neagră, executate de O.C.O.T. în 1971-1972, cu aerofotografierea executată în anii 1970, 1971.

S-au folosit planurile din zona „L”: fusul cu numărul 35 cu următoarele nomenclaturi: 74-A-c-3-IV, 74-B-c-1-III, 74-C-a-1-I, 74-C-a-1-II, 74-C-a-1-IV, 74-C-a-2-I, 74-C-b-1-I, 74-C-b-1-II, 74-C-b-1-III,

### 4. *Ocupații și litigii*

Există u.a. 70M în suprafața de 5,2 ha amplasată în trupul Chișcul Albiilor.

### 5. *Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe*

A – Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi

A1- Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 318,1 ha;

A2- Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: - ha;

B-Terenuri afectate gospodăririi silvice: 3,4 ha

C-Terenuri neproductive: - ha

D-Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 5,2 ha

D2- Ocupații și litigii: 5,2 ha

### 6. *Zonarea funcțională*

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, integral în grupa I funcțională, în următoarele categorii funcționale:

I-5L- Păduri situate în zone de protecție (zone tampon), în ariile protejate Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârtibaciului și ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest: 318,1 ha

### 7. *Subunități de gospodărire*

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

A- codru regulat, sortimente obișnuite: 318,1 ha și

Total S.U.P.: 318,1 ha

Total U.P.: 326,7 ha

### 8. *Bazele de amenajare*

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru

Tratamente: tăieri progresive în făgete, stejărete și goruneto-făgete

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete

Exploatabilitatea: de protecție pentru funcții multiple

Ciclul: 120 ani

### 9. *Reglementarea procesului de producție*

#### 9.1 *Analiza și adoptarea posibilității*

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. -955 mc/an, Q- 0,8, m- 0,83

Domnul  
Ing. BUZEA VALERIU  
Având codul numeric personal  
este  
ATESTAT  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin certificatul nr. 18 din data de 10.11.2010 să  
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea  
lucrărilor de amenajare a pădurilor

VD/10- 1016 m3/an  
VE/20- 790 m3/an  
VF/40- 1040 m3/an  
VG/60- 916 m3/an  
PCi = 789 m3/an

Pded.= 883 m3/an

Pind. = 871 m3/an

P adoptată = 789 m3/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 789 m3/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

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

degajări: 1,3 ha/an (12,8 ha/deceniu)

curățiri: 2,8 ha/an cu 3 mc/an (27,6 ha/deceniu cu 28 mc/deceniu)

rărituri: 6,6 ha/an cu 143 mc/an (66,4 ha/deceniu cu 1427 mc/deceniu)

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 166,8 ha cu un volum de extras de 144 m3/an. Tăieri de conservare nu au fost prevăzute.

## 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 31 D, 35 B, 37 A, 39 B, 71 A, 71 E.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 46 A

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 37 C, 37 E, 38 A, 46 A, 71 F

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 35 A, 36, 39 H, 46 B, 47

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: -

## 10. Probleme speciale

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 230/30.12.2014

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2015 și are o valabilitate de 10 ani.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

O parte din pădurea amenajată se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârtibaciului (trupurile Poienița, Chișcul Albiilor și Toarcla) iar trupul Poienița se suprapune și peste aria protejată Natura 2000, ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest. Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L).

*Prezentul proces-verbal conține 3 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*

Domnul  
**ISAC BUZEA VALERIU**  
Având codul numeric personal  
este  
**ATESTAT**  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin certificatul nr. 18 din data de 10.11.2010 să  
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea  
lucrărilor de amenajare a pădurilor

**Coordonate Stereo 70** ale punctelor poligoanelor care încadrează suprafața inclusă în „Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând com. Cârța și proprietate privată aparținând Parohiei Evanghelice C.A. Toarcla – “U.P. X Cârța și asociații”

Se face precizarea că pădurea amenajată se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârtibaciului -zona Poienița (trupul Mare, trupul Dosul Noului, trupul Valea Seacă), trupul Chișcul Albiilor și trupul Tufele (Toarcla) iar trupurile din zona Poienița se suprapun și peste aria protejată Natura 2000, ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest. Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L).

poligon 1

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	462298	480127
2	463890	478531
3	465332	480277
4	466213	480316
5	464998	482295

poligon 2

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	470493	479722
2	471538	478276
3	474018	480155

poligon 3

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	480380	488076
2	481309	487593
3	480728	488362

s.c. Ambras Top s.r.l.  
ing. Adrian Buzea



## Amplasarea geografică a U.P. X Cârța și asociații

Unitatea de producție U.P. X Cârța și asociații era administrată la data Conferinței a II-a de amenajare, de O.S. Arpaș, Direcția Silvică Sibiu și are o suprafață de 326,7 ha.

Din punct de vedere administrativ teritorial, conform studiului de amenajare de mai sus, fondul forestier proprietate publică aparținând com. Cârța, jud. Sibiu și proprietate privată aparținând Parohiei Evanghelice C.A. Toarcla ce face obiectul amenajamentului U.P. X Cârța și asociații, este situat aproape în întregime (99%) în județul Sibiu, pe raza teritorială a comunelor Cârța (31%), Nocrich (35%), Arpașu de Jos (23%) și Bruiu (10%). Circa 1% din suprafața studiată se află pe teritoriul județului Brașov, comuna Cincu.

Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier amenajat și care atestă proprietatea publică aparținând com. Cârța, jud. Sibiu și proprietate privată aparținând Parohiei Evanghelice C.A. Toarcla este următoarea:

pentru comuna Cârța:

- TP 78/27.02.2002 (104,2300 ha),
- TP 79/27.02.2002 (109,3700 ha),
- TP 99/14.03.2002 (76,5000 ha),
- TP 100/14.03.2002 (29,4500 ha),
- PV 1042/23.10.2006 (2,3000 ha)

și pentru Parohia Evanghelică C.A. Toarcla:

- TP 3/L1/25.07.2002 (2,8800 ha)
- PV 3/15.08.2006 (1,9600 ha)

Fondul forestier din U.P. X Cârța și asociații provine din fostele U.P. I Glâmboaca din Ocolul silvic Arpaș și U.P. I Toarcla din Ocolul silvic Făgăraș.

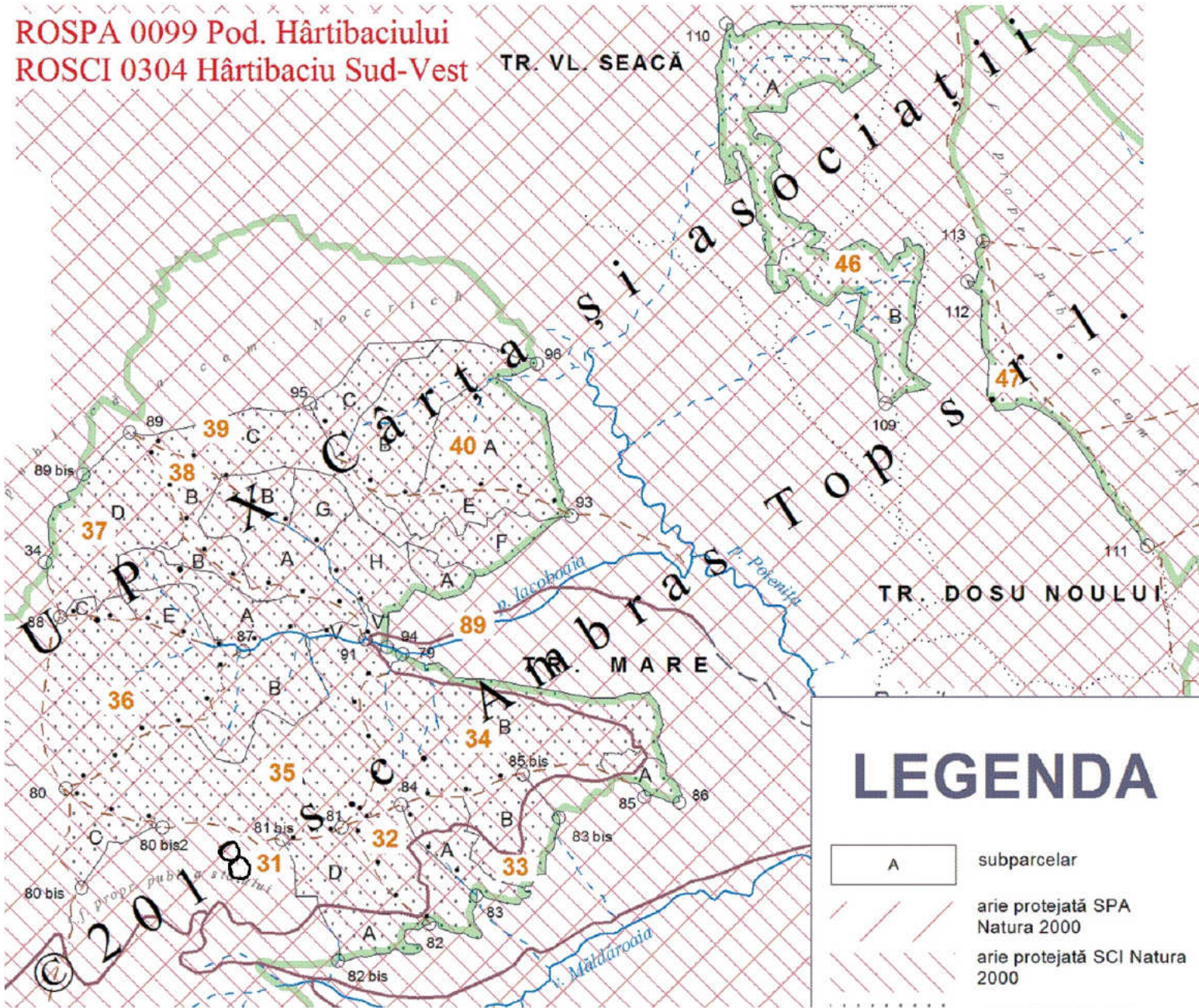
Fondul forestier amenajat din U.P. X Cârța și asociații este format din cinci trupuri de pădure, în bazinul hidrografic al râului Olt, pe partea dreaptă a râului Olt, în regiunea de dealuri mijlocii a Podișului Transilvaniei, pe teritoriul județului Sibiu (99%) și pe teritoriul județului Brașov (1%), la nord vest și la est de localitatea Nou Român (99%) și la sud est de localitatea Toarcla.

s.c. Ambras Top s.r.l.  
ing. Buzea Adrian










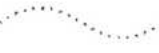



ROSPA 0099 Pod. Hârtibaciului  
 ROSCI 0304 Hârtibaciu Sud-Vest

TR. VL. SEACĂ

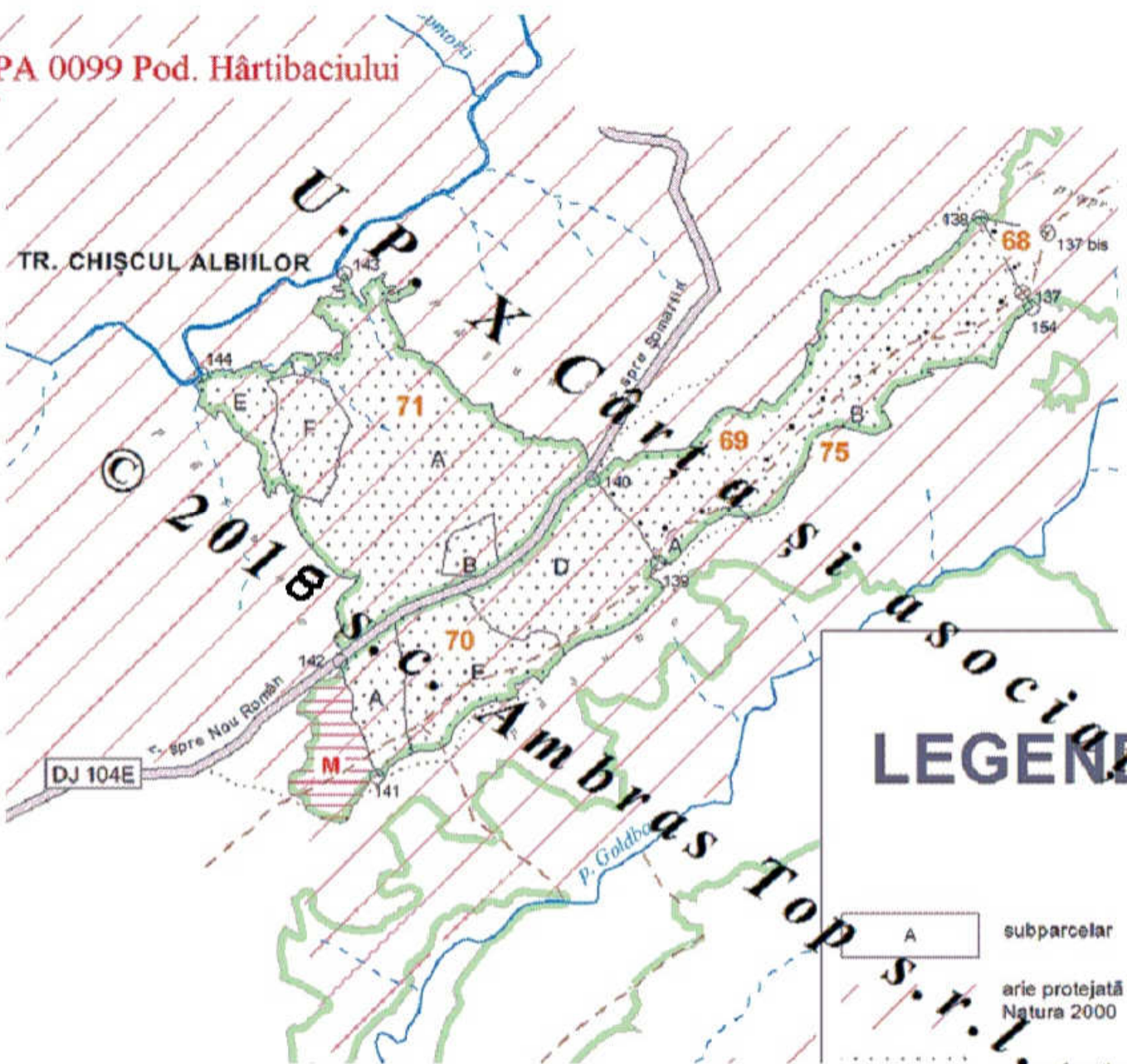


TR. DOSU NOULUI

## LEGENDA

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  | subparcelar                       |
|  | arie protejată SPA<br>Natura 2000 |
|  | arie protejată SCI Natura<br>2000 |
|  | grupa funcțională I               |
|  | drum public                       |
|  | drum forestier                    |
|  | drum de pământ                    |
|  | potecă                            |
|  | ape                               |
|  | ape temporare                     |
|  | muchii                            |

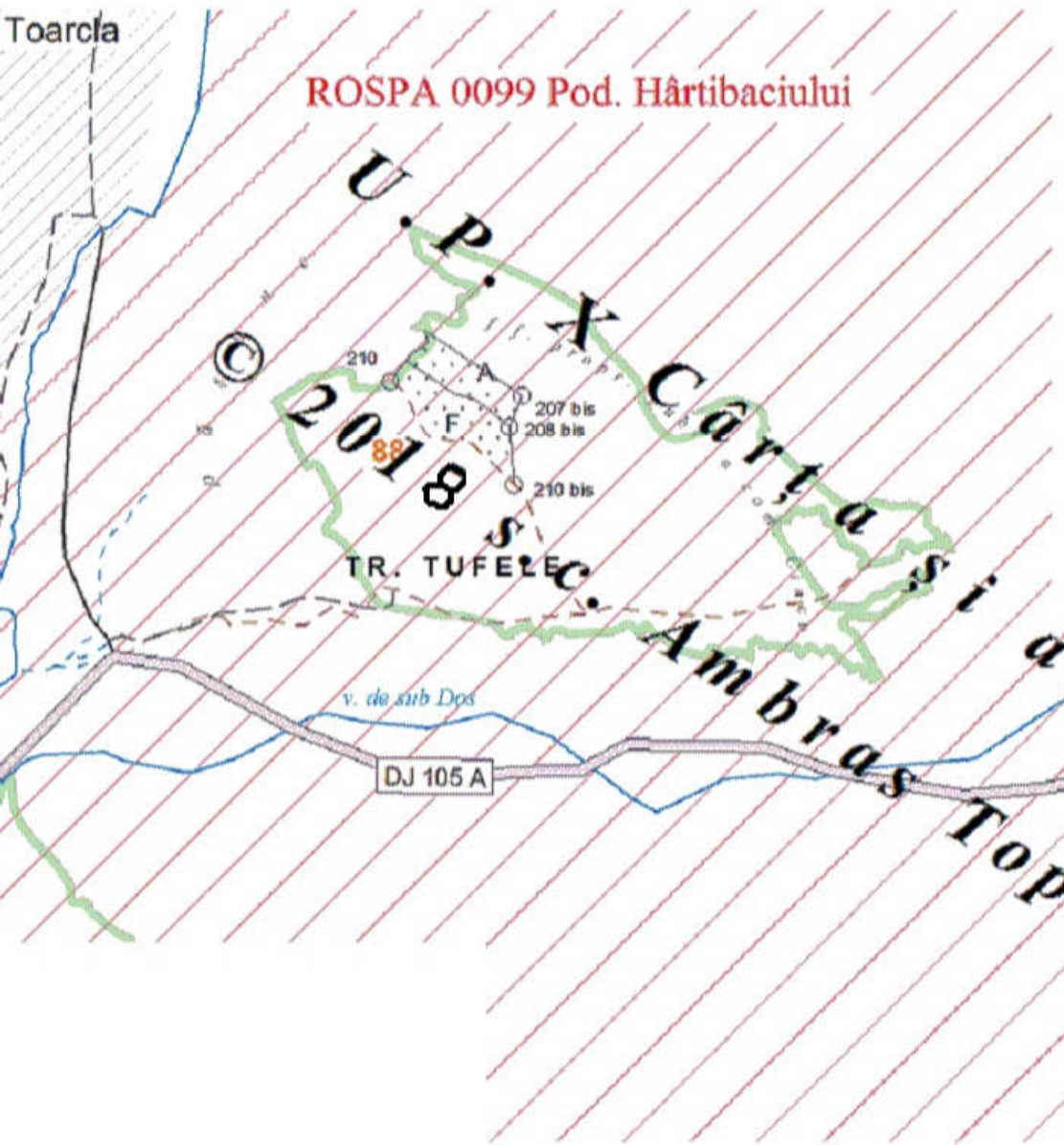
ROSPA 0099 Pod. Hârtibaciului










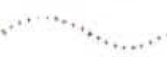



LEGENDA

- A subparcelar
- arie protejată SPA Natura 2000
- grupa funcțională I
- drum de pământ
- potecă
- ape
- ape temporare
- muchii
- parcelar





# LEGENDA

-  subparcelar
-  arie protejată SPA Natura 2000
-  grupa funcțională I
-  drum județean
-  drum comunal
-  drum de pământ
-  potecă
-  ape
-  ape temporare
-  muchii
-  parcelar

# PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

## PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Mentținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

### *Protecția împotriva vânturilor puternice și a zăpezilor umede*

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat (U.P. X Cârța și asociații) prezintă unele riscuri mici din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 6% din suprafață cu o intensitate slabă a fenomenelor.

Regiunea climatică în care este situată majoritatea unității studiate este caracterizată din punct de vedere al regimului eolian prin fenomene normale, cu influențe dăunătoare mici asupra pădurilor. Totuși în condițiile unui vânt puternic asociat cu căderi abundente de zăpadă umedă și cu înclinare mai mare de 20 de grade a terenului, pe substraturi nisipoase sau argiloase și la vârste mari ale arborilor se pot produce doborâturi izolate. Exemplarele doborâte trebuie valorificate rapid pentru a nu constitui focare de infecție.

Zăpada umedă și grea poate îndoii exemplarele de arbori aflate în faza de prăjiniș-păriș, depreciindu-le. Soluția pentru prevenirea acestor pagube constă în intervenția la timp și la intensitatea necesară cu lucrări de îngrijire.

### *Protecția împotriva incendiilor*

În cadrul teritoriului studiat nu există arborete afectate de incendii. Pericolul de incendiu există în această zonă datorită obiceiului de a da foc plantelor toxice și arbuștilor de pe pășuni (la mai puțin de 500 m nord-vest de trupul Tufele -Toarcla s-a semnalat un focar de incendiu în martie 2007). Cum majoritatea unității studiate este constituită din trupuri înconjurate de pășuni sau la limita acestora și/sau de terenuri agricole, probabilitatea producerii unui incendiu din această cauză este mare. Pentru siguranță se pot executa brazde de pământ la 10-15 m de marginea pădurii.

Alte cauze care pot sta la baza izbucnirii unui incendiu sunt: abandonarea în pădure a borcanelor și a sticlelor folosite de muncitori (acestea pot concentra razele soarelui într-un efect de lentilă), aruncarea neglijentă a țigărilor, aprinderea de focuri în pădure, trăznete, ș.a.. Printr-un sistem bine pus la punct de pază și amenzi frecvența cauzelor potențiale legate de activitatea oamenilor va scădea.

Rețeaua hidrologică fiind relativ uniform distribuită pe suprafața unității, s-ar putea amenaja, în unele locuri, mici acumulări de apă pentru a avea rezervele de apă necesare în cazul unui incendiu.

Este necesară montarea în apropierea căilor de acces a unor panouri avertizoare care să menționeze și amenziile la zi în cazul unor delictes precum și amenajarea unor spații speciale pentru fumat.

### *Protecția împotriva poluării industriale*

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării locale, din cauza unor activități curente cum ar fi administrarea de pesticide, ierbicide, îngrășăminte chimice neconforme în teritoriile agricole riverane.

### ***Protecția împotriva bolilor și altor dăunători***

Pentru protecția împotriva bolilor și a altor dăunători, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului vor fi respectate, cu strictețe, prevederile cuprinse în "Norme și îndrumări tehnice privind protecția pădurilor – norma 6", aprobate prin Ordinul nr. 1652/ 31.10.2000 al Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Până în prezent nu s-au semnalat atacuri în masă de dăunători sau boli care să afecteze fondul forestier. În scopul protejării împotriva dăunătorilor și bolilor sunt necesare depistarea la timp a focarelor de dăunători și agenți patogeni, analiza datelor și elaborarea unor prognoze la începutul anului, măsuri viguroase de combatere aplicate chiar în stadiile inițiale.

Cu prioritate, în fiecare an, arboretele în care s-au produs rupturi, doborâturi de vânt sau prezintă fenomene slabe de uscare și debilitare, cele cu vătămări din exploatare, trebuie parcurse cu toată gama de lucrări de igienizare chiar în prima parte a primăverii.

Atenție deosebită trebuie acordată și arboretelor în care există preexistenți, aceștia putând constitui focare de infecție (din u.a. 35 A, 37 C, 37 D, 38 A).

Vătămrile produse de vânt s-au încadrat în limitele normale. Aceste vătămări, vor putea fi evitate în continuare, prin completarea lizierelor cu specii arborescente și arbustive preferate de vânt.

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânt, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;

### ***Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală***

În unitatea luată în studiu nu s-au semnalat fenomene alarmante de uscare anormală, pe suprafețe care să depășească limitele eliminării naturale. Fenomenul de uscare slabă s-a semnalat izolat, pe 2,9 ha în u.a. 31 A, într-un arboret pe expoziție sudică. Arboretul va fi parcurs cu tăieri de igienă.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puietilor de proveniență locală.

### ***Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor***

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează în general apariția acestor fenomene. Izolat, în u.a. 46 B, s-au identificat elemente care caracterizează o alunecare slabă. Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămarilor.

### ***Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale***

În cazul apariției unor calamități naturale (incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile Ordinului nr. 766 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din f.f. și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I. În cazul în care mai apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea «Descrierea parcelară» din amenajamentul silvic cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia);

În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m<sup>2</sup>);

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate (la momentul acesta- nu este cazul), un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile legale menționate mai sus;

- punerea în valoare a arborilor afectați;

- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea urmărilor nedorite a fenomenelor apărute;

- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.

## **CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**

### ***Măsuri în favoarea conservării biodiversității***

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

### ***Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității***

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în

proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătâmați de vânt;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârsta exploatabilității de protecție pentru funcții multiple, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

#### ***Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității***

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Pădurea amenajată se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârtibaciului -zona Poienița (trupul Mare, trupul Dosul Noului, trupul Valea Seacă), trupul Chișcul Albiilor și trupul Tufele (Toarcla) iar trupurile din zona Poienița se suprapun și peste aria protejată Natura 2000, ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest. Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L-THI). În cadrul acestor suprafețe se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității menite să asigure conservarea și protecția habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

s.c. Ambras Top s.r.l.  
ing. Buzea Adrian

