

s.c. Ambras Top s.r.l. Braşov,
B-dul Gării nr. 38, J08/524/1999
nr. 155/01.10.2018

Către:

Agenția pentru Protecția 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, Composesoratul Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) de pe teritoriul județului Sibiu și persoane fizice asociate în calitate de proprietari,

prin s.c. Ambras Top s.r.l. (cu sediul în Braşov, b-dul Gării 38, înregistrată la Registrul Comerțului 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 privată a Composesoratului Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) și a persoanelor fizice asociate, pe teritoriul județului Sibiu (94%) și Alba (6%), întocmit sub denumirea de U.P. XIX Mihăileni și asociații, avizat de către Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură- C.T.A.S. (aviz nr. 864/04.12.2014), face obiectul aplicării procedurii de evaluare strategică de mediu conform HG 1076/2004, OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, O.M. nr. 19 din 13 ianuarie 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale 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 vegetație forestieră și **nu propune** lucrări de defrișare în scopul schimbării destinației terenului, lucrări care ar face obiectul prevederilor Directivei 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, amendată prin Directiva 97/11/CE și Directiva 2003/35/CE și transpusă prin Legea 50/991- privind autorizarea efectelor lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și prin HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, O.M. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.

Pe lângă actuala Notificare, solicitarea mai cuprinde următoarele documente:

1. Procesul verbal al Conferinței a II-a de Amenajare nr. 112/12.12.2013
2. Coordonatele Stereo 70 ale punctelor care încadrează suprafața inclusă în Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) și a persoanelor fizice asociate, sub denumirea de U.P. XIX Mihăileni și asociații
3. Amplasarea geografică a U.P. XIX Mihăileni și asociații
4. Harta amenajistică sc. 1:20.000
5. Măsuri care se pot lua în caz de calamități pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului

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



PROCES VERBAL

Obiect: Conferinţa a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Comunităţii Mihăileni din judeţul Sibiu şi a persoanelor fizice asociate, aşa cum rezultă din Acordul de asociere

Participanti:

1. ing. Munteanu Ion – reprezentant I.T.R.S.V. Braşov
2. ing. Buzea Valeriu- specialist C.T.A.P.
3. ing. Vanga Ioan- şef O.S. Agnita
4. ing. Buzea Adrian George- şef proiect
5. Bela Virgil- reprezentant Compos. Comun. Mihăileni
6. Pleşca Valeriu- reprezentant proprietari
7. Bian Nicolae- reprezentant proprietari
8. Voievoda Florin- reprezentant proprietari
9. Sava Gheorghe- reprezentant proprietari
10. Varga Brauca - reprezentant O.S. Aiud
11. Tăman Ioan - şef ocol SĂPCEA CUGIR



În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" ne-am întrunit pentru a analiza şi aviza soluţiile tehnice şi planurile de producţie şi cultură ale amenajamentului U.P. «XIX Mihăileni şi asociaţii» - fond forestier proprietate privată, în administrarea ocolului silvic Agnita, D.S. Sibiu.

Conform datelor prezentate şi în urma discuţiilor purtate s-au stabilit următoarele:

1. Suprafaţa fondului forestier

Pentru două u.a. din O.S. Aiud şi O.S. Săpcea-Cugir (D.S. Alba) în suprafaţă de 10,2 ha (1 A şi 224 E) paza şi administrarea se face de către ocoalele silvice de mai sus.

Suprafaţa fondului forestier, proprietate privată a Composesoratului Mihăileni şi a persoanelor fizice asociate, constituită ca unitatea de producţie "U.P. XIX Mihăileni şi asociaţii" la Conferinţa I de amenajare, este de 172,5 ha (172,46) şi rezultă din:

Composesoratul Mihăileni ha din care:

- TP 1345/2005 pt. 38,10 ha în U.P. I Pelişor, O.S. Agnita
- Proces verbal de punere în posesie nr. 2860/2011 pt. 10,78 ha în U.P. I Pelişor, O.S. Agnita

Următoarele persoane fizice:

Nume autor	act	nr.	an	supr.	U.P.	O.S.
Agârbiceanu Alexandru	TP	1072	2003	2,91	I Pelișor	Agnita
Agârbiceanu Ana	TP	1152	2003	0,37	I Pelișor	Agnita
Agârbiceanu Maria, Garfanta Maria-Doina, Crăciun Valeria-Paraschiva	TP	1344	2004	1,23	I Pelișor	Agnita
Albu Nicolae	TP	1262	2004	2,56	I Pelișor	Agnita
Andrica Nicolina	TP	14064/2050	2006	1,00	IV Canciu	Cugir
Antonescu Emilia, Stănilă Amalia	TP	1350	2005	0,74	I Pelișor	Agnita
Bela Augustin, Ilie Rodica, Bela Marcel, Aurel Rodica Doina	TP	1265	2004	9,64	I Pelișor	Agnita
Bela Augustin, Ilie Rodica, Bela Marcel, Aurel Rodica Doina	PV	12067	2013	6,54	I Pelișor	Agnita
Bela Margareta	TP	1260	2004	0,06	I Pelișor	Agnita
Bela Romul, Voievod Ana, Oltean Viorica	TP	1157	2003	4,77	I Pelișor	Agnita
Bian Ioan	TP	1071	2003	0,55	I Pelișor	Agnita
Boariu Maria	TP	1330	2004	1,89	I Pelișor	Agnita
Canciu Mihai, Cosa Viorica	TP	1318	2004	1,20	I Pelișor	Agnita
Coman Maria	TP	1321	2004	10,00	I Pelișor	Agnita
Costa Maria	TP	14064/2053	2006	1,00	IV Canciu	Cugir
Dușa Eugen	TP	1258	2003	10,00	I Pelișor	Agnita
Frățilă Aurel	TP	1338	2004	0,88	I Pelișor	Agnita
Ilea Aurel	TP	1358	2005	2,13	I Pelișor	Agnita
Ionașcu Corina-Paraschiva	TP	1332	2004	0,18	I Pelișor	Agnita
Ivan Mărioara	TP	1261	2004	1,00	I Pelișor	Agnita
Jurca Letiția, Băn Mihailă, Băn Onoriu, Lascu Rafila, Băn Marian	TP	1073	2003	10,00	I Pelișor	Agnita
Jurca Mihai	TP	1159	2003	0,89	I Pelișor	Agnita
Lomota Mihai, Lomota Nicolae	TP	1319	2004	0,29	I Pelișor	Agnita
Mathe Pavel	TP	1264	2004	10,00	I Pelișor	Agnita
Neghirdă Virgil	TP	1343	2004	2,63	I Pelișor	Agnita
Nistor Eugenia	TP	1348	2005	5,16	I Pelișor	Agnita
Nistor Valeriu	TP	1302	2004	1,50	I Pelișor	Agnita
Oltean Domnica	TP	14064/2049	2006	1,00	IV Canciu	Cugir
Pleșca Virgil, Pleșca Valeriu, Băciță Valeria, Pleșca Vicențiu, Braicu Virginia	TP	1198	2003	4,40	I Pelișor	Agnita
Popa Aurel	TP	1342	2004	3,02	I Pelișor	Agnita
Popa Ioan	TP	1340	2004	1,20	I Pelișor	Agnita
Predan Raveca	TP	14064/2051	2006	1,00	IV Canciu	Cugir
Predan Raveca	TP	14064/2052	2006	1,05	IV Canciu	Cugir
Pușcaș Eugenia	PV	268	2003	1,05	I Pelișor	Agnita
Rampelt Carol	TP	1301	2004	1,43	I Pelișor	Agnita
Rociu P. Maria	TP	1263	2004	1,13	I Pelișor	Agnita
Sas Elena, Sasu Dragotă-Maria, Sas Alexandru, Frățilă Sofia	TP	1339	2004	0,56	I Pelișor	Agnita
Sava A. Ludovica, Lazăr A. Doina, Sabău Z. Octavian, Ota Z. Maria, Brustur Z. Ana, Sabău Z. Maria	TP	19590/1751	2004	5,10	IV Geoagiu	Teius
Simion Nicolae	TP	1303	2004	4,30	I Pelișor	Agnita
Stănilă Marian	TP	1070	2003	0,37	I Pelișor	Agnita
Stănilă Mihai	TP	1153	2003	0,37	I Pelișor	Agnita
Stănilă Virgil	TP	1154	2003	0,06	I Pelișor	Agnita
Stoian Xenia, Stoian Valer, Fântânceanu Minica Miha Lidia, Medeșan Lidia	TP	1256	2003	4,30	I Pelișor	Agnita
Suma Rodica-Doina	TP	1320	2004	0,44	I Pelișor	Agnita
Țabra Letiția	TP	993	2004	2,51	I Pelișor	Agnita
Vlad Aron	TP	1156	2003	0,06	I Pelișor	Agnita
Vlad Mihai	TP	1155	2003	1,11	I Pelișor	Agnita

Suprafața actuală este alcătuită din următoarele categorii de folosință :

A – Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi

A1- Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 172,0 ha;

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

B-Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,5 ha

2. Zonarea funcțională

Pădurile în discuție fac parte majoritar din grupa I funcțională, astfel:

I-1C- 5,1 ha

I-5L- 151,3 ha

Din grupa a II-a funcțională II-1B fac parte 15,6 ha

3. Subunități de gospodărire

S-a constituit o subunitate de gospodărire: A- codru regulat, sortimente obișnuite : 172,0 ha

4. Bazele de amenajare

Regimul : codru

Tratamente : tăieri progresive în goruneto-făgete, tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri

Compoziția țel : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure

Exploatabilitatea : tehnică și de protecție pentru funcții multiple

Ciclul : 120 ani

5. Analiza și adoptarea posibilității

Produse principale, pentru SUP A codru regulat.

Indici calculați :

-creșterea indicatoare : 572 mc

-indicatorul de posibilitate după :

-M.C.I. : 303 mc/an

-M.C.V. -deductiv: 458

-M.C.V. -inductiv : 458

S-a adoptat posibilitatea P= 458 mc/an

Tăieri de conservare (SUP M): -

Posibilitatea de produse secundare :

degajări : -

curățiri : -

rărituri : 14,3 ha/an cu 310 mc/an (143,3 ha/deceniu cu 3099 mc/deceniu)

tăieri de igienă : 14,2 ha/an cu 13 mc/an

6. Analiza și adoptarea planului decenal

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din u.a. 1 A, 27 N prin tăieri progresive, iar din u.a. 224 E prin tăieri rase în benzi alăturate, conform planului decenal.

7. Probleme speciale

O parte din pădurea amenajată se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârțibaciului (parcelele 5, 27, 126, 130, 100-207, u.a. 139 E, 139 F) iar u.a. 1 A se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0087 - Munții Trascăului și ROSCI0253- Trascău.

Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L).

Coordonatele STEREO 70 puncte care determină poligoane în care se înscrie pădurea amenajată:

Poligon 1: 387222, 532010; 387400, 531375; 387645, 531759;

Poligon 2: 378680, 460903; 378642, 460432; 378991, 460407;

Poligon 3: 451835, 496523; 450031, 499992; 455799, 502304; 454846, 498264; 452254, 496193;

Poligon 4: 450020, 495926; 450045, 495945; 450063, 495981; 450063, 495984; 450055, 495996; 450028, 496030; 450018, 496065; 450031, 496095; 450068, 496142; 450090, 496155; 450104, 496152; 450111, 496137; 450114, 496119; 450124, 496144; 450131, 496156; 450150, 496155; 450167, 496141; 450186, 496142; 450209, 496132; 450224, 496107; 450203, 496097; 450196, 496082; 450200, 496071; 450217, 496069; 450225, 496069; 450236, 496069; 450266, 496067; 450323, 496047; 450387, 496027; 450398, 496037; 450433, 496030; 450488, 496035; 450441, 496048; 450419, 496058; 450397, 496090; 450376, 496110; 450366, 496125; 450364, 496138; 450268, 496570; 450357, 496618; 450542, 496345; 450666, 496086; 450669, 496081; 450691, 496049; 450739, 496019; 450725, 495979; 450693, 495973; 450638, 495956; 450519, 495963; 450480, 495977; 450430, 495986; 450390, 495977; 450345, 495941; 450313, 495903; 450274, 495859; 450255, 495852; 450235, 495857; 450199, 495881; 450165, 495900; 450146, 495925; 450136, 495928; 450131, 495930; 450098, 495902; 450097, 495899; 450020, 495926

Amenajamentul U.P. XIX Mihăileni și asociații intră în vigoare la 01.01.2014.

Domnul
Ing. BUZEA VALERIU
Având codul numeric personal 14501111
este
TESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin certificatul nr. 14501111/10.11.2010 să
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea
lucrărilor de amenajare și gospodărire a pădurilor

Coordonate Stereo 70 ale punctelor unor poligoane care încadrează suprafața inclusă în „Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Comunității Mihăileni din județul Sibiu și a persoanelor fizice asociate, așa cum rezultă din Acordul de asociere - **U.P. XIX Mihăileni și asociații**”.

Se face precizarea că la data amenajării, o parte din pădurea amenajată se suprapunea peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârtibaciului (parcelele 5, 27, 126, 130, 200-207, u.a. 139 E, 139 F) iar u.a. 1 A se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0087 – Munții Trascăului și ROSCI0253- Trascău.

Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L- Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000) (TIII).

poligon 1

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	387222	532010
2	387400	531375
3	387645	531759

poligon 2

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	378680	460903
2	378642	460432
3	378991	460407

poligon 3

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	451835	496523
2	450031	499992
3	455799	502304
4	454846	498264
5	452254	496193

poligon 4

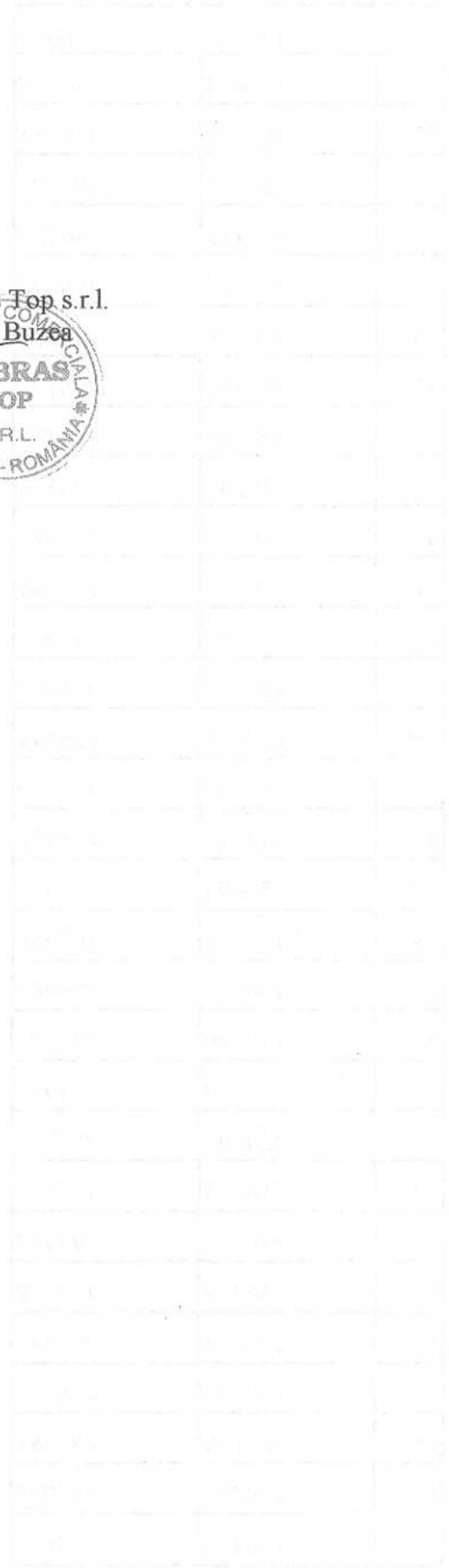
Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	450020	495926
2	450045	495945
3	450063	495981
4	450063	495984
5	450055	495996
6	450028	496030
7	450018	496065
8	450031	496095
9	450068	496142
10	450090	496155
11	450104	496152
12	450111	496137
13	450114	496119
14	450124	496144
15	450131	496156
16	450150	496155
17	450167	496141
18	450186	496142
19	450209	496132
20	450224	496107
21	450203	496097
22	450196	496082
23	450200	496071
24	450217	496069
25	450225	496069
26	450236	496069
27	450266	496067
28	450323	496047
29	450387	496027

30	450398	496037
31	450433	496030
32	450488	496035
33	450441	496048
34	450419	496058
35	450397	496090
36	450376	496110
37	450366	496125
38	450364	496138
39	450268	496570
40	450357	496618
41	450542	496345
42	450666	496086
43	450669	496081
44	450691	496049
45	450739	496019
46	450725	495979
47	450693	495973
48	450638	495956
49	450519	495963
50	450480	495977
51	450430	495986
52	450390	495977
53	450345	495941
54	450313	495903
55	450274	495859
56	450255	495852
57	450235	495857
58	450199	495881
59	450165	495900
60	450146	495925



61	450136	495928
62	450131	495930
63	450098	495902
64	450097	495899

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



Amplasarea geografică a U.P. XIX Mihăileni și asociații

Unitatea de producție U.P. XIX Mihăileni și asociații era administrat la data amenajării de O.S. Agnita (trupurile Vl. Lungă, Șalcău, Ciorii), O.S. Sâpcea-Cugir R.A. (trupul P. Untului) și O.S. Aiud (trupul P. Bărbosu) și are o suprafață de 172,5 ha (172,46).

Din punct de vedere administrativ teritorial, fondul forestier proprietate privată a Composesoratului Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) și a persoanelor fizice asociate, ce face obiectul amenajamentului U.P. XIX Mihăileni și asociații este situat pe raza următoarelor unități administrativ teritoriale (U.A.T.): comuna Mihăileni (94%), comuna Stremț (3%) și orașul Cugir (3%).

Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier amenajat și care atestă proprietatea privată a Composesoratului Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) și a persoanelor fizice asociate este următoarea:

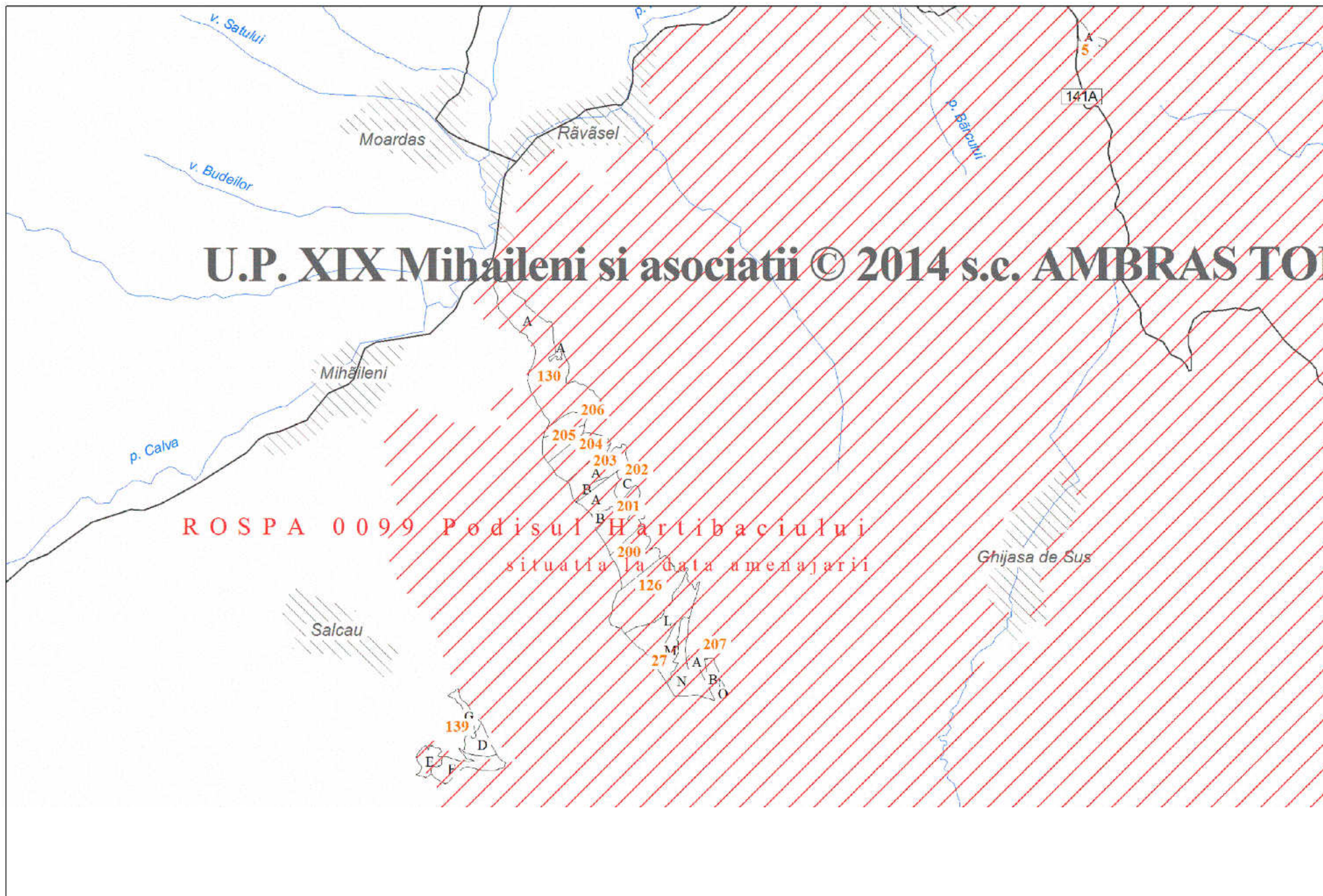
- Titlul de proprietate nr. 1345/2005
- Proces verbal de punere în posesie nr. 2860/2011
- Proces verbal de punere în posesie nr. 12067/2013
- Proces verbal de punere în posesie nr. 268/2003 împreună cu următoarele titluri de proprietate: 1072/ 2003, 1152/ 2003, 1344/2004, 1262/2004, 14064/2050 din 2006, 1350/2005, 1265/2004, 1260/2004, 1157/2003, 1071/2003, 1330/2004, 1318/2004, 1321/2004, 14064/2053 din 2006, 1258/2003, 1338/2004, 1358/2005, 1332/2004, 1261/2004, 1073/2003, 1159/2003, 1319/2004, 1264/2004, 1343/2004, 1348/ 2005, 1302/ 2004, 14064/ 2049 din 2006, 1198/2003, 1342/2004, 1340/2004, 14064/2051 din 2006, 14064/ 2052 din 2006, 1301/2004, 1263/ 2004, 1339/ 2004, 19590/1751 din 2004, 1303/ 2004, 1070/2003, 1153/2003, 1154/2003, 1256/2003, 1320/ 2004, 993/2004, 1156/2003, 1155/2003.

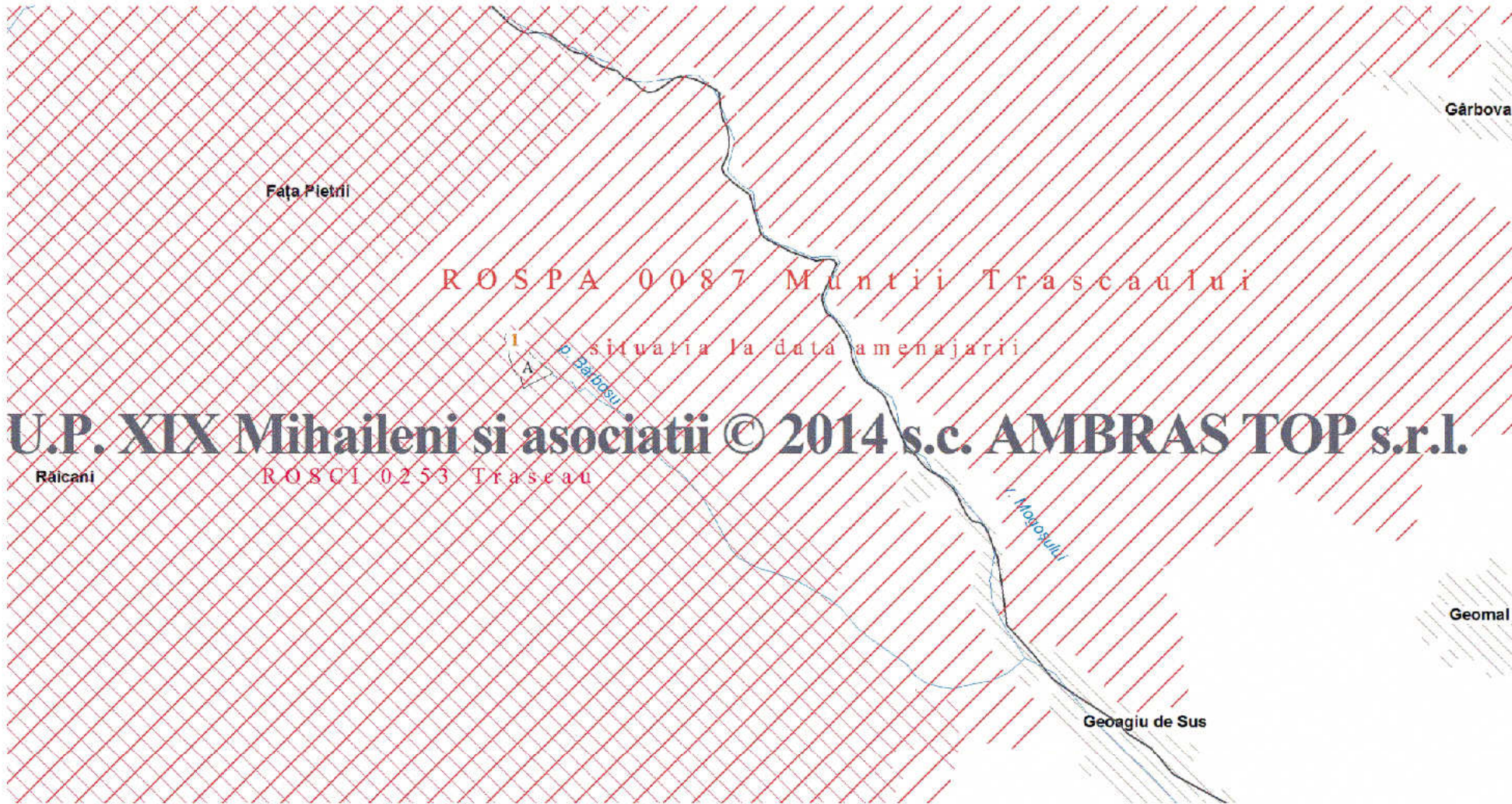
Fondul forestier din U.P. XIX Mihăileni și asociații proprietate privată a Composesoratului Mihăileni (Composesoratul Comunității Mihăileni) și a persoanelor fizice asociate provine din O.S. Agnita, fostul U.P. I Pelișor, O.S. Cugir, fostul UP IV Canciu, O.S. Teiuș, fostul U.P. IV Geoagiu.

Fondul forestier amenajat din U.P. XIX Mihăileni și asociații se compune din cinci trupuri de pădure situate geografic majoritar (94%) în bazinul hidrografic al râului Vișa, în regiunea de dealuri mijlocii a Podișului Transilvaniei, pe teritoriul comunei Mihăileni din județul Sibiu. Trupul P. Bărbosu este situat în bazinul hidrografic al râului Arieș, pe teritoriul comunei Stremț iar trupul P. Untului este situat în bazinul hidrografic al râului Cugir pe teritoriul administrativ al orașului Cugir.

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







Fața Pietrii

Gârbova

ROSPA 0087 Muntii Trascaului

situația la data amenajării

U.P. XIX Mihaileni și asociații © 2014 s.c. AMBRAS TOP s.r.l.

Raicani

ROSCI 0253 Traseau

Geomal

Geagiu de Sus

I. Canciu

v. Untului

224

E

v. Parva

U.P. XIX Mihaileni si asociatii © 2014 s.c. AMBRAS TOP s.r.l.

Măsuri care se pot lua în caz de calamități pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului

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

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 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 păriș, deprecindu-le. Soluția pentru prevenirea acestor pagube constă în intervenția la timp și la intensitatea necesară cu lucrări de îngrijire.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;

Protecția împotriva incendiilor

În cadrul teritoriului studiat există arborete afectate slab de incendii (u.a. 201, 202 A). Pericolul de incendiu există în această zonă datorită obiceiului de a da foc plantelor toxice și arbuștilor de pe pășuni. 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. În zona trupului VI. Lungă s-au semnalat focare de incendiu în martie 2012.

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, cele afectate slab de incendiu, 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; este cazul u.a. 130 A, 202 A, 203 B.

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

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În unitatea luată în studiu nu s-au semnalat fenomene evidente de uscare anormală, pe suprafețe care să depășească limitele eliminării naturale.

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

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire 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

Relieful și structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene. S-a semnalat totuși în u.a. 205 acest fenomen, având intensitate 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 produse de eroziune.

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 parcellară» 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 m²);

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, vătămați de vânt și zăpadă;
 - 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 exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple sau la vârsta exploatabilității tehnice, 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).

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

La data amenajării, o parte din pădurea amenajată se suprapunea peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0099 - Podișul Hârțibaciului (parcelele 5, 27, 126, 130, 200-207, u.a. 139 E, 139 F) iar u.a. 1 A se suprapune peste aria protejată Natura 2000, ROSPA0087 – Munții Trascăului și ROSCI0253- Trascău.

Acest lucru s-a evidențiat prin zonarea funcțională (grupa I, subgrupa 5L- Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000) (TIII).

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

