



**S O C I E T A T E A C O M E R C I A L Ă
P R O I E C T Ă R I Ș I E X P L O A T Ă R I S I L V I C E S . R . L**

Pitești, str. Trivale, jud. Argeș, Tel/fax: 0248/252773; Mobil : 0745/085399
Nr.înreg. Reg. Comerțului : J03/675/2002; C.U.I. : RO 14894547
Cont: B.R.D. – PITEȘTI: RO30BRDE030SV10381170300
Cont: Trezoreria Operativă – Municipiul Pitești:
RO42TREZ0465069XXX003582

MEMORIU DE PREZENTARE

al amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țerțeleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate și a siturilor de interes comunitar

JUDEȚUL GORJ

ȘEF PROIECT:

Ing. Ionel Preda

PROIECTANT:

Ing. Emanuela Preda

**PITEȘTI
2013**

Cuprins

1. Conservarea biodiversității la nivel european

2. Amenajamentul silvic – instrument de gestionare durabilă

3. Descrierea Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanățescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanățescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

4. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea acestuia în raport cu situl de interes comunitar

5. Situația siturilor de interes comunitar din raza suprafeței de fond forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanățescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanățescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

6. Prezentă și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului propus

7. Legătura dintre amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanățescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanățescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina și managementul conservării ariilor naturale protejate din zonă

8. Estimarea impactului potențial al amenajamentului fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanățescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanățescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate din zonă și din siturile de interes comunitar

MEMORIU JUSTIFICATIV

al amenajamentului fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate și a siturilor de interes comunitar

1. Conservarea biodiversității la nivel european

Conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor din fauna și flora sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Întrucât s-a constatat că pe teritoriul european al statelor membre, habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces de deteriorare și din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitare și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural al Comunității, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să se adopte reglementări comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului European 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitatelor”) are ca scop principal tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune uneori perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, Directiva Consiliului European 79/409/EEC („Directiva Păsări”), din 02.04.1979, se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată să fie puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit „Directivei Habitatelor”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit „ Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

Rețeaua ecologică „ Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din „Directiva Habitatelor”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din „Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zone de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și puncte de popas de-a lungul rutelor lor de migrare.

2. Amenajamentul silvic – instrument de gestionare durabilă

Amenajamentul pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- Principiul continuității. Acesta reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple-economice, ecologice și sociale-la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

- Principiul eficacității funcționale. Acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

- Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor).

3. Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

Geografic, suprafața luată în studiu este situată în Piemontul Oltețului, respectiv Dealurile Amaradiei, Subcarpații Oltețului respectiv Dealurile Călnicului și Depresiunea Cărbunești (pentru pădurile ce au provenit din U.P. II Olteț, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria), în depresiunea Polovragi (pentru pădurile ce provin din U.P. III Polovragi) și în bazinul mijlociu al raului Amaradia (pentru pădurile ce provin din O.S. Hurezani).

Obiectivele social – economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din situl „Natura 2000” - Nordul Gorjului de Est (ROSCI0128) și Prigoria-Bengești (ROSCI0359);

- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere;

- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;

- conservarea ecosistemelor forestiere care se găsesc în jurul golurilor alpine;

- conservarea ecosistemelor forestiere limitrofe drumurilor publice de interes deosebit în zone cu relief accidentat;

- conservarea ecosistemelor forestiere situate în bazine torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni;

- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;

- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;

- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

Amenajamentele au anexate hărți pe care sunt figurate *limitele siturilor de interes comunitar – Nordul Gorjului de Est (ROSCI 0128) și Prigoria-Bengești (ROSCI0359)*.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Arboretele situate în condiții staționale extreme (versanți stâncoși sau cu înclinare mare, cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, terenuri alunecătoare), cele limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat, precum și cele din jurul golurilor alpine au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip **M** (216,5 ha) în care se vor aplica numai lucrări speciale de conservare și tăieri de igienă (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă).

Arboretele stabilite ca rezervații pentru producerea semințelor forestiere de calitate superioară au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip **K** (23,7 ha) în care se vor aplica numai tăieri de formare a coroanei și de stimulare a fructificației.

Arboretele cu funcții de protecție mai puțin importante, împreună cu cele destinate în principal producției de masă lemnoasă, s-au constituit într-o subunitate de gospodărire de tip **A** (370,7 ha) în care a fost reglementată producția de masă lemnoasă.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- împăduririle se vor efectua numai în poieni și goluri, în terenurile parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate, în arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri progresive definitive, după tăierile rase la molid, precum și în suprafețele propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) au rolul de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Aceste arborete vor fi conduse către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.

- În fondul productiv (SUP A), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (110-120 ani în funcție de specie și clasa de producție - vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile), s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110 ani), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- tăieri progresive în făgete pure, gorunete pure și amestecuri de fag, gorun și diverse tari prin care se urmărește regenerarea naturală din sămânță;

- tăieri rase în molidișuri pure și tăieri rase de substituire în arboretele cu compoziția necorespunzătoare;

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm.

- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M, se vor executa tăieri de igienă, tăieri de conservare, precum și curățiri și rărituri. Tăierile de conservare se vor executa cu intensități mici, strict pentru menținerea stării corespunzătoare de sănătate și pentru promovarea nucleelor de regenerare.

4.Descrierea succintă a amenajamentului fondului forestier și amplasarea acestuia în raport cu situl de interes comunitar

Proiectul de amenajament cuprinde următoarele capitole:

- situația teritorial-administrativă;
- organizarea teritoriului;
- gospodărirea din trecut a pădurilor;
- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție (care cuprinde și un capitol special destinat ariilor naturale protejate);
- valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- protecția fondului forestier;
- instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- diverse;
- planuri de cultură și recoltare;
- planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice;
- prognoza dezvoltării fondului forestier;
- evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- evidențe privind aplicarea amenajamentului.

17% din suprafața unității de producție studiate se află inclusă în situl „ Natura 2000” - Nordul Gorjului de Est (ROSCI0128) și 9% se află inclusă în situl „Natura 2000” - Prigoria-Bengești (ROSCI0359) .

5. Situația siturilor de interes comunitar din raza suprafeței de fond forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terțeleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

Situația ariilor naturale protejate/situri Natura 2000 și coordonatele Stereo 70 pentru limitele suprafeței de fond forestier studiat sunt prezentate în tabelele următoare:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	U.P.din care provine	Aria naturală protejată
1.	Călugăreasca	35, 45, 48	17,1	Prigoria	U.P. V Prigoria- O.S.Polovragi	Natura 2000- Prigoria- Bengesti- ROSCI0359
2.	Dealul Viei II	65, 70, 71, 75-84, 158	201,1	Roșia de Amaradia		-
3.	Valea Corbului	89-94, 96, 97, 175	149,8	Prigoria		
4.	Valea Giovriei	103	12,2	Prigoria		
5.	Călugăreasca	44, 46, 47, 49, 50, 145, 153	40,4	Prigoria	U.P. IV Bengesti- O.S.Polovragi	Natura 2000- Prigoria- Bengesti- ROSCI0359
6.	Valea Ungurelu	53-55	107,2	Baia de Fier	U.P. II Olteț- O.S.Polovragi	Natura 2000- Nordul Gorjului de Est ROSCI0128
7.	Sivu	230	5,9	Alimpești	U.P. III Polovragi- O.S.Polovragi	-
8.	Valea Roșia	119-126	79,6	Roșia de Amaradia	U.P. IV Amaradia- O.S.Hurezani	-
9.	Bustuchin	181, 187	20,4			-
	TOTAL		633,7			

Arboretele din aceste arii naturale protejate au fost încadrate în categoria funcțională 1.5B, reprezentând păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și au fost încadrate în tipul funcțional T.III.

6. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului propus

Situl Natura 2000 - Nordul Gorjului de Est-(ROSCI0128)

Situl se întinde pe o suprafață mare a munților Parang fiind situat în regiunea alpină cu o mare bogăție de elemente floristice și faunistice.

Importanța acestui SCI constă și în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc specii lemnoase de carpen, mestecan, soc roșu etc. Se remarcă impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcăm de asemenea prezența ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, alături de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, colțisorul - Dentaria bulbifera etc.

Pajiștile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspensa, uneori aceste pajiști sunt întrerupte de amestecul: Rhododendron kotschyi și Pinus mughus. Importanța și prezența este și floarea de colț - Leontopodium alpinum - simbol al ocrotirii cadrului natural.

Tipurile de habitate de interes comunitar întâlnite în teritoriul studiat sunt următoarele:

- 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum;
- 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea).

Aceste habitate ocupă 17% din suprafața păduroasă a teritoriului studiat.

Pentru habitatul 9110, tipul de pădure corespunzător întâlnit în cuprinsul acestei arii naturale protejate este 134.1. - Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m) - 19,8 ha - 3%.

Pentru habitatul 9410, tipurile de pădure corespunzătoare sunt următoarele:

- 114.1. - Molidiș cu Luzula sylvatica (m) - 14,7 ha - 2%;
- 115.1. - Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m) - 52,2 ha - 8%;
- 115.2. - Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i) - 20,5 ha - 3%.

Dintre speciile de plante ocrotite se pot menționa:

- Campanulla serrata (clopoțel);
- Pulsatilla grandis (dedițel mare);
- Tozzia carpathica (iarba gâtului).

Speciile de mamifere identificate în sit și enumerate în anexa II a "Directivei Habitatare" sunt: Ursus arctos (ursul brun), Canis lupus (lupul), Lynx lynx (râsul).

Dintre speciile de amfibieni și reptile menționate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, se pot enumera:

- Bombina variegata (buhai de baltă cu burta galbenă);
- Triturus cristatus (triton cu creastă).

Printre speciile de pești menționate în aceeași anexă se numără:

- Barbus meridionalis (mreană vânătă);
- Eudontomyzon mariae (chișcarul);
- Gobio uranoscopus (chetrarul).

Speciile de nevertebrate care pot fi întâlnite sunt:

- Callimorpha quadripunctaria (fluturele tigru de Jersey);
- Lucanus cervus (rădașcă).

Situl Natura 2000 - Prigoria-Bengești (ROSCI0359)

Din punct de vedere geologic, situl aparține formațiunilor sedimentare din Piemontul Motrului. La sfârșitul pliocenului, ca urmare a mișcărilor epirogenetice, sectorul Piemontului Motrului, cu fundament carpatic, a fost acoperit de o cuvertura groasă de prundisuri, nisipuri, argile. Pe vaile principale apar larg dezvoltate terasele aluvionare alcătuite din prundisuri, nisipuri și cuverturi de luturi argilo-deluviale. Substratul litologic este constituit din straturi alterne de marne, argile și luturi. Geomorfologic, situl este răspândit în principal în treimea mijlocie a râului Gilort, din Piemontul Motrului.

Situl face parte din perimetrul bazinului râului Gilort, ce brazdează teritoriul acestuia de la nord la sud. După Köppen, teritoriul aparține provinciei climatice Dfbx, cu veri moderate și ierni mai aspre. Situl aparține sectorului climatic de tip continental de dealuri, încadrat în formula IIBp6. Condițiile climatice sunt favorabile pădurilor de cvercinee și fag. Principalele tipuri de sol sunt din clasa luvosolurilor, și anume luvosoluri.

Pădurile sitului sunt situate în întregime în etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) și detin peste 98% din sit. Bazinul hidrologic în care se încadrează situl este cel al râului Gilort, care trece prin N-V ariei.

Factorii destabilizatori se grupează astfel:

- factori antropici (taieri anticulturale-crang, împăduriri în stațiuni improprii etc.), atitudinea de indiferență și neglijența față de ecosistem (incendieri, pasunat);
- factori climatici și regionali (sezon scurt de vegetație, geruri timpurii și târzii, acidificarea solului, alunecări și eroziuni);

- factori biotici (vanatul-capriorul, mistretul; insectele defoliatoare);

Tipurile de habitate de interes comunitar întâlnite în teritoriul studiat sunt următoarele:

- 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum;
- 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum;
- 9170 - Păduri dacice de gorun, fag și carpen cu Carex pilosa;

Pentru habitatul 9110, tipul de pădure corespunzător întâlnit în cuprinsul acestei arii naturale protejate este 424.1. - Făget de dealuri cu floră acidofilă (i-m) - 0,2 ha.

Pentru habitatul 9130, tipul de pădure corespunzător este 421.2. - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 24,9 ha - 4%;

Pentru habitatul 9170, tipul de pădure corespunzător este 512.1. - Gorunet cu Carex pilosa (m) - 3,7 ha.

Dintre speciile ocrotite, se pot enumera:

- Bombina variegata (buhai de baltă cu burta galbenă);
- Osmoderma eremite (gândacul sihastru);
- Lucarnus cervus (rădașcă);
- Morimus funereus (croitorul cenușiu).

7. Legătura dintre amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanîtescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanîtescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvueț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina și managementul conservării ariilor naturale protejate din zonă

Amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate (conform prevederilor Legii 46/2008- Codul Silvic). Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora), și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importantă în special pentru animalele de talie medie și mare, a căror habitat depășește în mai multe cazuri zona restrânsă a ariilor naturale protejate în cauză.

8. Estimarea impactului potențial al amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanîtescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanîtescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Terteleanu Radu Cristian, Pârvueț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate din zonă și din siturile de interes comunitar

Amenajamentul silvic are un rol primordial atât în menținerea integrității pădurilor cât și în menținerea biodiversității naturale. Acesta reglementează menținerea unei stări favorabile de conservare a habitatelor și speciilor atât la nivelul întregului fond forestier pentru care a fost întocmit, cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate și din siturile natura 2000.

Amenajamentul nu propune lucrări în zona ariilor naturale protejate (lucrările silvice consacrate, practicarea vânătorii, amplasarea de construcții sau recoltarea de plante medicinale, etc.). În restul arboretelor cuprinse în amenajamentul silvic menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale este principalul deziderat. Dintre caile de acțiune pentru realizarea acestuia menționăm :

- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;

- planificarea taierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata ciclului de producție, astfel încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradatii și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrana complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de imperechere;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale.

Cel puțin cei 57 de ani de gospodărire durabilă, scurși de la prima amenajare unitară, pe baze științifice moderne, stau drept mărturie, prin menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, pentru calitatea managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare.

O suprafață importantă (240,2 ha) reprezintă păduri supuse regimului de conservare specială, în care arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de cea fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne.

În plus, cel puțin în ariile naturale protejate din teritoriul fondului forestier studiat și într-o vecinătate a acestora care să le afecteze, nu s-au propus următoarele:

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din situl „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluarea fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea terenului;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

**ȘEF PROIECT ,
Ing. Ionel Preda**