



Rylin

**MEMORIU DE PREZENTARE AL AMENAJAMENTULUI SILVIC
AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND ASOCIAȚIEI SILVICE CAMAR**

U.P. I ASOCIATIA CAMAR

JUDEȚUL SĂLAJ

2023

Preluat Proty
07.06.2023

INTRODUCERE

În vederea obținerii Avizului de mediu pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Camar - U.P. I Asociația Camar, județul Sălaj amplasat pe raza teritorială a comunelor Camar, Carastelec, Bobota și Marca, județul Sălaj, pe raza comunei Balc, județul Bihor, și pe raza comunei Cehal, județul Satu Mare cu suprafața de 320,76 ha, se întocmește Memoriul de prezentare pentru componenta biodiversitate, conform Ordinului 19/2010, acesta fiind parte din documentația necesară în vederea încadrării planului (Amenajamentului U.P. I Asociația Camar) în prevederile H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe.

Suprafața luată în studiu, U.P. I Asociația Camar, nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau cu alte categorii de arii naturale protejate și nici nu este limitrof acestora.

Prin amenajamentul silvic U.P. I Asociația Camar nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra ariilor naturale protejate și a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Memoriul de prezentare cuprinde o descriere a amenajamentelor silvice, o scurtă prezentare cu elemente relevante ale amenajamentului silvic, prezentarea siturilor Natura 2000 care se suprapun sau sunt limitrofe acestuia, legătura dintre amenajamentul silvic și ariile protejate și impactul potențial al amenajamentului silvic asupra acestora, precum și măsuri speciale de conservare a habitatelor și a speciilor de interes comunitar precum și de reducere a impactului asupra ariilor protejate.

Având în vedere că fondul forestier constituit în U.P. I Asociația Camar nu se suprapune cu Situri Natura 2000, actualul memoriu de prezentare se va axa pe prezentarea datelor din amenajament.

Directiva Consiliului European nr. 92/43/CEE, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitate”) are ca principal scop 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 nr. 79/409/CEE din 2.04.1979 („Directiva Păsări”), 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 fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține

mai larg, se înțelege capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi.

Amenajarea pădurilor presupune un ansamblu de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea (readucerea) și păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare funcțiilor ecologice și social-economice atribuite, reprezintă „știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gospodăriei silvice”.

Amenajarea pădurilor presupune atât știința cât și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor, în conformitate cu cerințele stabilite vegetației forestiere, având la bază conceptul „dezvoltării durabile” și respectând, cu strictețe, următoarele principii:

- principiul continuității;
- principiul productivității și eficacității funcționale;
- principiu conservării și ameliorării biodiversității;
- principiu estetic.

Principiul continuității reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât acestea să-și mențină sau să-și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale – la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție (obținerea de produse lemnoase și de altă natură), cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale atribuite pădurii în ansamblul său, vizând nu numai interesele generațiilor actuale dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o permanentă atenție asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul productivității și eficacității funcționale („principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție”) – al doilea principiu fundamental al amenajării pădurilor, exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și a celei de protecție a pădurilor „în condițiile unei maxime stabilități și fiabilități”. Se are în vedere atât ameliorarea funcțiilor de protecție, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea arboretelor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri, cât și creșterea productivității pădurilor și a calității produselor.

1.1.1. COMPLEMENTARITATEA AMENAJAMENTELOR SILVICE CU CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Al treilea principiu care patronează întocmirea amenajamentelor silvice se referă la conservarea și ameliorarea biodiversității ecosistemelor forestiere, proiectele de amenajare implicând măsuri de gestionare durabilă, prin aplicarea de tratamente intensive, care promovează regenerarea naturală a speciilor din tipul natural fundamental de pădure și prin conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine.

Amenajamentul silvic este complementar directivelor și politicilor europene, promovând menținerea, ameliorarea și conservarea biodiversității.

1.1.2. NECESITATEA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

Conform legislației în vigoare, gospodărirea fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun, se reglementează prin amenajamente silvice.

Amenajamentele silvice se întocmesc pe o perioadă de 10 ani, astfel încât, după expirarea celor 10 ani legislația impune întocmirea unui nou proiect de amenajare.

Amenajamentul silvic U.P. I Asociația Camar – se întocmește conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare.

Elaborarea amenajamentelor silvice se face sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură (L. 46/2008).

Amenajamentele silvice și modificările acestora sunt aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice de către autoritatea pentru protecția mediului se face concomitent cu elaborarea primei versiuni a amenajamentului silvic, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare (art. 22, L. 46/2008).

Elaborarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier inclus în arii naturale protejate se face în concordanță cu prevederile planurilor de management aprobate potrivit legii sau cu măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse, în cadrul evaluării adecvate, parte integrantă din procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și propunerea de soluții tehnice corespunzătoare (art. 21, L. 46/2008).

Amenajamentele silvice întocmite și aprobate, în condițiile legii, pentru fondul forestier inclus în ariile naturale protejate preiau măsurile de management din planurile de management ale acestora sau măsurile minime de conservare în caz

Aici sunt prezentate date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor, utilizate la stabilirea unor intervenții sau, în cadrul acestora, a unor tehnologii. Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă descrierea parcelară, care descrie fiecare arboret - unitate amenajistică (u.a.), prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă, altitudine, expoziție, tip de sol, tip de stațiune, etc.), elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, etc.) pentru elementele de arboret, precum și elementele care caracterizează arboretele în ansamblul lor (tip de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența - respectiv gradul de acoperire al solului) și numeroase alte date. Tot în această descriere sunt trecute lucrările care urmează a fi efectuate în următorii 10 ani de aplicare a amenajamentului analizat.

Pe lângă descrierea parcelară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier, sub toate aspectele.

Amenajamentul silvic are anexate hărți amenajistice - hărți ale U.P. la scara 1 : 20.000, pe care sunt figurate și limitele ariilor naturale protejate din unitatea de producție, ce formează obiectul prezentului memoriu.

În concluzie, se poate aprecia că amenajamentul este o lucrare științifică amplă, cu aplicabilitate imediată.

1.2. PREZENTAREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. I Asociația Camar

Perioada de aplicare a amenajamentului este 01.01.2023 – 31.12.2032.

Administrare: Ocolul Silvic Stejarul Zalău

Suprafața: 320,76 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 319,06 ha

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 315,19 ha

A.11. Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 315,19 ha

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 3,87 ha

A.21 Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 3,87 ha

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 1,7 ha

B.1. Linii parcelare principale – 0,90 ha

B.2. Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 0,80 ha

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc. –

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier –

1.2.1. LOCALIZAREA ȘI CADRUL NATURAL

◆ 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 315,19 ha

Subunități de gospodărire:

Arboretele sunt incluse în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite – 315,19 ha

S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 3,87 ha

Baze de amenajare

Pentru a-și satisface în condiții bune funcțiile multiple atribuite, atât arboretele cât și pădurea în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii se definește prin stabilirea bazelor de amenajare. Pentru U.P. I Asociația Camar s-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regim: codru;

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

Exploatabilitatea: tehnică exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;

Tratamente: tăieri progresive, tăieri rase, tăieri în crâng;

Ciclul de producție: 110 ani.

1.2.4. SOLUȚII TEHNICE PROPUSE ÎN AMENAJAMENT

Gospodărirea pădurilor se realizează diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Organizarea gospodăririi forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și condițiile naturale de dezvoltare ale acestora și în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări:

Rărituri: pe o suprafață de 21,36 ha/an cu un volum de extras de 437 m³/an, u.a.: 17, 18B, 18C, 19A, 19B, 42B, 63A, 63B, 65A, 65E, 66, 67, 68A, 119, 120, 121A, 121C, 123, 218C

Tăieri de igienă: se estimează a se parcurge anual 83,18 ha cu un volum de extras de 69 m³/an.

Lucrări de regenerarea pădurilor și de recoltare a produselor principale

Posibilitatea de produse principale de 626 m³/an.

- nu se suprapune cu Situri Natura 2000 și nici cu alte categorii de arii naturale protejate.
- nu se suprapune cu păduri virgine/cvasivirgine și nici cu păduri cu valoare ridicată a biodiversității.

În concluzie, planul se află în afara ariilor naturale protejate.

3. LEGĂTURA DINTRE PLAN (AMENAJAMENTUL SILVIC) ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Așa cum reiese din cele prezentate anterior, fondul forestier proprietate privată, aparținând Asociației Camar, constituit în U.P. I Asociația Camar se află în afara ariilor naturale protejate.

În contextul dat, soluțiile tehnice propuse în amenajamentul silvic (Planul) nu au legătură cu managementul ariilor naturale protejate.

Cu toate acestea, având în vedere că prevederile Amenajamentului U.P. I Asociația Camar implică ecosisteme forestiere, prin tehnicile de gospodărire durabilă a pădurilor, se va acorda atenție sporită conservării biodiversității.

4. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI (AMENAJAMENTULUI SILVIC) ASUPRA HABITATELOR ȘI SPECIILOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ȘI MĂSURI DE DIMINUARE A EVENTUALULUI IMPACT

4.1. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL

Prin aplicarea prevederilor planului (amenajamentul silvic U.P. I Asociația Camar) nu se produce un impact negativ semnificativ asupra biodiversității și nici asupra factorilor de mediu, ci se va asigura permanența pădurii și conservarea ecosistemelor existente tocmai prin gospodărirea durabilă pe care amenajamentul silvic o reglementează. Nu va exista impact negativ, fondul forestier fiind situat în afara ariilor naturale protejate.

Cu toate că fondul forestier constituit în U.P. I Asociația Camar se află în afara ariilor naturale protejate, soluțiile tehnice propuse de amenajament au fost alese în concordanță cu legislația silvică, deci și în concordanță cu conservarea biodiversității și principiile gestionării durabile a pădurilor.

Impactul amenajamentului asupra biodiversității trebuie analizat prin prisma lucrărilor silvotehnice propuse în amenajament.

Astfel, măsurile de gospodărire propuse vizează dirijarea dinamicii pădurilor în sensul perpetuării acestora, nu numai ca tip de ecosistem forestier, dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

justificate prin starea de fapt a arboretului ce impune intervenții cu intensități mai mari.

Împăduririle

Lucrările de împăduriri sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte), care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective, folosindu-se doar specii autohtone proprii tipului natural fundamental de pădure. Se vor executa doar completări în regenerări naturale unde este prevăzută lucrarea de racordare.

Prin aplicarea prevederilor planului (amenajamentul silvic U.P. I Asociația Camar) nu se va produce un impact negativ semnificativ asupra biodiversității și nici asupra factorilor de mediu, ci se va asigura permanența pădurii și conservarea ecosistemelor existente prin gospodărirea durabilă impusă de amenajament.

Reamintim că prin amenajamentul silvic U.P. I Asociația Camar nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra ariilor naturale protejate și a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

4.2. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU ȘI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

Cu toate că U.P. I Asociația Camar se află în afara ariilor naturale protejate, se vor avea în vedere următoarele măsuri:

Măsuri de diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- eliminarea imediată a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin utilizarea materialelor absorbante și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor, mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure și albiile cursurilor de apă;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la activitățile de împăduriri în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă;

este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

Amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în situ periclitate sau protejate.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.

Conform Codului silvic, Art. 26, alin. 4, Conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:

- a) conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
- b) crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții optime tipului natural de pădure și aplicând tratamente intensive precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;
- c) conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior.

4.3. MĂSURI GENERALE DE LUAT ÎN CAZUL UNOR CALAMITĂȚI NATURALE

- 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;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare, în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă
se va practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;

măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor
arboretele de fag, gorun, cer – se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;
arboretele de molid – în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30% se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;

măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren
în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;
în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale
se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
se va aplica un program fitoameliorativ;
se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);

măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere

Coordonatele punctelor de contur Asociatia Camar

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	644205.388	318606.021
2	643952.179	318153.319
3	644019.208	318112.851
4	644109.919	318072.719
5	644134.122	318104.370
6	644201.457	318096.922
7	644246.140	318210.492
8	644292.375	318236.557
9	644312.234	318268.518
10	644337.782	318270.070
11	644351.642	318301.100
12	644355.987	318327.786
13	644364.261	318375.158
14	644380.811	318419.014
15	644416.014	318457.106
16	644425.517	318508.274
17	644385.679	318530.568
18	644312.131	318548.926
19	644400.189	318310.560
20	644388.312	318289.861
21	644527.628	318310.774
22	644541.942	318346.147
23	644531.854	318372.721
24	644522.700	318391.649
25	644513.124	318403.509
26	644485.415	318405.521
27	644460.359	318383.882
28	644427.162	318345.221
29	647404.764	317431.221
30	647387.425	317436.175
31	647392.974	317469.546
32	647383.083	317475.958
33	647251.584	317331.287
34	647241.526	317297.537
35	647152.750	317222.398
36	647171.459	317216.512

80	648043.593	318113.464
81	647950.710	318036.990
82	647888.788	318101.389
83	647757.514	317972.592
84	648237.043	317892.754
85	647517.258	317161.107
86	647605.388	317109.419
87	647874.912	317386.033
88	648019.196	317535.104
89	648129.062	317388.589
90	647954.385	317222.924
91	647917.059	317194.760
92	647727.792	317022.403
93	647808.437	316994.714
94	647874.436	316977.811
95	647919.307	317042.827
96	647971.351	317049.868
97	648022.589	317124.519
98	648508.006	317613.136
99	648395.308	317694.873
100	648348.248	317736.980
101	648571.404	317558.628
102	648446.581	317420.549
103	648502.644	317358.728
104	648633.088	317497.342
105	649675.261	323261.463
106	649582.313	323280.797
107	649582.313	323242.572
108	649581.891	323219.919
109	649617.667	323222.900
110	649618.210	323222.886
111	649662.556	323216.881
112	649663.128	323216.733
113	649709.635	323198.624
114	650478.117	319013.507
115	650383.198	319014.822
116	650290.068	319019.989
117	650291.051	318968.859
118	650294.188	318962.638
119	650293.694	318936.951
120	650293.862	318927.681
121	650293.496	318905.930
122	650291.853	318889.629

166	650813.875	318990.794
167	650757.437	318991.967
168	650753.616	318992.194
169	650624.437	318999.872
170	650479.166	319013.410
171	650822.653	322320.816
172	650675.996	322282.293
173	650708.785	322195.712
174	650734.144	322134.746
175	650380.389	322119.376
176	650380.646	322045.346
177	650345.552	321987.711
178	650306.054	321963.841
179	650262.300	321932.893
180	650250.261	321890.371
181	650201.966	321754.392
182	650246.630	321746.121
183	650372.477	321731.487
184	650364.251	321799.178
185	650327.686	321798.928
186	650313.180	321850.591
187	650318.417	321864.728
188	650337.866	321893.346
189	650355.935	321844.228
190	650371.905	321836.925
191	650433.302	321859.244
192	650472.748	321911.160
193	650527.719	321886.474
194	650576.351	321881.149
195	650607.090	321881.661
196	650645.599	321913.937
197	650669.678	321951.080
198	650685.251	322010.668
199	650683.215	322047.315
200	650756.610	322058.254
201	650769.034	322052.417
202	650774.669	322017.579
203	650772.824	321980.282
204	650780.992	321931.408
205	650792.805	321897.287
206	650834.559	321797.206
207	650844.654	321789.020
208	650878.884	321783.775

252	648690.447	323423.864
253	648751.925	323332.671
254	648802.645	323264.533
255	648836.970	323249.164
256	648901.266	323238.917
257	648932.261	323244.297
258	648957.108	323242.760
259	648990.921	323241.991
260	649031.394	323238.917
261	649070.331	323237.636
262	649136.932	323216.631
263	649232.735	323179.232
264	649275.770	323153.104
265	649320.597	323091.370
266	649336.735	323043.981
267	649365.681	323003.508
268	649380.539	322952.276
269	649374.903	322927.685
270	649352.317	322901.004
271	649382.076	322885.931
272	649420.499	322879.271
273	649461.485	322866.463
274	649534.746	322828.039
275	649603.909	322783.467
276	649662.313	322727.625
277	649741.722	322658.974
278	649754.018	322617.989
279	649809.348	322562.659
280	649834.613	322545.209
281	649870.921	322542.568
282	649882.454	322548.168
283	649944.195	322610.934
284	650008.311	322690.975
285	650037.850	322735.905
286	650047.639	322718.019
287	650096.630	322672.423
288	650134.221	322644.245
289	650119.108	322627.595
290	650110.770	322613.126
291	650110.398	322612.482
292	650087.555	322585.909
293	650003.898	322492.698
294	649986.097	322463.525

338	652475.031	321951.028
339	652478.520	321964.717
340	652480.631	321981.930
341	652480.719	322005.337
342	652478.337	322021.032
343	652476.157	322035.398
344	652475.720	322039.345
345	652474.402	322051.247
346	652476.379	322063.907
347	652478.867	322076.330
348	652500.278	322126.564
349	652505.037	322150.475
350	652504.224	322175.996
351	652478.505	322244.697
352	652455.146	322286.904
353	652390.066	322360.009
354	652371.697	322426.678
355	652329.628	322499.516
356	652247.759	322515.271
357	652171.086	322591.163
358	652170.408	322590.834
359	652069.804	322551.659
360	651976.001	322494.777
361	651874.818	322413.574
362	651855.350	322399.742
363	651853.271	322397.383
364	651850.299	322394.012
365	651847.076	322391.084
366	651848.350	322388.908
367	651875.398	322342.675
368	651904.056	322293.689
369	651960.693	322188.252
370	651960.756	322188.135
371	651961.501	322188.395
372	651969.523	322189.818
373	651970.216	322189.941
374	652031.479	322200.811
375	652032.053	322200.845
376	652083.750	322198.016
377	652084.543	322197.840
378	652085.238	322197.420
379	652085.762	322196.798
380	652102.993	322167.850

424	651804.270	321894.010
425	651774.534	321899.029
426	651759.647	321898.731
427	651739.871	321896.035
428	651719.218	321895.125
429	651704.926	321892.444
430	651692.719	321888.573
431	651670.698	321878.697
432	651539.747	321861.041
433	651464.708	321821.314
434	651432.338	321819.843
435	651228.973	321755.603
436	651153.167	321686.014
437	651242.119	321632.658
438	651267.353	321619.221
439	651309.434	321631.555
440	651419.760	321658.853
441	651444.192	321444.154
442	651419.832	321442.072
443	651327.136	321428.829
444	651133.285	321408.047
445	651203.372	321359.155
446	651284.669	321337.726
447	651417.668	321301.670
448	651480.766	321274.968
449	651530.556	321259.480
450	651601.234	321217.962
451	651623.975	321200.247
452	651654.714	321186.927
453	651694.402	321182.989
454	651807.385	321147.991
455	651872.961	321153.114
456	651855.320	321003.768
457	651850.419	320941.015
458	651819.987	320856.061
459	651786.892	320873.389
460	651739.759	320932.818
461	651641.394	320965.606
462	651620.901	320957.409
463	651633.197	320926.670
464	651655.739	320914.374
465	651672.133	320887.734
466	651661.887	320846.749

510	651197.575	320336.796
511	651255.619	320328.796
512	651290.457	320286.786
513	651312.345	320302.287
514	651327.344	320367.732
515	651371.978	320408.991
516	651359.280	320439.929
517	651352.798	320443.730
518	651318.323	320447.531
519	651260.566	320463.652
520	651230.395	320472.817
521	651181.675	320490.925
522	651173.381	320497.819
523	651196.762	320514.574
524	651213.440	320535.849
525	651224.616	320557.032
526	651239.225	320579.831
527	651262.262	320607.241
528	651315.806	320629.387
529	651327.809	320642.212
530	651336.717	320765.692
531	651387.797	320760.167
532	651462.595	320761.192
533	651577.354	320720.206
534	651662.399	320717.132
535	651734.123	320652.580
536	651775.436	320642.354
537	651876.337	320546.511
538	652029.114	320526.769
539	652047.957	320568.323
540	652059.793	320576.213
541	652069.118	320594.505
542	652066.607	320608.134
543	652051.504	320623.250
544	651957.933	320650.097
545	651936.232	320750.689
546	651956.213	320760.423
547	651950.874	320781.613
548	651946.479	320826.128
549	651963.898	320855.202
550	651982.341	320899.902
551	651991.563	320965.862
552	652029.986	321082.158

**REPARTITIA SUPRAFETELOR DE PADURE PROPRIETATE PRIVATA A
ASOCIATIEI SILVICE CAMAR PE U.A.T.-uri si JUDETE**

Județul	Denumire fost		Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața -ha-
	OS	UP			
Sălaj	Măgura Șimleu Silvaniei	IV Doh	Camăr	13, 17, 40%, 42, 65, 66, 68, 120- 125, 18B, 18C, 19B%, 63A%, 63B%, 67%	180,7300
			Carastelec	33, 34, 40%, 18D, 19A, 19B%	35,7800
			Bobota	63A%, 63B%, 67%	10,3000
			Marca	119	12,8000
Satu Mare	Tășnad	II Cean	Cehal	218-221	57,5900
Bihor	Marghita	III Fag	Balc	368, 374	23,5600
Total U.P.					320,7600

Stan Vasile
#fey