



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA
Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor
Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879
<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numarul 36421



RAPORT DE MEDIU

pentru amenajamentul

OCOLULUI SILVIC VALEA MARE

DIRECȚIA SILVICĂ ARAD

2023



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STĂTUINEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA
Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor
Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879
<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numarul 36421



RAPORT DE MEDIU

pentru amenajamentul

OCOLULUI SILVIC VALEA MARE

DIRECȚIA SILVICĂ ARAD

ing. Bîrle Lucian – Director SCDEP Oradea

dr. biolog Cristea Ion – expert atestat – nivel principal

ing. Nica Ioan – expert atestat – nivel principal

CUPRINS

1.	Date introductive	5
1.1.	Titularul proiectului.....	7
1.2.	Autorul proiectului.....	7
1.3.	Autorul atestat al Raportului de Mediu.....	7
1.4.	Denumirea proiectului.....	8
1.5.	Durata etapei de funcționare	8
2.	Expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale amenajamentului silvic (plan) precum și a relației cu alte planuri și programe relevante	9
2.1.	Conținutul amenajamentului silvic	9
2.2.	Obiectivele amenajamentului silvic	10
2.3.	Relația amenajamentului silvic cu alte planuri și programe relevante	11
3.	Aspecte relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului propus	12
4.	Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ	13
4.1.	Aspecte generale	13
4.2.	Pozitia geografică	13
4.3.	Limite	13
4.4.	Geomorfologia	14
4.5.	Geologia	15
4.6.	Clima	15
4.6.1.	Regimul termic	16
4.6.2.	Regimul pluviometric	17
4.6.3.	Regimul eolian	17
4.6.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice	18
4.6.5.	Date fenologice	18
4.6.6.	Zone și etaje bioclimatice	19
4.7.	Hidrologie	19
4.8.	Caracteristici de mediu ale zonei posibil să fie afectate.....	20
4.8.1.	Calitatea aerului	20
4.8.2.	Calitatea apei	21
4.8.3.	Calitatea solului	21
4.8.4.	Deșeuri generate	22

4.8.5. Biodiversitatea, flora și fauna	23
4.9. Situația economică și social, populația	24
4.9.1. Populația	24
4.9.2. Situația social și economică	24
5. Probleme de mediu existente care sunt relevante pentru plan sau program (ariile de protecție specială avifaunistică sau arii speciale de conservare reglementate conform actelor normative privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticе)	25
5.1. Situl de interes comunitar – ROSCI0064 – Defileul Mureșului	26
5.2. Situl de interes comunitar – ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă	30
5.3. Aria de protecție specială avifaunistică – ROSPA0029 – Dealurile Lipovei	33
5.4. Aria naturală protejată de interes național – RONPA0109 – Peștera lui Duțu	37
6. Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional care sunt relevante pentru plan și pentru modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului	38
7. Evaluarea efectelor potențiale semnificative asupra mediului asociate amenajamentului silvic al OS Valea Mare	41
7.1. Analiza impactului direct asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	41
7.1.1. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul OS Valea Mare	41
7.1.2. Analiza impactului lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar existente în cadrul OS Valea Mare	96
7.1.3. Analiza impactului direct asupra speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 existente în limitele teritoriale ale OS Valea Mare	106
7.1.3.1. Impactul asupra speciilor de mamifere	106
7.1.3.2. Impactul asupra speciilor de amfibieni și reptile	107
7.1.3.3. Impactul asupra speciilor de pești	107
7.1.3.4. Impactul asupra speciilor de nevertebrate	107
7.1.3.1. Impactul asupra speciilor de plante	108
7.1.3.1. Impactul asupra speciilor de păsări	108
7.2. Analiza impactului indirect asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	109
7.3. Analiza impactului cumulativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	109

7.4.	Analiza impactului rezidual asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	110
7.5.	Analiza impactului pe termen scurt, mediu și lung	111
7.6.	Analiza impactului din faza de aplicare a activităților generate de lucrările silvo-tehnice	112
7.7.	Analiza impactului implementării planului asupra factorilor de mediu	112
7.7.1.	Analiza impactului asupra factorului de mediu aer	112
7.7.2.	Analiza impactului asupra factorului de mediu apă	113
7.7.3.	Analiza impactului asupra factorului de mediu sol	113
7.7.4.	Analiza impactului asupra mediului prin generarea de deșeuri	113
8.	Efecte potențiale semnificative în context transfrontalier	115
9.	Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	116
9.1.	Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar	118
9.2.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de mamifere	119
9.3.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile	120
9.4.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de pești	120
9.5.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de nevertebrate	120
9.6.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de plante	121
9.7.	Măsuri pentru reducearea impactului asupra speciilor de păsări	121
9.8.	Măsuri recomandate pentru protecția împotriva factorilor destabilizatori și limitativi	121
9.8.1.	Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	121
9.8.2.	Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor	122
9.8.3.	Măsuri pentru protecția împotriva poluării industriale	124
9.8.4.	Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor	124
9.8.5.	Măsuri împotriva uscării anormale	126
9.8.6.	Măsuri împotriva fenomenelor de eroziune și alunecare	127
9.8.7.	Măsuri pentru conservarea biodiversității	127
9.9.	Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu	129
9.9.1.	Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer	129
9.9.2.	Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă	129
9.9.3.	Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol	130
9.10.	Măsuri de diminuare a impactului prin producerea de deșeuri	131

10.	Monitorizarea implementării măsurilor propuse de prezentul raport.....	132
11.	Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar	133
11.1.	Habitate forestiere	133
11.2.	Specii de interes comunitar	139
11.2.1.	Mamifere	139
11.2.2.	Amfibieni și reptile	139
11.2.3.	Pești	139
11.2.4.	Nevertebrate	139
11.2.5.	Plante	140
11.2.6.	Păsări	140
12.	Calendarul monitorizării măsurilor de reducere a impactului	141
13.	Analiza alternativelor	144
14.	Rezumat fără caracter tehnic	147
15.	Concluzii	150
16.	Bibliografie	152
17.	Colectivul de elaborare	154
18.	ANEXE	155

Anexa 1: Certificate de atestare

Anexa 2: Cordonatele Stereo 70 ale O.S. Valea Mare și ale ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale acestuia

Anexa 3: Evidența habitatelor forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Valea Mare, identificate în siturile de importanță comunitară din cadrul ocolului silvic

Anexa 4: Date referitoare la ecologia habitatelor forestiere din formularul standard al sitului de interes comunitar *ROSCI0064-DefileulMureșului*

Anexa 5: Date referitoare la speciile de interes comunitar existente în formularele standard ale siturilor Natura 2000 și măsurile luate și necesare pentru ocrotire

Anexa 6: Evidența tipurilor naturale de pădure

Anexa 7: Nota M.M.A.P. nr. 253925/18.12.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei

Anexa 8: Nota M.M.A.P. nr. 9330/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0355 Podișul Lipovei – Poiana Ruscă

Anexa 9: Decizia M.M.A.P.– A.N.A.N.P.– NR. 564/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1155/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe

1. DATE INTRODUCTIVE

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul statelor membre a Comunității Europene habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces continuu de deteriorare, în vederea conservării naturii, Uniunea Europeană a creat „Natura 2000” – o rețea de zone din cadrul U.E. desemnate conservării anumitor specii și habitate vulnerabile la nivel european.

Programul „Natura 2000” are la bază două directive ale U.E., astfel:

1. Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/EEC din 02.04.1979 („*Directiva Păsări*”), care se referă la speciile de păsări sălbaticice și la habitatele acestora, are ca scop protejarea, în anumite zone, a păsărilor sălbaticice vulnerabile și a habitatelor acestora;

2. Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992, ce se referă la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbaticice („*Directiva Habitate*”), are ca principal scop 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 – cel al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane.

Directivele ce au stat la baza programului „Natura 2000” au fost transpuse în legislația națională prin O.U.G. nr. 57/2007, referitoare la regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice.

Rețeaua „Natura 2000”, formată din *Arii Speciale de Conservare*, desemnate pentru protecția speciilor și habitatelor amenințate, listate în anexele *Directivei Habitate și Arii de Protecție Specială Avifaunistică*, desemnate pentru protecția speciilor de păsări sălbaticice - în baza *Directivei Păsări* - acoperă circa 20% din teritoriul Uniunii Europene.

Până la validarea Ariilor Speciale de Conservare, aceste zone, propuse pentru rețeaua „Natura 2000”, au statutul de *Situri de Importanță Comunitară*.

„Natura 2000” urmărește, în primul rând, ca în ariile de conservare să se asigure, pe termen lung, printr-un management corespunzător, „statutul de conservare favorabilă” (termen necorespunzător definit în legislația românească) speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care s-a desemnat/delimitat fiecare sit în parte.

Singurul indicator obiectiv cu privire la statutul unei specii într-o anumită zonă este de natură cantitativă – mărimea populației sau fluctuațiile efectivelor populației. Ca atare, este imperios necesar ca impactul unor investiții asupra speciilor sau habitatelor pentru care a fost desemnat un anumit sit, să se evalueze, în totalitate, prin metode științifice, știut fiind că, în majoritatea cazurilor, impactul poate fi sensibil micșorat sau chiar minimalizat, prin selectarea atentă și implementarea corectă a măsurilor de diminuare a impactului.

Implementarea rețelei „Natura 2000” este partea cea mai consistentă din politica de stopare a scăderii biodiversității la nivel european.

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 Habitare”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din “Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zonele de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și punctele de popas situate de-a lungul rutelor lor de migrare.

În România, siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială, incluse în „Natura 2000”, acoperă aproximativ 17% din teritoriu. Lista siturilor incluse în „Natura 2000” a fost transmisă Comisiei Europene, pentru aprobare. În baza aprobării CE, autoritățile din România au obligația să elaboreze planuri de management pentru fiecare sit în parte, planuri care vor trebui să cuprindă măsurile speciale stabilite în vederea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Biodiversitatea din România - mult mai mare decât în alte state membre ale U.E. și existența unui capital natural foarte valoros – habitate neantropizate, bioregiuni pentru rețeaua ecologică, populații mari și viabile de carnivore mari, etc. fac ca aportul țării noastre la rețeaua „Natura 2000” să fie unul semnificativ.

Implementarea rețelei „Natura 2000” a fost una dintre obligațiile României în vederea aderării la Uniunea Europeană. Totuși, nu putem evita faptul că, în România, după aderarea la U.E., trebuie integrate și alte politici comunitare, unele dintre acestea contrapunându-se eforturilor de conservare a capitalului natural – scopul pentru care a fost desemnat/constituit fiecare sit „Natura 2000” în parte.

În România, cca. 17% din suprafața țării este cuprinsă în situri *Natura 2000*.

1.1. Titularul proiectului

Ocolul Silvic Valea Mare

Str. Principală, nr. 86A, Valea Mare, Com. Savarşin, Jud. Arad

Tel. 0257 557 496

Fax. 0257 557 293

E-mail: valeamare@arad.rosilva.ro

1.2. Autorul proiectului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultura „Marin Dracea”

Adresa : Bd. Eroilor nr. 128, Voluntari, Ilfov, Cod postal 077 190

Cod de Inregistrare Fisicala RO 34638446 / 2015

Tel. 021 350 32 38, 021 350 32 45

E-mail: icas@icas.ro

Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare și Experimentare – Producție Timișoara

Adresa: Timișoara, Aleea Pădurea Verde, nr. 8, județul Timiș

Tel: 0256-220085

Fax : 0256-219962

E-mail: icastm@gmail.com

1.3. Autorul atestat al Raportului de Mediu

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultura „Marin Dracea”

Adresa: Bd. Eroilor nr. 128, Voluntari, Ilfov, Cod Postal 077 190

Cod de Inregistrare Fisicala RO 34638446 / 2015

Tel. 021 350 32 38, 021 350 32 45

E-mail: icas@icas.ro

Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare și Experimentare – Producție Oradea

Adresa: Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor, Cod poștal 410238

Tel/fax: 0259-418879

E-mail: oradea@icas.ro

Persoane de contact:

- ing. Bîrle Lucian – Director SCDEP Oradea
➤ – tel. 0799 104 884, e-mail: lucian.birle@icas.ro
- ing. Nica Ioan – expert atestat – nivel principal, șef proiect SCDEP Oradea
➤ – tel. 0740 648 682, e-mail: ioan.nica@icas.ro

1.4. Denumirea proiectului

Amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Valea Mare (U.P. I Peştiş, II Groşi, III Ostrov, S.G.)

1.5. Durata etapei de funcţionare

Prezentul studiu de amenajament a intrat în vigoare la data de 1 ianuarie 2019, se va aplica o perioadă de 10 ani, iar revizuirea acestuia se va face în anul 2028.

2. EXPUNEREA CONTINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE AMENAJAMENTULUI SILVIC (PLAN) PRECUM ȘI A RELAȚIEI CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE

2.1. Conținutul amenajamentului silvic

Elaborarea proiectului de amenajare presupune următoarele etape:

1. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
2. Definirea stării normale a pădurii;
3. Planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare a pădurii.

1. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

- Cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacitatei de producție și protecție a arboretului;
- Stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;
- Realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, ce cuprind evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

2. Definirea stării normale a pădurii presupune:

- Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în funcție de obiectivele ecologice, economice și sociale);
- Stabilirea caracteristicilor fondului de producție normal, adică a bazelor de amenajare.

3. Prin planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare a pădurii se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și îndrumarea fondului de producție spre starea normală. Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planurilor de recoltare.

După parcurgerea etapelor menționate mai sus pentru fiecare unitate de producție a Ocolului silvic studiat (U.P. I Peștiș, II Groși, III Ostrov) a fost elaborat câte un amenajament silvic ce cuprinde următoarele capitoare:

- 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 lemnosă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție;
- valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- protecția fondului forestier și conservarea biodiversității;
- instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- diverse;
- planuri de recoltare și cultură;
- planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice;
- prognoza dezvoltării fondului forestier;
- evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- evidențe privind aplicarea amenajamentului.

2.2. Obiectivele amenajamentului silvic

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul O.S. Valea Mare îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Pentru pădurile din cadrul O.S. Valea Mare, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea ţelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă, etc.) sunt prezentate în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Obiective social-economice și ecologice	
Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
A. Teluri de protecție	
2. Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, respectiv cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice; - zonele de carst; - terenuri vulnerabile la eroziuni și alunecări;
5. Păduri de interes științific și ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară din ROSCI0064 Defileul Mureșului, ROSCI0355 Podișul Lipovei – Poiana Ruscă, ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei;
B. Teluri de producție	
1. Produse lemnioase	- producerea de arbori groși de calitate superioară pentru furnire estetice și tehnice; - producerea de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru lemn de construcții rurale .
2. Alte produse în afara lemnului	- vânat; - fructe de pădure; - ciuperci comestibile; - plante medicinale și aromate, etc.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al O.S. Valea Mare susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar și național din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar și național din zonă.

2.3. Relația amenajamentului silvic cu alte planuri și programe relevante

Amenajamentele silvice pentru fondurile forestiere incluse în ariile naturale protejate sunt parte a planurilor de management.

Lucrarea elaborată nu influențează negativ studiile și proiectele elaborate anterior, chiar le completează prin valorificarea eficientă a resurselor, în condițiile dezvoltării durabile.

Reglementările pentru realizarea amenajamentului Ocolului silvic Valea Mare vor fi prevăzute și în alte planuri, care se referă la zona studiată.

Principalele funcții ale amenajamentului silvic, stabilite prin proiectul tehnic și planul de management, rămân valabile și neschimbate în privința unităților și subunităților teritoriale. Zona studiată, se situează în afara intravilanului, pe suprafața gestionată de Ocolul Silvic Valea Mare, având numai funcții de teren silvic.

Întreaga suprafață rămâne în folosiță silvică pe durata realizării planului și după finalizarea acestuia.

3. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUATIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI PROPUȘ

Pe suprafața gestionată de O.S. Valea Mare și în imediata apropiere nu sunt amplasate industriei poluatoare.

Starea factorilor de mediu este bună, un argument în acest sens este însăși delimitarea unor arii naturale protejate de interes comunitar și național:

- siturile Natura 2000: ROSCI0064 Defileul Mureșului, ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă și ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei;
- aria naturală de interes național RONPA0109 Peștera lui Duțu respectiv Rezervația speologică Peștera lui Duțu, cod 2.92 conform Legii 5/2000.

Pădurile situate în limitele teritoriale ale ocolului silvic Valea Mare reprezintă habitate foarte diversificate.

Unele dintre ecosistemele forestiere gestionate de O.S. Valea Mare prezintă elemente importante din punct de vedere al biodiversității forestiere, ceea ce face ca ele să întrunească elementele necesare pentru a fi încadrate în categoria „păduri cu valoare conservativă mare”.

Neimplementarea reglementărilor amenajamentului silvic nu ar duce în niciun caz la ameliorarea stării factorilor de mediu ci, dimpotrivă, la neîndeplinirea obiectivelor social – ecologice și economice ale pădurii.

În continuare se vor enumera câteva din consecințele neimplementării reglementărilor amenajamentului silvic:

- Dezvoltarea haotică a arboretelor, cu proliferarea speciilor invazive, puțin productive și de calitate inferioară (ex. carpen, plop tremurător, salcie căprească etc.);
- Îmbătrânirea arboretelor, fapt ce ar face dificilă regenerarea și dezvoltarea stratului semințisului (mai ales la speciile de lumină);
 - Degradarea și uscarea arborilor;
 - Neefectuarea tăierilor de igienă sau neridicarea la timp a arborilor căzuți în urma doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă ar putea conduce la proliferarea unor populații de dăunători cu efecte dezastroase asupra echilibrului pădurii;
 - Deteriorarea aspectului peisagistic;
 - Orice perturbare în viața pădurii ar avea efecte și asupra celorlalți factori ai mediului (apă, sol, climă, biodiversitate) dar și asupra speciilor ce își au habitatul sau își procură hrana din pădure;
 - Neasigurarea satisfacerii neîntrerupte a nevoilor de lemn.

4. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATĂ SEMNIFICATIV

4.1. Aspecte generale

Teritoriul O.S. Valea Mare, ce face subiectul prezentului studiu având o suprafață relativ redusă obligă la caracterizarea sa ca parte a unor unități teritoriale, domenii sau regiuni mai extinse, fără însă a omite particularitățile locale.

4.2. Poziția geografică

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Mare, în suprafață de **5696,26 ha** se află pe raza județelor Arad, Timiș și Hunedoara.

Din punct de vedere geografic, teritoriul ocolului silvic Valea Mare este situat în vestul țării, în sud-estul județului Arad, respectiv în nord-estul județului Timiș și vestul în județului Hunedoara, în treimea inferioară a râului Mureș, pe versantul stâng al acestuia, în zona dealurilor Lipovei și Făgetului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața ocolului se găsește repartizată în trei județe: Arad (33 %), Timiș (65%) și Hunedoara (2 %).

Ocolul este împărțit în 3 unități de producție (U.P. I-III).

În fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Valea Mare există următoarele arii naturale protejate de interes comunitar și național:

- siturile Natura 2000: **ROSCI0064 Defileul Mureșului** (U.P. I, II), **ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă** (U.P. I, II) și **ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei** (U.P. I, II, III);
- aria naturală de interes național **RONPA0109 Peștera lui Duțu** respectiv **Rezervația speologică Peștera lui Duțu, cod 2.92** conform Legii 5/2000 (U.P. I).

4.3. Limite

Limitele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Valea Mare sunt prezentate în tabelul nr. 2:

Tabel nr. 2

Limitele fondului forestier administrat de O.S. Valea Mare

Punete cardinale	Vecinătăți	Limita O.S.		Hotare*
		Felul	Denumirea	
NORD	O.S. Bârzava	naturală	Râul Mureș	Liziera pădurii, borne și gomile
	O.S. Săvărșin	naturală	Râul Mureș	
EST	O.S. Dobra	naturală	Culmea Cremenari, Dâmbul Roniț	
SUD	O.S. Făget	naturală	Culmea Fintoaga, Culmea Ciungilor, Culmea Zoranilor, Culmea Sinteștilor, Culmea Timireștiului, Dâmbul cu Tei, Culmea Mare	
		artificială	DJ Făget - Birchiș	
	O.S. Lugoj	naturală	Culmea Mare	
VEST	O.S. Lipova	naturală	Dâmbul Furnica	

*Atunci când fondul forestier se învecinează și cu alte folosințe (pășuni, fânețe etc.), limita acestuia este reprezentată de liziera pădurii, marcată prin semne convenționale și borne de hotar.

Când fondul forestier se învecinează cu păduri gospodărite de alte ocoale silvice, delimitarea s-a făcut cu semne convenționale și borne, iar în situația vecinătății cu păduri private, limitele sunt marcate prin semne convenționale – limită de fond forestier proprietate publică a statului, borne de hotar, dar și alte marcaje/semne făcute, cu vopsea galbenă, atât de către ocolul silvic cât și de către proprietari.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Valea Mare a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 18.04.2018, stabilindu-se actualele limite într-un cadru geografic bine determinat.

U.P. I Peștiș și U.P. II Groși își păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea precedentă. U.P. III Ostrov s-a format prin unirea fostei U.P. III Ostrov cu fosta U.P. IV Bata care a fost predată integral, în baza legilor fondului funciar, limitele noii unități de producție s-au modificat corespunzător. Cele trei unități de producție au limite naturale, artificiale sau convenționale evidente, condiții naturale relativ omogene și căi de acces independente.

4.4. Geomorfologia

Teritoriul Ocolului silvic Valea Mare este situat în vestul țării, în bazinul mijlociu spre inferior al râului Mureș, până în zona dealurilor mijlocii – Dealurile Lipovei și Făgetului, ce formează cumpăna apelor dintre bazinul Mureșului și bazinul râului Bega, spre dealuri mai înalte specifice bazinului superior al Văii Peștiș (U.P. I).

Formele de relief cele mai frecvent întâlnite sunt versanții, luncile și terasele. Pe întinderi mici se întâlnesc platourile și coamele. Configurația terenului este în mod frecvent ondulată mai rar plană. Dealurile din zonă sunt urmare a eroziunii geologice cu o fragmentare redusă pe verticală și orizontală.

Altitudinal suprafața ocolului variază între 150 m (u.a. 2 D din U.P. II respectiv u.a. 82 A din U.P. III) și 500 m (u.a. 47 din U.P. I), altitudinea medie fiind de cca. 300 m.

Repartizarea teritoriului ocolului pe altitudini, expoziții și pantă este următoarea:

Altitudine

- | | |
|---------------------|-------------------|
| - 101 - 200 m | 571,87 ha (10%); |
| - 201 - 400 m | 4789,92 ha (84%); |
| - 401 - 600 m | 334,47 ha (6%); |

Total: 5696,26 ha (100 %)

Expoziție

- însorită 1511,02 ha (27%);
- parțial însorită 2295,21 ha (40%);
- umbrită 1890,03 ha (33%);

Total: 5696,26 ha (100%)

Categorii de pantă

- sub 16^g 2043,23 ha (36%);
- sub 16-30^g 3378,89 ha (59%);
- sub 31-40^g 270,30 ha (5%);
- peste 40^g 3,84 ha (-%);

Total: 5696,26 ha (100 %)

4.5. Geologia

Din conspectul geologic fundamental pentru formațiile petrografice autohtone precum și din studiul și însemnările de teren pentru stratul de cuvertură rezultă următoarele formațiuni mai importante:

- argilele și luturile ocupă cea mai mare parte din suprafață. Pe acest substrat au luat naștere luvisoluri și cambisoluri mai mult sau mai puțin podzolite și pseudogleizate. Solurile situate pe aceste substrate litologice sunt profunde, bogate în substanțe minerale nutritive, lipsite de schelet, dar cu o compactitate, regulă, mare.

- calcarele și conglomeratele calcaroase întâlnite în U.P. I au dat naștere la soluri mai rezistente la podzolire, diferite după natura rocii și a condițiilor de fragmentare. Pe aceste substrate s-au format cambisoluri (eutricambisoluri tipice și rendzinice).

- gresiile și gresiile marnoase s-au dezagregat ușor dând naștere la eutricambisoluri și luvosoluri divers podzolite, rar pseudogleizate, de bonitate superioară – mijlocie. Solurile formate pe aceste roci sunt profunde, fertile, dar ușor expuse la alunecări și eroziune.

- andezitele ocupă suprafețe relativ mici din U.P. II.

- pietrișurile în amestec cu nisipuri și argile pe care s-au format luvisoluri și aluviosoluri, sunt în general bogate în substanțe minerale.

4.6. Clima

Climatul general, caracteristic pentru zona păduroasă a Ocolului Silvic Valea Mare, este destul de neomogen, în sensul că U.P. I și U.P. II (parcelele 51-105), datorită geografiei terenului, a înclinărilor versanților și a influenței benefice a umidității relative asigurate de râul Mureș, are un specific aparte față de restul teritoriului, favorizând dezvoltarea unei vegetație forestiere mai

aparte, cu prezența fagului, teiului, gorunului ca specii de bază, și a frasinului, paltinului și cireșului ca specii principale de amestec. Pentru restul teritoriului climatul este foarte omogen, acesta definindu-se ca fi unul temperat continental cu discrete influențe mediteraneene. Dovada acestei influențe mediteraneene (pe întreg teritoriul ocolului) o constituie însăși prezența pe suprafețe întinse a speciei de plante *Ruscus a.* și a altor plante ierboase și lemnoase specifice din genul *Rhamus*, *Paliurus*, etc.

După Köppen, teritoriul se află în provincia Dfbx (provincie favorabilă cvercineelor).

După N. Cernescu (date publicate în Monografia Geografică a României, ediția 1960), regiunea se încadrează în tipul de macroclimat al Piemonturilor Vestice, IBp2, influențat de existența râului Mureș.

Acest climat, sintetic prezentat mai sus, se caracterizează prin indicii climatice analizați mai jos. Datele sunt de la stația meteorologică Vărădia de Mureș.

4.6.1. Regimul termic

Tabel nr. 3

Temperatura medie lunară și anuală și alte date legate de regimul termic

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)
1.	Temperatura aerului : medii lunare și anuale (grade Celsius)	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII -2,0 -2,0 5,0 9,0 14,0 18,0 19,0 20,0 15,0 9,0 5,0 1,0 anuală 10,5
2.	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	22,0C
3.	Temperatura maximă absolută	41,5°C
4.	Temperatura minimă absolută	-29,0°C
5.	Temperatura medie pe anotimpuri	iarna (-1,0°C); primăvara (7,8°C); vara (19,0°C); toamna (9,7°C); Perioada de vegetație (16,5 °C)
6.	Începutul, sfârșitul, durata medie și suma T. medii diurne > 0°C (perioada bioactivă)	începutul -21 II-1 III; sfârșitul-11 XII-21 XII; durata medie-240 zile; suma T. medii >0°C= 3400°C
7.	Începutul, sfârșitul, durata medie și suma T medii diurne >10°C (perioada de vegetație)	începutul -11-21 IV; sfârșitul-11-21 X; durata medie - 190 zile; suma T. medii >10°C= 2900°C
8.	Data medie a primului îngheț	1-11 X
9.	Data medie a ultimului îngheț	21 IV - 10 V

Din datele prezentate se remarcă potențialul termic ridicat al verilor, perioada de vegetație lungă și faptul că maxima absolută de vară poate depăși 40°C. În raport cu condițiile de relief, regimul termic poate prezenta variații mari de la o expoziție la alta, în raport de poziția pe versant, influențând microclimatul stațiunilor. Din acest punct de vedere stațiunile se încadrează în clase de favorabilitate ridicate și mijlocii pentru speciile principale de bază (stejar, gorun, cer, fag, carpen).

4.6.2. Regimul pluviometric

Pe luni, precipitațiile medii se prezintă după cum urmează:

Tabel nr. 4
Precipitații medii lunare și anuale și alte date legate de regimul pluviometric

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)
1.	Precipitații atmosferice medii lunare și anuale (mm)	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII 60,0 50,0 60,0 70,0 90,0 120,0 80,0 80,0 60,0 60,0 60,0 Anuală = 850,0
2.	Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	iarna (170); primăvara (220); vara (280); toamna (180); Perioada de vegetație = 500
3.	Data medie a primei și ultimei ninsori	10 noiembrie - 10 aprilie
4.	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	sfârșitul lunii noiembrie începutul lunii aprilie

Datele arată că în semestrul cald (aprilie-septembrie) cad 60% din totalul precipitațiilor, vară cantitățile medii lunare depășesc 50 mm, umezeala relativă a aerului fiind menținută ridicată. Secetele de vară sunt rare și de scurtă durată.

Evapotranspirația potențială are valori apropiate de nivelul precipitațiilor atmosferice, deficit de precipitații se semnalează doar în lunile iulie-august, compensat ușor de rezervele de apă din sol (în special pe expoziții umbrite, și mai puțin pe cele însorite). Perioadele de uscăciune se creează rar și numai în cazul unor succesiuni de ani secetoși, ca în intervalul 1980-1987.

Aceste condiții sunt favorabile la foarte favorabile pentru dezvoltarea stejarului, gorunului, fagului, carpenului, cerului.

4.6.3. Regimul eolian

Tabel nr.5
Direcția și frecvența vânturilor dominante

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)
1.	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%)	N NE E SE S SV V NV 8 7 8 9 8 5 13 13 frecvența 75%
2.	Viteza medie anuală a vântului dominant	6-8 m/s

Regimul eolian nu ridică probleme pentru vegetația forestieră, în primul rând datorită expozițiilor în majoritate ferite de vânturile dominante nord-vestice și vestice. În zonă nu sunt vânturi periculoase, care să influențeze nefavorabil evoluția vegetației forestiere. Totuși, la intervale neregulate, în special vara, vânturile asociate furtunilor de vară, au produs unele doborâturi pe suprafețe mici însă, afectând mai mult arbori decât arborete întregi.

4.6.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicii de ariditate De Martonne au valori caracteristice zonelor forestiere. Valorile acestora sunt:

- indicele de ariditate de Martonne anual - 38-39;
- umezeala relativă a aerului (medie anuală) - 79%
- evapotranspirația potențială anuală - 525 mm

Analizând datele referitoare la cadrul natural, specifice ocolului silvic și în special cele privitoare la condițiile climatice, se constată că acestea sunt favorabile creșterii și regenerării naturale a următoarelor formații forestiere: amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofili, făgete amestecate, stejărete pure, cerete pure, cereto-gârnițete, făgete pure de dealuri, cerero șleauri-gârnițeto șleauri.

Răspândirea naturală a speciilor și formațiunilor forestiere pe areale zonale mari, ca și diferențierile locale, sunt determinate, climatic, în primul rând de factorii de temperatură și precipitații.

Din interpretarea valorilor prezentate mai sus rezultă că factorii meteorologici stresanți pentru vegetația forestieră (căldură mare și precipitații puține) se petrec în lunile iulie-august (uneori mai-august), când și evapotranspirația are valori mari iar valoarea indicelui de ariditate ajunge la valori de-a dreptul critice pentru păduri.

4.6.5. Date fenologice

Climatul local combinat cu altitudinea și expoziția influențează fenomenele fenologice dintre care cele mai importante sunt: înfrunzirea, înflorirea, coacerea fructelor, cădere frunzelor, etc. și durata perioadei de vegetație.

Tabel nr. 6

Date fenologice la principalele specii forestiere

Specia	Perioada de manifestare			
	înflorire	înfrunzire	coacerea fructelor	cădere frunzelor
stejar	15 apr.-1 mai	15 apr.-15 mai	10 oct.-1 nov.	1 nov.-1 dec.
gorun	15 apr.-1 mai	15 apr.-15 mai	10 oct.-1 nov.	1 nov.-1 dec.
fag	aprilie	aprilie - mai	10 sept.-10 oct.	1 nov.-10 dec.
cer	aprilie	aprilie - mai	10 sept.-10 oct.	1 nov.-10 dec.
carpen	25 apr.-5 mai	21 apr.-10 mai	15 aug.-1 sept	10 nov.-10 dec.

În ce privește periodicitatea fructificației normale, pentru speciile principale aceasta este următoarea:

- gorunul fructifică normal la 5 –7 ani
- fagul fructifică la 6-8 ani
- cerul fructifică la 4-6 ani
- carpenul fructifică normal la 2-3 ani, uneori anual

Se precizează faptul că în ultima perioadă la gorun periodicitatea fructificației este foarte mare, fapt pentru care producerea puieșilor acestor specii, precum și regenerarea lor naturală este destul de dificilă.

4.6.6. Zone și etaje bioclimatice

Repartizarea teritoriului unității pe zone bioclimatice (etaje de vegetație) este următoarea:

<i>-etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2).....</i>	5351,64 ha (95%) ;
<i>-etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1)</i>	272,44 ha (5%) ;
	Total : 5624,08 ha (100%)

Această repartiție se referă exclusiv la terenurile acoperite cu pădure și la terenurile goale destinate împăduririi.

4.7. Hidrologie

Cursul principal de apă este râul Mureș, pe care se sprijină la nord teritoriul ocolului silvic, și care colectează toate văile ce străbat acest teritoriu.

Principalele văi colectate de râul Mureș sunt Valea Peștiș, Valea Groșilor, Valea Crucii Roșii și Valea Șulniț. Toate aceste văi, în perioadele de topire a zăpezii și în timpul ploilor torențiale au tendința de a ieși din matcă, inundând luncile respective. Debitul acestor văi, este în general variabil, funcție de sezon. Cu excepția Văii Peștiș și Văii Groși, toate celelalte seacă vara pe perioade lungi de timp.

Regimul hidrologic este alimentare 40-60% cu predominarea surgerilor de primăvară și iarnă. Așa cum este, acest regim hidrologic nu influențează în mod semnificativ vegetația forestieră. Eventual se poate reține faptul că de-a lungul văilor s-au format lunci destul de largi, care au la bază ca substrat litologic argila și aluviunile, și care dau un caracter mlăștinos acestora, influențând mai ales starea drumurilor și modul de exploatare a acestora. Totuși regimul hidrologic, mai ales variabilitatea acestuia (perioadele când pe anumite porțiuni văile sunt seci) influențează negativ dezvoltarea efectivelor de vânăt (cervide și mistreț) mai ales în U.P. III.

4.8. Caracteristici de mediu ale zonei posibil să fie afectate

Factorii mediului ambiant ar putea fi afectati prin implementarea planului. Din acest motiv au fost identificati principalii factori de mediu ai caror parametri sunt monitorizati pentru estimarea unui posibil impact.

4.8.1. Calitatea aerului

Sursele de poluanți atmosferici aferenți obiectivului se grupează astfel:

Tabel nr. 7

Sursele de poluanți atmosferici

Nr. crt.	Tipul sursei	Poluanți emiși	Faza în care acționează
1	Surse de combustie de tip motoare cu ardere internă (punctiforme în zona frontului de lucru): - vehicule de mică putere cu combustibil benzină (asimilat fierăstrău mecanic)	- pulberi - oxizi de sulf	<ul style="list-style-type: none"> - lucrari silvotehnice sau de exploatare - transporturi grele (masă lemnoasă) - doborât și format material lemnos
	- vehicule de mare putere cu combustibil motorină;	- pulberi - oxizi de sulf - monoxid de carbon - oxizi de azot - hidrocarburi - aldehyde - acizi organici	

Funcționarea utilajelor în timpul exploatarii

Cantitățile de poluanți emise de utilaje în atmosferă depind de nivelul tehnologic al motorului, puterea motorului, consumul de carburanți pe unitatea de putere, etc.

Emisiile de particule în suspensie datorată funcționării utilajelor în zona frontului de lucru variază zilnic. Conform metodologiei A.P.-42, emisiile de suspensii rezultate pe durata lucrărilor pot fi apreciate la 0,8 t/ha/lună. Cantitatea de particule în suspensie este proporțională cu aria terenului pe care se desfășoară lucrările. Apreciind că într-o etapă (în funcție de tipul de interventii) lucrările de execuție nu se desfășoară pe o suprafață mai mare de 20 ha, cantitatea de emisii pe lună va fi egală cu $0,8 \text{ t/ha} \times 20 \text{ ha} = 16 \text{ t/lună}$.

Utilajele care functioneaza in incinta perimetrului de exploatare sunt dotate cu motoare Diesel, principalele noxe eliberate in atmosfera, de catre acestea, fiind rezultate din gazele de esapament, si anume: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, compusi organici, pulberi.

Cantitatea de gaze de esapare emise in aer variaza functie de numarul de utilaje folosite si timpul de functionare al acestora.

Cantitatea medie de combustibil consumat pentru o ora de functionare a utilajelor, la capacitatea medie de functionare, este estimata la 2 litri pe utilaj.

Avandu-se în vedere ca emisiile medii rezultate din consumarea unui litru de motorina sunt:

- NO.....25 g
- SO.....5,6 g
- CO.....11g
- COV.....12,2 g

Rezulta că la cantitatea medie de combustibil (motorina) consumat pe ora, se vor emite în aer:

- NO.....98,0 g
- SO.....22,4 g
- CO.....42,6 g
- COV.....48,0 g

Datorita faptului ca emisiile gazelor de esapament în aer nu sunt controlate în conformitate cu Ordinul 462/1993, nu se poate efectua o incadrare a valorilor evaluate în prevederile acesteia.

Analiza efectuată în cadrul studiului precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că aerul din amplasament și din jurul acestuia NU va fi afectat la nivel local, regional sau global.

4.8.2. Calitatea apei

Vegetația forestieră are un rol deosebit de important în protejarea învelișului de sol și în reglarea debitelor de apă, în special în perioadele când se înregistrează precipitații importante cantitativ.

Nivelul de perturbare a terenului după activitatea silvică poate face să crească încărcarea cu sedimente, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, crescând astfel concentrațiile de materii în suspensie în receptori.

În cadrul sănzierelor de exploatare, în timpul funcționării utilajelor, pot apărea accidental și local emisii care ar putea polua apele și solul. Acestea sunt din categoria pulberilor în suspensie sau a combustibililor, lubrifiantilor și reziduurilor acestora, care pot fi manevrate, depozitate sau deversate neglijent în timpul funcționării utilajelor (ferăstraie mecanice, tractoare forestiere, buldozere pentru nivelat terenul) și a autovehiculelor pentru transportul lemnului.

4.8.3. Calitatea solului

Poluarea solului poate apărea în activitatea de exploatare datorită tasării solului pe traseele de colectare, eroziunii de suprafață a solului când lemnul este transportat tărât sau semitărât, mai ales în zonele cu pante cu înclinație mare. Tot ca o sursă de poluare accidentală a solurilor sunt și surgerile de carburanți și produse petroliere, datorate defectiunilor utilajelor.

Prin specificul său, acest proiect nu conține surse de poluare a solului.

Substanțele care ar putea polua local și accidental solul sunt combustibilii, lubrifiantii și reziduurile acestora, care pot fi manevrate, depozitate sau deversate neglijent în timpul funcționării utilajelor (fierăstraie mecanice pentru tăiat lemnul, buldozere pentru nivelat terenul, excavatoare, etc.) și autovehiculelor pentru transportul lemnului.

Impactul prognosticat va fi doar local:

- temporar (în timpul exploatarii) – de compactare și tasare în perioada execuției prin circulația utilajelor (tăierea, fasonarea și transportul masei lemnoase, nivelarea terenului, amenajarea drumurilor de acces);
- accidental, în timpul exploatarii, s-ar putea deversa pe sol substanțe cu caracter poluant de tipul: combustibili, lubrifianti și reziduurile acestora, care pot fi manevrate neglijent;

Acste riscuri pot fi eliminate prin măsurile stabilite cu ocazia organizării șantierului de lucru.

4.8.4. Deseuri generate

Deseuri rezultate din activitatea de exploatare

In urma lucrarilor silvotehnice și a activității de exploatare rezultă deșeuri vegetale (organice) și deseuri de natura anorganica (uleiuri uzate, anvelope uzate, deseuri metalice) datorate funcționării utilajelor. Cele organice vor fi colectate, stivuite și se vor degrada in-situ, contribuind la circuitul natural al materiei organice.

Eventualele surgeri de produse petroliere pe sol vor fi izolate, perimetrele respective fiind decoperțate și apoi tratate pentru neutralizarea poluantului.

Deșeurile menajere, extrem de reduse cantitatativ, vor fi colectate în saci tip pubelă și transportate în afara terenului silvic.

Prin desfasurarea activitatilor mentionate nu se produc substanțe toxice și periculoase. Nu se va lucra cu substanțe toxice și periculoase, exceptând carburanții, care nu vor presupune manopere complicate care să justifice aplicarea unor măsuri suplimentare de protecție, altele decât cele prevăzute în normele tehnice de protecție a muncii.

Nu se vor realiza depozite de carburanți. Aceștia vor fi aduși ori de câte ori este nevoie cu mijloace auto proprii specializate (autocisterne, cisterne remorcate de tractor.)

Generarea deșeurilor

În timpul exploatarii forestiere vor rezulta următoarele deșeuri: rumeguș, resturi de lemn, uleiuri arse de la utilajele de exploatare și mașinile de transport bușteni, resturi menajere și produse fecaloide de la muncitorii forestieri.

Managementul deșeurilor

Pentru reducerea poluării, gospodărirea acestor deșeuri se va proceda astfel:

Deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime nu se vor depozita în afara culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta de către constructor în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor reutilizabile.

Uleiul uzat se va depozita în recipiente metalici și se va transporta la punctele de colectare; Resturile organice rezultante în urma exploatarii masei lemninoase sunt reprezentate de rumegus (0.12%), respectiv crengi (cetina, frunze, ramuri subțiri, etc.) ce vor ramane pe suprafetele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecința fiind valorificate în economia padurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nișe ecologice, etc.) (Tabelul 8).

Tabel nr. 8

Managementul deșeurilor

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată (t/an)	Starea fizică (Solid-S, Lichid-L, Semisolid-SS)	Codul deșeului	Codul privind principala proprietate periculoasă	Codul clasificării statice	Managementul deșeurilor, cantitatea prevăzută a fi generată (t/an)		
						valorificată	eliminată	rămasă în stoc
În timpul funcționării								
Deșeuri menajere	0,3	S, SS	-	-	-	-	0,3	-
Ape uzate (menajere și fecaloide)	0,5	L	-	-	-	-	0,5	-
Resturi organice	30	S	-	-	-	30	-	-

Nu se produc deșeuri periculoase în timpul efectuării lucrărilor silvice.

4.8.5. Biodiversitatea, flora și fauna

Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse de amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Valea Mare, în conformitate cu prevederile normativelor silvice în vigoare și conform celor prezентate în acest raport, starea de conservare a habitatelor forestiere (atât ale celor de interes comunitar, cât și a celorlalte) nu va fi afectată în sens negativ. Aștăzi prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, cât și prin tăierile de regenerare se urmărește ameliorarea stării ecosistemelor forestiere și minimizarea impactului asupra acestora.

Se va înregistra un impact de intensitate redusa în deranjarea covorului vegetal (ierbos și lemnos), în timpul tăierilor, pe parcelele în care se intervine. Deosebit de importantă este perioada în care se desfășoară lucrările.

În perimetrele în care se vor executa lucrări silvice, ciupercile micoritice vor fi deranjate, ele fiind obligat simbionte, doar în cazul arborilor care vor constitui obiectul acestor tăieri. În rest speciile

micoritice vor rezista în simbioza cu radacinile arborilor ramasi neatinsi, iar speciile xilofage vor inregistra o usoara creștere numerică, când volumul de lemn mort (resturi) va fi mai mare, după care vor fi reduse numeric semnificativ, o dată cu descompunerea sau înlăturarea resturilor.

Conform amenajamentelor silvice în unitățile de producție aparținând Ocolului Silvic Valea Mare urmeaza a se efectua lucrari silvotehnice care se incadreaza in normele de gestiune forestiera și vizeaza mentinerea functiilor speciale si parametrilor tehnici de productie ai padurii.

Gestionarea durabila a resurselor naturale regenerabile reprezentate de materialul lemnos dar si de alte produse naturale recoltate din fondul forestier constituie principiul de baza al amenajamentelor silvice. Utilizarea durabilă a resurselor regenerabile este o condiție a dezvoltării durabile a unei regiuni și această acțiune este necesar sa continue într-un areal în care ponderea cea mai mare o au astfel de resurse (pădurea). Prin lucrările silvotehnice se intervine periodic în ecosistem cu extrageri izolate de arbori, având rolul de a modela și impulsiona acumularea de resurse, bazându-ne pe dinamica acestuia.

Gestionarea responsabilă, realizată pe baza unor studii elaborate referitoare la descrierea conditiilor geologice, geomorfologice, climatice si de vegetatie, reprezinta o garantie a mentinerii si perpetuarii functiilor padurii, de dezvoltare a diversitatii specific habitatelor forestiere. In multe situatii, ca de exemplu in rezervatiile stiintifice in care s-a interzis pe o perioada indelungata de timp desfasurarea oricarei activitati antropice (de gospodărire a pădurilor) s-a constatat alterarea habitatelor, disparitia speciilor ca urmare a modificarii complete a structurii si funcțiilor inițiale ale ecosistemelor. Altfel spus, intervențiile în ecosistemele forestiere, fundamentate științific, avantajeaza pe termen mediu si lung diversitatea biologica specifica pădurii, deci are un efect benefic managementului durabil al biodiversitatii in general.

Realizarea unor biocenoze complexe, stabilizarea populațiilor intr-un anumit mediu de viață reprezinta rezultatul interconexiunii speciilor cu mediul de viata.

4.9. Situația economică și socială, populația

4.9.1. Populația

In aria de implementare a planului nu exista locuințe (exceptand cantoanele silvice).

4.9.2. Situația socială și economică

Prin implementarea planului se vor genera activități specifice de silvicultură și exploatari forestiere, respectiv activități de plantare, de întreținere si conducere a culturilor silvice, lucrari de protecție a pădurilor, de exploatare si transport de material lemnos. Toate aceste activități se vor desfășura in principal cu forța de muncă locală, asigurand in perioada de implementare a amenajamentului locuri de munca pentru populația din localitățile învecinate planului.

5. PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN SAU PROGRAM (ariile de protecție specială avifaunistică sau arii speciale de conservare reglementate conform actelor normative privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticе)

Cadrul legislativ european care reglementează activitățile din cadrul *Rețelei Natura 2000* este format din *Directiva Păsări* 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbaticе și *Directiva Habitante* 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbaticе.

La noi în țară cele două directive au fost transpusе inițial în legislația românească prin Legea 462/2001 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticе. În cea de-a doua etapă, mai precis în luna iunie a anului 2007 a fost promulgată Ordonanțа de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticе, care abrogă Legea 462/2001 și care conține prevederi mai detaliate referitoare atât la constituirea rețelei Natura 2000, cât și la administrarea siturilor și exercitarea controlului aplicării reglementărilor legale instituite pentru acestea.

Siturile de importanță comunitară avizate de Comisia Europeană și ulterior promovate printr-un act normativ de către statul membru în cauză, devin „*Situri Natura 2000*”. Acestea se împart în două categorii, în funcție de directiva europeană care a stat la baza declarării lor: arii de protecție specială avifaunistică pentru protecția păsărilor sălbaticе incluse în *Directiva Păsări* și situri de importanță comunitară pentru protecția unor specii de floră și faună dar și a habitatelor sălbaticе incluse în *Directiva Habitante*.

În fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Valea Mare există următoarele arii naturale protejate de interes comunitar și național:

- siturile Natura 2000: ***ROSCI0064 Defileul Mureșului*** (U.P. I, II), ***ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă*** (U.P. I, II) și ***ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei*** (U.P. I, II, III);
- aria naturală de interes național ***RONPA0109 Peștera lui Duțu*** respectiv ***Rezervația speologică Peștera lui Duțu, cod 2.92*** conform Legii 5/2000 (U.P. I).

5.1. Situl de interes comunitar – ROSCI0064 – Defileul Mureșului

Este un sit de importanță comunitară, constituit prin O.M. 1964/13.12.2007, „privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificat (completat) prin O.M. 2387/29.09.2011.

Din situl ROSCI0064 în suprafață totală de 34202,80 ha, peste fondul forestier din cadrul O.S. Valea Mare, respectiv U.P. I Peștiș și U.P. II Groși, se suprapune doar o porțiune, respectiv 324,46 ha.

Unitățile amenajistice (u.a.), pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Valea Mare sunt prezentate în tabelul următor.

Amplasamentul sitului ROSCI0064 în fondul forestier în studiu

Tabel nr. 9

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. (ha)
Păduri	I	1 - 3	120,22
	II	1 - 9, 13	203,53
Total păduri			323,75
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	I	-	-
	II	13C1, 13C2	0,71
Total terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier			0,71
TOTAL	ROSCI0064		324,46

INFORMATIA ECOLOGICA

Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabel nr. 10

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6120	x		667		Buna	B	C	B	B
91F0			780		Buna	B	C	C	C
91L0			600		Buna	B	C	B	B
91M0			7345		Buna	B	B	B	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- *reprezentativitatea* – gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului, ce reprezintă măsura pentru cât de „tipic” este un habitat, folosindu-se următorul sistem de ierarhizare: A-reprezentativitate excelentă; B – reprezentativitate bună; C – reprezentativitate semnificativă; D-reprezentativitate nesemnificativă;
- *suprafața relativă* – suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > \%$.
- *stadiul de conservare* – gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Sistem de ierarhizare: A – conservare excelentă; B – conservare bună, C – conservare medie sau redusă.
- *evaluare globală* – evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respective. Sistem de ierarhizare: A-valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabel nr. 11

Specie						Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B	
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	40	60	i	C	G	B	B	B	B	
M	1355	Lutra lutra			P	80	120	i	C	G	C	B	C	B	
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	8	10	i	P	G	C	B	C	B	
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B	
M	1324	Myotis myotis()			P	600	800	i	P	G	C	B	C	B	
M	1305	Rhinolophus euryale			P	60	90	i	P	G	C	C	C	C	
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B	
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B	
M	1335	Spermophilus citellus (Popândau)			P	20	40	i	P	G	C	C	C	C	
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C	
A	1188	Bombina bombina			P	16000	20000	i	P	G	C	B	C	B	
A	1193	Bombina variegata			P	8000	10000	i	P	G	C	B	C	B	
A	1166	Triturus cristatus			P	700	1000	i	P	G	C	B	C	B	
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	400	800	i	P	G	C	B	A	B	
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	800	1000	i	P	G	C	B	C	B	
F	5266	Barbus petenyi ()			P	400	1000	i	P	G	B	B	C	B	
F	6963	Cobitis taenia Complex ()			P	200	400	i	P	G	C	C	C	C	
F	1145	Misgurnus fossilis (Chiscar, Tipar)			P	300	500	i	R	G	C	C	C	C	
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B	
F	5339	Rhodeus amarus (Behlita)			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B	
F	6143	Romanogobio kessleri ()			P	800	1000	i	P	G	B	B	C	B	
F	5329	Romanogobio vladykovi ()			P	800	1500	i	P	G	C	B	C	B	
F	5197	Sabanejewia balcanica (Câra)			P	200	400	i	P	G	C	C	C	C	
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	600	800	i	R	G	C	B	C	B	
F	1159	Zingel zingel (Fusar mare, Pietrar)			P	800	1200	i	P	G	C	B	C	B	
I	4027	Arytrura musculus			P				R		B	B	C	B	
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B	
I	6169	Euphydryas maturna ()			P	1000	2000	i	P	G	A	B	C	B	
I	1060	Lycaena dispar			P				P		A	B	C	B	
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	10000	20000	i	V	G	C	C	C	C	
R	1220	Emys orbicularis			P	80	120	i	R	G	D				

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă** : R-specie rară; P – semnifică prezența speciei, C – specie comună ; V – specie foarte rară;
- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > \%$, D – populație nesemnificativă.
- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A-conservare excelentă, B - conservare bună, C – conservare medie sau redusă.
- **izolare** : gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală. Sistem de ierarhizare: A-populație (aproape) izolată, B – populație neisolată, dar la limita ariei de distribuție, C – populație neisolată cu o arie de răspândire extinsă.
- în coloana **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Alte specii importante de flora si fauna

Tabel nr. 12

Grup	Cod	Denumire științifica	Specii		Populatie			Motivatie					
			S	NP	Marime		Unit. masura	Categ.	Anexa		Alte categorii		
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B
A	2432	<i>Anguis fragilis</i>			1000	1500	Nr. de indivizi	C				X	
A	2361	<i>Bufo bufo</i>			10000	15000	Nr. de indivizi	C				X	
A	6997	<i>Bufo viridis ()</i>			4000	5000	Nr. de indivizi	P	X			X	
A	1283	<i>Coronella austriaca</i>			70	90	Nr. de indivizi	R	X			X	
A	1281	<i>Elaphe longissima</i>			100	150	Nr. de indivizi	R	X			X	
A	1203	<i>Hyla arborea</i>			10000	20000	Nr. de indivizi	C	X			X	
A	1261	<i>Lacerta agilis</i>			5000	10000	Nr. de indivizi	C	X			X	
A	1263	<i>Lacerta viridis</i>			10000	15000	Nr. de indivizi	C	X			X	
A	1292	<i>Natrix tessellata</i>			500	700	Nr. de indivizi	R	X			X	
A	1197	<i>Pelobates fuscus</i>			1000	1500	Nr. de indivizi	R	X			X	
A	1256	<i>Podarcis muralis</i>			5000	7500	Nr. de indivizi	R	X			X	
A	1209	<i>Rana dalmatina</i>			30000	50000	Nr. de indivizi	C	X			X	
A	1213	<i>Rana temporaria()</i>			5000	10000	Nr. de indivizi	P		X		X	
A	2351	<i>Salamandra salamandra</i>			80	120	Nr. de indivizi	R				X	
A	2353	<i>Triturus alpestris</i>			100	150	Nr. de indivizi	R				X	
A	2357	<i>Triturus vulgaris()</i>			100	200	Nr. de indivizi	C				X	
A	1295	<i>Vipera ammodytes</i>						R	X			X	
A	2473	<i>Vipera berus</i>			50	100	Nr. de indivizi	V				X	
F	2500	<i>Alburnoides bipunctatus(Beldita)</i>			1000	1500	Nr. de indivizi	C				X	
P	1849	<i>Ruscus aculeatus</i>			1000	1500	Nr. de indivizi	P		X		X	

Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Tabel nr. 13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.52
N07	Mlaștini, turbarii	0.68
N12	Cultiuri (teren arabil)	14.45
N14	Pașuni	8.08
N15	Alte terenuri arabile	7.73
N16	Paduri de foioase	56.17
N21	Vii și livezi	1.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.50
N26	Habitate de paduri (paduri în tranziție)	1.84
Total acoperire		100,00

Amenințări, presiuni sau activitați cu impact asupra sitului

Cele mai importante impactive și activitați cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afara
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O					
H	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I					
H	H	Poluarea	N	O					
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I					

Cele mai importante impactive și activitați cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afara
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I					
M	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	I					

STATUTUL DE PROTECTIE AL SITULUI

Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire
RO04	IV	0.41

Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervărie naturală	+	0.07	2.526. Padurea Pojoga
RO04	Rezervărie naturală	+	0.20	2.527. Calcarele de la Godinești
RO04	Rezervărie naturală	+	0.12	2.534. Calcarele de la Boiul de Sus
RO04	Rezervărie naturală	*	0.02	2.92. Peștera lui Duțu

Managementul sitului

Pentru lucrările prevăzute a se executa în arboretele din cadrul ariei naturale s-a consultat planul de management aprobat prin Ordin de ministru nr. 1224/2016 pentru ROSCI0064 - Defileul Mureșului și s-au propus măsurile de gospodărire a arboretelor în concordanță cu acesta.

Lucrările prevăzute să se executa, în arboretele peste care se suprapune aria naturală protejată ROSCI0064 - Defileul Mureșului sunt prezentate în tabelul următor :

Tabel nr. 14

Lucrare	Suprafața (ha)	
	ha	%
Curățiri	16,49	5
Rărituri	164,28	51
Tăieri progresive	11,72	3
Tăieri în crâng	8,59	3
Tăieri de conservare	8,76	3
Tăieri de igienă	113,91	35
TOTAL	323,75	100

5.2. Situl de interes comunitar – ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă

Este un sit de importanță comunitară, constituit prin O.M. 1964/13.12.2007, „privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificat (completat) prin O.M. 2387/29.09.2011.

Situl ROSCI0355 în suprafață totală de 35974,80 ha, peste fondul forestier din cadrul O.S. Valea Mare respectiv U.P. I Peștiș și U.P. II Groși, se suprapune pe o suprafață de 2756,07 ha.

Unitățile amenajistice (u.a.), pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Valea Mare sunt prezentate în tabelul următor.

Amplasamentul sitului ROSCI0355 în fondul forestier în studiu

Tabel nr. 15

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcelle (u.a.)		Supraf. (ha)
		I	10, 20 – 83	
		II	67 - 88	
Total păduri				2726,83
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	I	10N, 20V, 22V, 35V, 36V, 37VI, 37V2, 40V, 41C, 41V, 43V, 44V, 49V, 58V1, 58V2, 60V, 68V, 75V, 79V1, 79V2, 102D – 107D		25,27
	II	70V, 156D, 176D		3,97
Total terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier				29,24
TOTAL		ROSCI 0355		2756,07

INFORMATIA ECOLOGICA

Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabel nr. 16

Cod	PF	NP	Tipuri de habitate			Evaluare			
			Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

După cum se poate observa din datele prezentate în "Formularul standard Natura 2000" în cadrul ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă nu se regăsește nici un tip de habitat "Natura 2000".

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabel nr. 17

Specie			Populație									Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime Min.	Mărime Max.	Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	Pop.	AIBIC	Conserv.	Izolare	Global
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20		i	P		C	B	C	B		
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B		
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B		
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10		I	P		C	B	C	B		
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B		
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	10	I	P		C	C	B	C		
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C		
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B		
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B		
I	4038	Lycaena helle			P				P		B	B	C	B		

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- rezidentă : R-specie rară; P – semnifică prezența speciei, C –specie comună ; V – specie foarte rară;
- populație: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > 0\%$, D – populație nesemnificativă.
- conservare: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A-conservare excelentă, B - conservare bună, C – conservare medie sau redusă.
- izolare : gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală. Sistem de ierarhizare: A-populație (aproape) izolată, B – populație neisolată, dar la limita ariei de distribuție, C – populație neisolată cu o arie de răspândire extinsă.
- în coloana evaluare globală a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Tabel nr. 18

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepă	0.18
N12	Cultiuri (teren arabil)	0.77
N14	Pașuni	10.91
N15	Alte terenuri arabile	1.95
N16	Paduri de foioase	75.65
N19	Paduri de amestec	5.86
N21	Vii și livezi	1.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.45
N26	Habitate de paduri (paduri în tranzitie)	3.10
Total acoperire		99,91

Amenințari, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințari și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințari și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
L	D01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I
M	G01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

STATUTUL DE PROTECTIE AL SITULUI

Clasificare la nivel național, regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO03	III	0.01

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	0.04

Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0.01	2.93. Peștera Sinesie
RO04	Rezervație naturală	/		2.525. Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prislopapei
RO04	Rezervație naturală	*	0.04	2.92. Peștera lui Duțu
RO04	Rezervație naturală	/		IV.16. Padurea Pleșu

Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Nu are plan de management.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapune aria naturală protejată ROSCI0355 podișul Lipovei – Poiana Rusă sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel nr. 19

Lucrare	Suprafață (ha)	
	ha	%
Împăduriri, completări	1,36	-
Îngrijirea semîntșului	21,30	1
Degajări	18,07	1
Curătiri	184,69	7
Rărituri	806,13	29
Tăieri progresive	466,00	17
Tăieri în crâng	2,92	-
Tăieri de conservare	26,64	1
Tăieri de igienă	1199,72	44
TOTAL	2726,83	100

5.3. Aria de protecție specială avifaunistică – ROSPA0029 – Dealurile Lipovei

Este un sit de protecție specială avifaunistică, constituit prin H.G. 1284/2007, „privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică drept parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificată și completată prin H.G. 971/2011.

Din situl ROSPA0029 în suprafață totală de 55943,90 ha, peste fondul forestier din cadrul O.S. Valea Mare, respectiv U.P. I Peștiș, U.P. II Groși și U.P. III Ostrov, se suprapune doar o porțiune, respectiv 5696,26 ha.

Unitățile amenajistice (u.a.), pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Valea Mare sunt prezentate în tabelul următor.

Amplasamentul sitului ROSPA0029 în fondul forestier în studiu

Tabel nr. 20

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. (ha)
Păduri	I	1 – 3, 10, 20 – 83	2074,29
	II	1 – 13, 51 – 105, 129 – 132, 134 – 141, 143	2264,85
	III	1, 2, 7 – 18, 23, 31, 37, 38, 40, 43 – 77, 79, 80, 82, 83,	1284,94
Total păduri			5624,08
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	I	10N, 20V, 22V, 35V, 36V, 37V1, 37V2, 40V, 41C, 41V, 43V, 44V, 49V, 58V1, 58V2, 60V, 68V, 75V, 79V1, 79V2, 102D – 107D	25,27
	II	10A, 10C, 11A, 12A, 12C1, 12C2, 12M, 13C1, 13C2, 52R, 60V, 70V, 129V, 130V, 134M, 136M-140M, 141V, 141M, 143M, 154D – 161D, 173D, 174D, 175C, 176D	26,13
	III	82A, 82C, 83A, 83C, 84L – 86L, 90L, 91L1, 91L2, 93L – 95L, 96D – 104D	20,78
Total terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier			72,18
TOTAL		ROSPA 0029	5696,26

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabel nr. 21

Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
B	A229	Alcedo atthis			R	30	50	p	C		C	B	C	B
B	A089	Aquila pomarina			R	60	70	p	C		B	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			P	15	30	p	C		C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			P	2	3	p	P		C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	600	800	p	P		B	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			C	180	220	i	C		C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			R	40	50	p	P		C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			R	8	12	p	P		B	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			R	8	12	p	R		B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	3	4	p	R		C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			W	6	8	i	C		C	B	C	C
B	A122	Crex crex			R	150	180	p	R		C	B	C	B
B	A239	Dendrocopos leucotos			P	40	50	p	C		C	B	C	C
B	A238	Dendrocopos medius			P	2200	2300	p	C		B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			P	50	70	p	C		C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			P	150	170	p	C		C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			C	20	25	i	C		D			
B	A026	Egretta garzetta			C	50	60	i	C		D			
B	A098	Falco columbarius			W	4	5	i	P		C	B	C	C
B	A321	Ficedula albicollis			R	1800	1900	p	C		C	B	C	B
B	A320	Ficedula parva			R	300	350	p	C		D			
B	A002	Gavia arctica			C	3	4	i	C		D			
B	A092	Hieraaetus pennatus			R	3	6	p			B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			R	10	15	p	C		C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			R	4000	4500	p	C		C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			R	300	350	p	C		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			R	1800	1900	p	C		B	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	100	150	i	C		D			
B	A072	Pernis apivorus			R	80	110	p	C		B	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			C	100	120	i	C		D			
B	A234	Picus canus			P	250	280	p	C		C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis			P	80	100	p	C		C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			R	100	120	p	R		C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			C	50	60	i	C		D			

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă** : R-specie rară; P – semnifică prezența speciei, C – specie comună ; V – specie foarte rară;
- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > \%$, D – populație nesemnificativă.
- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A-conservare excelentă, B - conservare bună, C – conservare medie sau redusă.
- **izolare** : gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală. Sistem de ierarhizare: A-populație (aproape) izolată, B – populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C – populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.
- În coloana **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

DESCRIEREA SITULUI

Caracteristici generale ale sitului

Tabel nr. 22

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	1.60
N07	Mlaștini, turbarii	0.57
N12	Culturi (teren arabil)	12.65
N14	Pașuni	8.95
N15	Alte terenuri arabile	4.68
N16	Paduri de foioase	64.09
N17	Paduri de conifere	0.43
N21	Vii și livezi	0.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.63
N26	Habitate de paduri (paduri în tranzilie)	2.59
Total acoperire		100,00

Amenintari, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impactive și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>					<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afara</i>	<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afara</i>
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I	H	B	Silvicultura	N	O
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I					

Cele mai importante impactive și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>					<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afara</i>	<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afara</i>
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I	M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I	M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O					
M	C 01.04	Mine	N	I					

M	D01	Drumuri, poteci si cai ferate	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	I
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I
M	F 02.03 .01	Sapat dupa momeala / colectare	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.02	Colmatare	N	I

Impacte Negative

Intens.	Cod	Amenințari și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara
M	K 04.02	Parazitism	N	I
L	L07	Furtuni, cicloane	N	I
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

STATUTUL DE PROTECTIE AL SITULUI

Clasificare la nivel național, regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO03	III	0.01	RO04	IV	0.07			

Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0.01	2.93. Peștera Sinesie
RO04	Rezervacie naturala	+	0.04	2.526. Padurea Pojoga
RO04	Rezervacie naturala	+	0.03	2.92. Peștera lui Dutu

Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Nu are plan de management.

Lucrările prevăzute să se executa, în arboretele peste care se suprapune aria naturală protejată ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei sunt prezentate în tabelul următor :

Tabel nr. 23

Lucrare	Suprafața (ha)	
	ha	%
Împăduriri, completări	2,54	-
Îngrijirea semîntșului	68,04	1
Îngrijirea culturilor	1,66	-
Degajări	29,90	1
Curătiri	300,19	5
Rărituri	2405,04	43
Tăieri progresive	861,68	15
Tăieri rase	6,42	-
Tăieri în crâng	32,02	1
Tăieri de conservare	44,56	1
Tăieri de igienă	1872,03	33
TOTAL	5624,08	100

5.4. Aria naturală protejată de interes național – RONPA0109 – Peștera lui Duțu

Rezervația speologică „Peștera lui Duțu”, cod: 2.92, conform Legii 5/2000, este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip speologic), situată în județul Arad, pe teritoriul administrativ al comunei Săvârșin.

Rezervația naturală are o suprafață de 0,10 ha, și reprezintă o peșteră (cavernă) în malul stâng al pârâului Valea Fundata, la o altitudine de 240 m, în sud-estul satului Toc, ce adăpostește colonii de lileci din ordinul chiropterelor, din speciile *Myotis m.* și *Rhinolophus e.*

În jurul acestei suprafețe a fost constituită și aria națională protejată RONPA0109 Peștera lui Duțu.

Trebuie menționat că aspectele negative/vulnerante pentru zonele protejate prezentate anterior, nu vizează decât punctiform pădurile aflate în proprietatea publică a statului. Aceasta deoarece *amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. Romsilva (implicit cele pentru O.S. Valea Mare) respectă întocmai normele tehnice silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse să se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii*. Totodată, amenajamentele urmăresc realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, menținerea și promovarea tipurilor natural-fundamentale de pădure, acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau de alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituuirii siturilor Natura 2000 – protejarea unor medii de viață (habitata) și a unor specii rare, valoroase.

6. OBIECTIVE DE PROTECȚIE A MEDIULUI, STABILITE LA NIVEL NATIONAL, COMUNITAR SAU INTERNATIONAL CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN SI MODUL ÎN CARE S-A TINUT CONT DE ACESTE OBIECTIVE SI DE ORICE ALTE CONSIDERATII DE MEDIU ÎN TIMPUL PREGĂTIRII PLANULUI

Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul O.S. Valea Mare sunt:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freatică;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul O.S. Valea Mare, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului de mai sus.

Înănd cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor se consideră că acestea nu au efecte negative asupra mediului. Ele nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării.

De asemenea nici comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului analizat, lucrările propuse a se executa vin în sprijinul acestora, prin rolul protector pe care îl au lucrările de împădurire, îngrijirea și conducerea arboretelor, tăierile de regenerare a pădurilor, tăierile de conservare.

Modul în care s-a ținut cont de obiectivele de protecție a factorilor de mediu stabilite la nivel național și relevante pentru amenajamentul O.S. Valea Mare se prezintă în continuare pe categorii de factori de mediu.

a.) *Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane*

În cadrul planului analizat trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității apelor:

- Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare, inclusiv Legea nr. 112/2006;

- Ordinul MAPM nr. 1146/2002 privind aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață, modificat și completat de Ord. nr. 161/2006;
- Ordinul comun al Ministerului mediului și gospodăririi apelor și Ministerului agriculturii, dezvoltării rurale și pădurilor nr. 1182/22.11.2005 și nr. 1270/30.11.2005 privind aprobarea codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Valea Mare, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane*.

b.) *Planul național de protecție a calității atmosferei*

În cadrul planului analizat trebuie să respecte următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității aerului:

- O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea nr. 655/2001;
- HG nr. 731/2004 privind aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei;
- HG nr. 738/2004 privind aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei;
- HG nr. 645/2005 privind aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice;
- HG nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind schimbările climatice (PNASC);
- STAS 12574/1987 - „Aer din zonele protejate”.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Valea Mare, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de protecție a calității atmosferei*.

c.) *Planul național de gestionare a deșeurilor*

În activitatea de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile umane (locuințele situate în apropierea amplasamentelor trupurilor de pădure) trebuie să respecte următoarele acte normative din legislația românească și europeană:

- Directiva 2008/98 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;

- Gestionarea deșeurilor, care pot ajunge pe solul aferent trupurilor de pădure, se va face conform HG 856/2002, Anexa 1 (cap. 1 Generarea deșeurilor, cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor, cap. 3 Valorificare deșeurilor, cap. 4 Eliminarea deșeurilor) titularul având obligația ținerii acestor evidențe precum și raportarea acestora la organele abilitate;
- European Waste Catalog;
- Hotărârea Guvernului 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, modificată și completată prin HG 358/2007;
- Ordinul comun 1364/1499 din 2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministerului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
- Strategia Națională de Gestionarea a Deșeurilor;
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – Regiunea 6 Nord-Vest;
- Informații privind generarea și gestionarea deșeurilor;
- Hotărârea nr. 2 293-2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemninoase;
- Directiva Consiliului 75/442/CEE privind gestionarea deșeurilor, modificată de Directiva 91/156 CEE
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Europei nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor, modificat de Regulamentul Comisiei nr. 574/2004.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Valea Mare, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de gestionare a deșeurilor*.

7. EVALUAREA EFECTELOR POTENTIALE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ASOCIATE AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. VALEA MARE

7.1. Analiza impactului direct asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

7.1.1. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul OS Valea Mare

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar și a speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar și național, în continuare, vor fi descrise lucrările propuse prin amenajamentul Ocolului silvic Valea Mare în acestea.

1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatarii sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- Ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- Reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- Ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- Regleză raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- Permit recoltarea unei cantități de masă lemnosă ce se valorifică sub forma de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă.

a. Degajări

Realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existență izolată, specifică fazei de semință, la existență gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice.

În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea, având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșească alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective.

Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semințe preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănătoase și viabile dar apărute mai târziu.

Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desis.

Dintre obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor se menționează următoarele:

- Dirijarea competiției interspecificice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- Dirijarea competiției intraspecificice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistenților, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- Ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desisului din specia sau speciile de valoare;
- Ameliorarea mediului intern specific;
- Menținerea integrității structurale a arboretului (consistență $\geq 0,8$).

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de starea și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani.

Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august-30 septembrie.

b. Curațiri

Curațirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arborelul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter și intraspecifică este foarte intensă, ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie deosemenea intensă și

adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Întervenția omului, în cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase, ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- Continuarea ameliorării compozitiei arboretului în concordanță cu compozitia-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- Îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- Reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- Ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacitatei productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- Valorificarea masei lemnioase rezultate;
- Menținerea integrității structurale (consistență $\geq 0,8$).

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

c. Rărituri

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se ocupă de îngrijirea individuală a arborilor, în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarii și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- Ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- Ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- Activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- Luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- Mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- Modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- Recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vîrstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

d. Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vînt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Prin aplicarea tăierilor de igienă se vor respecta cerințele impuse de managementul „lemnului mort”. Aceste cerințe sunt:

Definire

“Lemnul mort” se definește prin:

- a) Bușteni doborâți sau pe picior în curs de descompunere;
- b) Arboi foarte bătrâni ajunși la limita fiziolitică de vîrstă;
- c) Arboi ce prezintă: crăpături, putregai, scorburi, fenomene de uscare;
- d) Nu se vor considera “lemn mort”: crengile, ramurile, resturile de exploatare, frunzele sau litiera pădurii.

Scop

O parte din lemnul mort (doborât sau pe picior) trebuie să rămână pe loc, pentru a asigura continuitatea în timp și spațiu a tuturor elementelor lanțului trofic și astfel, participă la conservarea biodiversității, respectiv menținerea unor ecosisteme forestiere sănătoase, stabile.

Importanța

Lemnul mort aflat în diferite stadii de descompunere reprezintă medii de viață pentru o serie de specii forestiere:

- (i) habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage);
- (ii) habitate de hibernare (ofierind izolație termică pe timp de iarnă);
- (iii) zone de refugiu (ex: amfibieni pe timp secetos);
- (iv) habitate de adăpost, hrănire și vânătoare.

O parte din lemnul mort (doborât sau pe picior) trebuie să rămână pe loc, pentru a îndeplini, de asemenea, alte funcții ecologice importante:

- a) Contribuie la menținerea unei stări fitosanitare favorabile;
- b) Menținerea potențialului productiv al pădurilor;
- c) Asigură condiții de regenerare a pădurilor în condiții grele de vegetație;
- d) Îmbunătățirea regimului hidrologic;
- e) Rol antierozional.

Proceduri de lucru

- a) parte din lemnul mort: arbori uscați, scorburoși pe picior (circa 4-5 arbori/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori/ha în arboretele de peste 80 de ani), se selectează pentru a fi păstrați în teren.

Ori de câte ori este posibil, lemnul mort se va gestiona în cadrul unor suprafețe denumite „insule de îmbătrânire” (cu suprafețe de 0.1-0,2 ha), desemnate ca zone de neintervenție (T1), în care vor fi inclusi și alți „arbori pentru biodiversitate”. Desemnarea acestor suprafețe se va realiza de către administratorul pădurii, în habitate forestiere cu structuri reprezentative/caracteristice, apropiate de cele naturale, cu arbori bătrâni și compoziții diverse, aflate pe cât posibil în stare favorabilă de conservare. Aceste suprafețe se vor delimita pe teren cu însemne speciale standardizate.

- b) În afara „insulelor de îmbătrânire” (acolo unde nu este oportună/necesară stabilirea acestor zone), arborii ce se vor desemna ca „lemn mort” se înseamnă cu litera “M”, cu vopsea de culoare roșie.
- c) Alegerea arborilor de biodiversitate și a lemnului mort se face cu ocazia punerii în valoare a masei lemnoase și se localizează pe schița parchetului:

- i. în cazul produselor secundare (curățiri, rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior din esențe moi, cu diametrul de minim 20 cm și/sau arbori preexistenți (care se pot secui dacă împiedică dezvoltarea noului arboret).
 - ii. în cazul produselor principale, se vor alege, cu precădere, grupe de arbori doborâți sau iescari (care nu prezintă pericol din punct de vedere SSM), arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică, arborii valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorburoși, prezența cuiburilor, surse de hrana pentru păsări).
 - iii. „arbori de sacrificiu” - arborii limitrofi căilor de scos apropiat, prejudiciați în urma recoltării materialului lemnos, vor fi lăsați în parchet, atât pentru a proteja arborii pe picior rămași cât și pentru a îndeplini, pe viitor rolul de arbori pentru biodiversitate.
- d) Desemnarea “Insulelor de îmbătrânire” și lemnul mort au un caracter permanent. Numai în situații excepționale (reprezintă pericol din punct de vedere al SSM) se pot înlocui prin suprafețe/exemplare echivalente.
- e) “Insulele de îmbătrânire” se pot utiliza și ca zone martor în procesul de monitorizare al habitatelor forestiere de interes comunitar.
- f) Volumul și distribuția lemnului mort se vor corela și cu cerințele de conservare impuse de asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de interes comunitar.

2. Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnosă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura tel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- Alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv.
- Se dă prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- Promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- Se promovează tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;
- În cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit, la alegerea tratamentelor se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și la alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.
- Trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic;
- În pădurile situate în condiții extreme (păduri de limită, cele de pe terenuri degradate, cu pante de peste 35 grade etc.) se va acorda prioritate asigurării continuității pădurii, renunțându-se chiar la aplicarea tratamentelor. Se vor executa după caz, lucrări speciale de conservare sau numai lucrări de igienă.

a. Tratamentul tăierilor progresive

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetitive neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploataabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințisului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

- punerea treptată în lumină a semințurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rărirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a produs.

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințul este sau se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arborelor și a semințului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemons. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerate. Distanța dintre ochiuri, ocupată deci de pădure netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Forma ochiurilor poate fi după caz circulară, ovală, eliptică, putând dифeri de la un ochi la altul în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, în ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.

Mărimea ochiurilor și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc să fie regenerate. Astfel, la speciile de umbră cu semință sensibil la înghețuri sau secetă (fag, brad) care au nevoie de protecția arboretului bătrân ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 0,5H sau chiar 0,75H (unde H reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu tăieri rase ci se procedează la rărirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.

Numărul ochiurilor nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi. Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic (de pildă la speciile de lumină). Dimpotrivă în cazul arboretelor constituite din specii de umbră, unde ochiurile deschise și intensitatea tăierii în ochiuri sunt mai mici, numărul acestora va fi mai mare.

În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea semințisului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc iluminarea semințisului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Luminarea ochiurilor deja create care se coreleză cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințisului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundantă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerate se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințisul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințisul instalat este puternic vătămat tăierea de racordare se poate executa fiind însă urmată imediată de completări în porțiunile neregenerate.

În arboretele parcuse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare a fost adoptată la 20 ani.

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemnică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

b. Tratamentul tăierilor rase de refacere – substituire

Acest tratament se caracterizează prin recoltare integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Tratamentul a fost propus în arborete total derivate având caracter de substituire.

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatarii, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, din sămânță (plantații).

În ocolul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor total derivate, în a căror compoziție carpenele este majoritar, având caracter de „substituire” dar și în cazul arboretelor artificiale dominate de castan comestibil sau molid, destructurate (conistență 0,3-0,4) având caracter de „refacere”.

Tratamentul va urmări în general refacerea tipului natural fundamental de pădure prin regenerare artificială cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure în arboretele care nu pot fi readuse la tipul natural fundamental de pădure prin tăieri de îngrijire, completări, etc., urmând a fi substituite.

Regenerarea arboretelor parcuse cu tăieri rase se face artificial. Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetelor, luându-se măsuri pentru prevenirea și combaterea atacurilor de *Hylobius*.

La așezarea spațială a parchetelor se va ține seama, în mod obligatoriu, de direcția vânturilor periculoase. În scopul asigurării unei protecții prin acoperire a arboretelor împotriva vântului, se organizează succesiuni de tăieri, în cadrul cărora exploataările încep din partea adăpostită și înaintează succesiv împotriva vântului periculos.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:

➤ Avantaje:

- este cel mai simplu și mai extensiv tratament aplicat în pădurile de codru;
- procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse;
- puieții instalați nu mai sunt ulterior vătămași de exploatare;
- prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o mai intensivă folosire a potențialului productiv și protector al pădurii.

➤ Dezavantaje:

- tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul;
- prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce dacă nu se realizează regenerarea artificială la degradarea terenului;
- creșterea și dezvoltarea semințisului în condiții de teren descooperit este mai puțin favorabilă, comparativ cu ambianța oferită de mediul pădurii;
- se întrerupe pe un număr de ani rolul protector și productiv al pădurii.

c. Tăieri în crâng

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatarii, regenerarea urmând a se produce pe cale vegetativă. În jurul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor de salcâm.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:

➤ Avantaje:

- planificarea și organizarea tratamentului este simplă;
- regenerarea din lăstari este mai sigură și mai ieftină;
- lăstarii cresc activ încă din primul an putând realiza în timp scurt sortimente ce pot fi valorificate și de asemenea starea de masiv se închide mai repede;
- reclamă un volum mai redus de lucrări de îngrijire a arboretelor.

➤ Dezavantaje:

- masa lemnosă rezultată este mai puțină și inferioară calitativ;
- exploataările repetitive conduc la epuizarea cioatelor, la scăderea productivității și în final chiar la degradarea arboretelor;
- lăstarii sunt mai sensibili la vătămările produse de vînat, vînt, polei, zăpadă etc.;
- sub aspect estetic pădurea de crâng este inferioară.

3. Lucrări de conservare

Aceste lucrări se pot adopta și aplica în pădurile de protecție supuse regimului special de conservare (tipul II de categorii funcționale).

Ele constau dintr-un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete mature de vîrstă înaintată (ajunse la vîrstă exploataabilității de protecție), exceptate de la aplicarea tăierilor de regenerare clasice, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor sanitare, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie.

Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:

- *lucrări de igienă*, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscare, rupți de vînt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;
- *promovarea nucleelor de regenerare naturală* din specii valoroase prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecțiuni, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă;

- *îngrijirea semințurilor și a tinereturilor naturale valoroase*, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);
- *împădurirea golurilor existente* folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelorilor de gospodărire urmărite;
- *introducerea speciilor de subarboret și subetaj* în pădurile de cvercine pure sau amestecate.

În ceea ce privește intensitatea tăierilor care au rolul de a promova nucleele de regenerare și înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret prin normele actuale se recomandă ca limita minimă a extragerilor să fie corespunzătoare volumului recoltat prin tăieri de igienă iar limita superioară nu poate fi precizată, ea diferind de la un arboret la altul. Se precizează totuși că în cazul în care extragerile depășesc 10% din volumul pe picior a arboretului să fie bine justificate prin starea de fapt a arboretului ce impune intervenții cu intensități mai mari.

Conform normelor tehnice în vigoare, tăierile de conservare se practică în arborete mature (aflate în perioada exploataabilității de regenerare) și au în vedere, regenerarea treptată a acestora. Așa cum reiese însuși din denumirea lor, aceste tăieri au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extragerea de material lemnos (Giurgiu 1988).

- a) Vor începe în momentul atingerii exploataabilității de protecție;
- b) Tăierile urmăresc declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de semință instalate;
- c) Tăierile se vor aplica, de preferință, în ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor;
- d) Ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore;
- e) Ochiurile vor avea de preferință formă eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă;
- f) În ochiuri, vegetația lemoasă (inclusiv subarboretul, cu excepția speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică;

Se vor aplica în anii de fructificație abundantă (sau imediat ulterior) a speciilor edificatoare, fiind recomandat să se realizeze iarna, când există un strat de zăpadă pentru protecția solului și a semințșului utilizabil existent.

Prin aceste lucrări de conservare se va urmări în principal următoarele:

- Creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- Asigurarea reînnorii cu caracter continuu sau periodic, prin regenerare, a arboretelor supuse regimului de conservare;
- Ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor;

- Îndrumarea treptată a structurii reale a fiecărui arboret sau ansambluri de arborete spre structuri optime, fixate potrivit funcțiilor ce le sunt atribuite;
- Prevenirea dereglașărilor sau degradărilor de ordin structural sau funcțional care ar putea periclită permanența pădurii sau diminua capacitatea lor ecoprotectivă;
- Reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- Valorificarea materialului lemnos rezultat din executarea intervențiilor proiectate.

4. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-au declanșat procesele de exploatare – regenerare dar și care, din anumite motive, este îngreunat procesul de instalare a semințisului, se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite *lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire*.

a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințisului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințisului.

Lucrările pentru favorizarea instalării semințisului se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințisului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:

- extragerea semințisurilor neutilizabile și a subarboretului
- strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei
- înlăturarea păturii și invadatoare
- mobilizarea solului
- strângerea resturilor de exploatare
- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa

Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințisului se execută în semințisurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințisului
- receparea semințisului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de răšinoase vătămate prin lucrările de exploatare
- înlăturarea lăstarilor
- împrejmuirea suprafețelor.

b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupte de zăpadă, atacuri de insecte) Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

Împăduririle se vor face cu folosirea de material seminologic de proveniență locală. Suprafețele prevăzute de amenajamente a se împăduri sunt suprafețe estimate de proiectant, iar ocolul silvic va putea executa regenerarea artificială în funcție de ponderea regenerării naturale la momentul respectiv. La u.a.-urile la care norma tehnică nr. 1 prevede, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind numărul de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de normele tehnice, corespunzătoare situației de fapt din teren.

c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semînță-desis care nu au indicele de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diversi factori dăunători.

d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puiețiilor culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receparea puiețiilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

În continuare va fi prezentată tabelar sintetizarea informațiilor privind amplasarea planului în raport cu UAT, ariile naturale protejate, lucrările propuse pentru fiecare u.a., intensitatea intervențiilor stabilite, precum și locațiile unde au fost identificate habitatele și speciile de interes comunitar pentru a căror protecție au fost desemnate ariile naturale protejate suprapuse.

Sintetizarea informațiilor privind amplasarea planului în raport cu UAT, arile naturale protejate, lucrările propuse pentru fiecare u.a., intensitatea intervențiilor stabilite, precum și locațiile unde au fost identificate habitatele și speciile de interes comunitar pentru a fi desemnate arile naturale protejate suprapuse

Nr. crt	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/m²/ha)	
1	Zam	Hunedoara	1	1	39,68	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0012	0,0007	Rărituri	2,20	
2	Zam	Hunedoara	1	2	50,23	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0015	0,0009	Rărituri	2,32	
3	Zam	Hunedoara	1	3A	7,93	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri de igienă	0,88	
4	Zam	Hunedoara	1	3B	9,23	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0003	0,0002	91M0	Rărituri	1,72
5	Zam	Hunedoara	1	3C	12,33	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0004	0,0002	Rărituri	2,42	
6	Zam	Hunedoara	1	3D	0,82	ROSCI0064 Defileul Mureșului Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă	0,98	
7	Săvârșin	Arad	1	10A	5,75	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0002	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
8	Săvârșin	Arad	1	10NN	0,08	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0000	0,0000	-	-	
9	Săvârșin	Arad	1	20A	25,83	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0007	0,0005	Rărituri	4,09	
10	Săvârșin	Arad	1	20B	5,67	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0002	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	6,00	
11	Săvârșin	Arad	1	20C	0,66	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0000	0,0000	Tăieri progresive, însămânare	9,85	
12	Săvârșin	Arad	1	20D	1,23	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0000	0,0000	Tăieri progresive, însămânare	6,02	
13	Săvârșin	Arad	1	20VV	0,58	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0000	0,0000	-	-	
14	Margina	Timiș	1	21A	7,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0002	0,0001	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	31,54	
15	Margina	Timiș	1	21B	3,61	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0001	0,0001	Curățiri	0,06	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha/ha)
16	Margina	Timiș	1	21C	5,74	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină	16,60
17	Margina	Timiș	1	21D	2,49	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	10,28
18	Margina	Timiș	1	21E	5,58	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	1,85
19	Margina	Timiș	1	21F	1,35	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	27,41
20	Margina	Timiș	1	22A	0,65	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	12,31
21	Margina	Timiș	1	22B	1,92	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	7,24
22	Margina	Timiș	1	22C	0,80	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	35,88
23	Margina	Timiș	1	22D	4,10	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	11,93
24	Margina	Timiș	1	22E	9,28	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	28,80
25	Margina	Timiș	1	22F	0,93	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,86
26	Margina	Timiș	1	22G	1,39	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,44
27	Margina	Timiș	1	22H	1,17	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	29,83
28	Margina	Timiș	1	22I	1,18	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,22
29	Margina	Timiș	1	22J	1,70	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	22,53
30	Margina	Timiș	1	22K	0,24	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	24,17

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha)
31	Marginea	Timiș	1	22L	0,72	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	20,97
32	Marginea	Timiș	1	22VV	1,94	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	-	-
33	Marginea	Timiș	1	23A	3,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,18
34	Marginea	Timiș	1	23B	12,50	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	10,32
35	Marginea	Timiș	1	23C	4,83	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,84
36	Marginea	Timiș	1	24A	3,77	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,33
37	Marginea	Timiș	1	24B	16,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90
38	Marginea	Timiș	1	24C	1,70	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	18,65
39	Marginea	Timiș	1	25A	1,49	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,96
40	Marginea	Timiș	1	25B	16,98	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	23,62
41	Marginea	Timiș	1	25C	10,08	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, însămânare	15,07
42	Marginea	Timiș	1	25D	1,83	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,93
43	Marginea	Timiș	1	26A	14,34	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	1,95
44	Marginea	Timiș	1	26B	16,30	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	19,92
45	Marginea	Timiș	1	26C	2,83	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	13,29
46	Marginea	Timiș	1	27A	23,71	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Tăieri progresive, însămânare	12,38

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
47	Margina	Timiș	1	27B	6,39	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tărări progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	17,48
48	Margina	Timiș	1	27C	0,37	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	4,32
49	Margina	Timiș	1	27D	5,05	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări progresive, înșămătare	15,47
50	Margina	Timiș	1	28A	24,12	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Tărări de igienă	0,90
51	Margina	Timiș	1	28B	5,16	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări progresive, racordare, împăduriri	14,07
52	Margina	Timiș	1	29A	12,48	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tărări de igienă	0,90
53	Margina	Timiș	1	29B	18,80	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tărări progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	15,74
54	Margina	Timiș	1	29C	2,55	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări de igienă	0,78
55	Margina	Timiș	1	29D	2,84	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări de igienă	0,81
56	Margina	Timiș	1	29E	3,65	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări de igienă	0,82
57	Margina	Timiș	1	30A	2,57	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	4,28
58	Margina	Timiș	1	30B	13,01	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tărări de igienă	0,80
59	Margina	Timiș	1	30C	8,28	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tărări de igienă	0,88
60	Margina	Timiș	1	31A	11,26	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tărări de igienă	0,99
61	Margina	Timiș	1	31B	27,09	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tărări de igienă	0,80
62	Margina	Timiș	1	32A	14,50	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tărări de igienă	1,01
63	Margina	Timiș	1	32B	1,94	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tărări progresive, înșămătare	11,75

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha)
64	Margina	Timiș	1	32C	9,94	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,80
65	Margina	Timiș	1	32D	5,72	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Degajări	-
66	Margina	Timiș	1	33A	4,16	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rănturi	2,02
67	Margina	Timiș	1	33B	15,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri de igienă	0,80
68	Margina	Timiș	1	33C	4,42	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	1,02
69	Margina	Timiș	1	34A	7,30	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
70	Margina	Timiș	1	34B	10,15	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,80
71	Margina	Timiș	1	35A	5,67	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,88
72	Margina	Timiș	1	35B	25,27	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Tăieri de igienă	0,80
73	Margina	Timiș	1	35C	5,89	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
74	Margina	Timiș	1	35VV	0,43	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
75	Margina	Timiș	1	36A	4,18	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rănturi	5,22
76	Margina	Timiș	1	36B	20,51	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Tăieri de igienă	0,90
77	Margina	Timiș	1	36C	10,86	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
78	Margina	Timiș	1	36VV	0,50	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
79	Margina	Timiș	1	37A	5,19	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	8,81
80	Margina	Timiș	1	37B	15,39	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri de igienă	0,90
81	Margina	Timiș	1	37C	3,35	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90
82	Margina	Timiș	1	37VVI	1,19	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
83	Margina	Timiș	1	37VV2	0,55	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
84	Margina	Timiș	1	38A	3,98	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,68
85	Margina	Timiș	1	38B	18,12	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90
86	Margina	Timiș	1	38C	1,88	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,85
87	Margina	Timiș	1	38D	16,62	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90
88	Margina	Timiș	1	39A	5,99	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,88
89	Margina	Timiș	1	39B	5,97	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,80
90	Margina	Timiș	1	40A	7,32	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	4,36
91	Margina	Timiș	1	40B	7,43	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,81
92	Margina	Timiș	1	40C	10,97	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
93	Margina	Timiș	1	40D	7,20	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,89
94	Margina	Timiș	1	40E	4,98	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90
95	Margina	Timiș	1	40F	0,16	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Împăduriri (poieni și goluri)	-
96	Margina	Timiș	1	40VV	2,58	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,88
97	Margina	Timiș	1	41A	7,77	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	4,20
98	Margina	Timiș	1	41B	11,73	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,80
99	Margina	Timiș	1	41C	4,95	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	1,01
100	Margina	Timiș	1	41CC	0,02	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
101	Margina	Timiș	1	41VV	1,75	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
102	Mărgina	Timiș	1	42A	25,98	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	0,0005	Tăieri de igienă 1,00
103	Mărgina	Timiș	1	42B	6,20	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri de igienă 0,81
104	Mărgina	Timiș	1	42C	3,16	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de igienă 0,82
105	Mărgina	Timiș	1	43A	11,58	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină 7,27
106	Mărgina	Timiș	1	43B	27,71	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	0,0005	Tăieri progresive, punere în lumină 15,85
107	Mărgina	Timiș	1	43C	4,12	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de igienă 0,92
108	Mărgina	Timiș	1	43D	1,31	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 1,07
109	Mărgina	Timiș	1	43VV	1,30	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
110	Mărgina	Timiș	1	44A	1,72	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
111	Mărgina	Timiș	1	44B	5,78	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină 13,62
112	Mărgina	Timiș	1	44C	2,54	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Tăieri de igienă 0,93
113	Mărgina	Timiș	1	44D	22,16	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	0,0004	Tăieri de igienă 20,63
114	Mărgina	Timiș	1	44VV	0,24	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
115	Mărgina	Timiș	1	45	22,07	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	0,0004	Tăieri de igienă 0,90
116	Mărgina	Timiș	1	46A	17,21	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	0,0003	Tăieri de igienă 0,89
117	Mărgina	Timiș	1	46B	9,64	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	0,0002	Tăieri de igienă 0,80
118	Mărgina	Timiș	1	46C	1,51	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,79
119	Mărgina	Timiș	1	46D	5,84	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri de igienă 0,91

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha/ha)
120	Margina	Timiș	1	46E	1,53	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,92
121	Margina	Timiș	1	46F	2,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,79
122	Margina	Timiș	1	47	21,88	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004
123	Margina	Timiș	1	48	20,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004
124	Margina	Timiș	1	49A	19,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004
125	Margina	Timiș	1	49B	17,27	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003
126	Margina	Timiș	1	49VV	0,71	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000
127	Margina	Timiș	1	50A	38,15	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0011	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007
128	Margina	Timiș	1	50B	3,21	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001
129	Margina	Timiș	1	51A	14,74	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003
130	Margina	Timiș	1	51B	1,82	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000
131	Margina	Timiș	1	51C	5,07	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001
132	Margina	Timiș	1	52A	8,49	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002
133	Margina	Timiș	1	52B	9,91	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002
134	Margina	Timiș	1	52C	4,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001
135	Margina	Timiș	1	52D	12,81	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002
136	Margina	Timiș	1	52E	2,00	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000
137	Margina	Timiș	1	52F	2,49	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000
138	Margina	Timiș	1	53A	3,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
139	Marginea	Timiș	1	53B	4,98	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	1,00
140	Marginea	Timiș	1	53C	29,31	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tăieri de igienă	0,90
141	Marginea	Timiș	1	53D	1,41	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	12,27
142	Marginea	Timiș	1	54A	11,61	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,80
143	Marginea	Timiș	1	54B	1,95	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de conservare	3,03
144	Marginea	Timiș	1	54C	2,98	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91
145	Marginea	Timiș	1	55A	16,98	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90
146	Marginea	Timiș	1	55B	5,42	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânțare	15,09
147	Marginea	Timiș	1	55C	4,30	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	11,44
148	Marginea	Timiș	1	56A	27,29	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tăieri de igienă	0,90
149	Marginea	Timiș	1	56B	8,13	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	29,83
150	Marginea	Timiș	1	56VV	0,32	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
151	Marginea	Timiș	1	57A	1,63	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	1,04
152	Marginea	Timiș	1	57B	4,16	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89
153	Marginea	Timiș	1	57C	15,60	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	2,06
154	Marginea	Timiș	1	57D	1,62	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	2,16
155	Marginea	Timiș	1	57E	2,06	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânțare	11,21

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
156	Margina	Timiș	1	57F	4,11	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșamătare, punere în lumină	25,60
157	Margina	Timiș	1	57G	1,64	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	2,62
158	Margina	Timiș	1	57H	12,12	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,16
159	Margina	Timiș	1	58A	6,18	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de conservare	5,44
160	Margina	Timiș	1	58B	20,24	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Rărituri	1,44
161	Margina	Timiș	1	58C	2,13	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,99
162	Margina	Timiș	1	58VV1	0,59	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
163	Margina	Timiș	1	58VV2	0,23	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
164	Margina	Timiș	1	59A	0,62	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,42
165	Margina	Timiș	1	59B	17,52	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	1,35
166	Margina	Timiș	1	59C	2,90	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,66
167	Margina	Timiș	1	59D	5,43	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	1,51
168	Margina	Timiș	1	60A	9,49	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	1,01
169	Margina	Timiș	1	60B	1,11	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,81
170	Margina	Timiș	1	60C	11,45	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	12,42
171	Margina	Timiș	1	60D	6,72	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	1,68
172	Margina	Timiș	1	60E	4,90	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșamătare	11,71
173	Margina	Timiș	1	60F	0,81	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșamătare	15,43

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
174	Margina	Timiș	1	60G	0,94	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Îngrijirea semințisului, completări
175	Margina	Timiș	1	60H	2,62	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Tăieri de igienă 0,92
176	Margina	Timiș	1	60I	2,53	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Tăieri de igienă 0,79
177	Margina	Timiș	1	60J	1,08	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,93
178	Margina	Timiș	1	60VV	0,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
179	Margina	Timiș	1	61A	2,15	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Curățiri 0,42
180	Margina	Timiș	1	61B	11,47	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	0,0002	Tăieri de igienă 1,01
181	Margina	Timiș	1	61C	21,75	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	0,0004	Însămânțare 14,31
182	Margina	Timiș	1	62A	18,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	0,0003	Tăieri progresive, Tăieri de igienă 1,00
183	Margina	Timiș	1	62B	10,34	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	0,0002	Însămânțare 0,90
184	Margina	Timiș	1	62C	0,90	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 1,00
185	Margina	Timiș	1	63A	8,29	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Rărituri 4,00
186	Margina	Timiș	1	63B	2,97	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de igienă 1,01
187	Margina	Timiș	1	63C	13,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	0,0002	Rărituri 4,75
188	Margina	Timiș	1	63D	2,54	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Rărituri 3,62
189	Margina	Timiș	1	63E	0,88	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Curățiri 0,34
190	Margina	Timiș	1	63F	1,58	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 1,01
191	Margina	Timiș	1	63G	2,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Curățiri 0,35
192	Margina	Timiș	1	63H	0,43	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,70

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mč/an/ha)
193	Margina	Timiș	1	63I	0,48	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,42
194	Margina	Timiș	1	63J	0,61	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,98
195	Margina	Timiș	1	63K	2,86	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,10
196	Margina	Timiș	1	63L	0,29	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,76
197	Margina	Timiș	1	63M	0,65	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Completerări	-
198	Margina	Timiș	1	64A	22,69	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Curățiri	0,09
199	Margina	Timiș	1	64B	6,65	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Curățiri	0,53
200	Margina	Timiș	1	64C	4,85	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	1,46
201	Margina	Timiș	1	64D	0,39	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșămânțare	16,92
202	Margina	Timiș	1	64E	2,00	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	1,10
203	Margina	Timiș	1	64F	2,77	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	1,30
204	Margina	Timiș	1	65A	16,40	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90
205	Margina	Timiș	1	65B	1,54	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșămânțare	16,30
206	Margina	Timiș	1	65C	0,94	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,43
207	Margina	Timiș	1	65D	5,04	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșămânțare	13,59
208	Margina	Timiș	1	65E	1,55	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,90
209	Margina	Timiș	1	65F	4,95	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșămânțare	15,29
210	Margina	Timiș	1	65G	5,52	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,91

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
211	Marginea	Timiș	1	66A	2,82	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	15,99
212	Marginea	Timiș	1	66B	4,33	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânare	12,70
213	Marginea	Timiș	1	66C	3,77	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânare	12,44
214	Marginea	Timiș	1	66D	9,69	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,79
215	Marginea	Timiș	1	66E	6,41	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,69
216	Marginea	Timiș	1	66F	3,11	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Degajări înălțiate	-
217	Marginea	Timiș	1	67A	14,49	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	14,46
218	Marginea	Timiș	1	67B	8,31	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânare	12,92
219	Marginea	Timiș	1	67C	1,37	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,80
220	Marginea	Timiș	1	68A	8,06	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	10,61
221	Marginea	Timiș	1	68B	20,75	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	19,92
222	Marginea	Timiș	1	68VV	0,34	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
223	Marginea	Timiș	1	69A	27,21	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tăieri de igienă	0,90
224	Marginea	Timiș	1	69B	0,94	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățări	0,11
225	Marginea	Timiș	1	70A	4,06	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	20,32
226	Marginea	Timiș	1	70B	10,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,80
227	Marginea	Timiș	1	70C	4,67	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	20,58

Nr. crt.	U.A.T	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/au/ha)
228	Margina	Timiș	1	70D	4,79	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, impăduriri	15,62
229	Margina	Timiș	1	71A	1,27	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	1,73
230	Margina	Timiș	1	71B	1,08	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșământare	17,04
231	Margina	Timiș	1	71C	4,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,90
232	Margina	Timiș	1	71D	4,98	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșământare, punere în luminiă	26,91
233	Margina	Timiș	1	71E	4,27	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89
234	Margina	Timiș	1	72A	2,32	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	1,47
235	Margina	Timiș	1	72B	13,76	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	3,71
236	Margina	Timiș	1	72C	5,67	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
237	Margina	Timiș	1	73A	11,54	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
238	Margina	Timiș	1	73B	5,58	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
239	Margina	Timiș	1	73C	2,20	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91
240	Margina	Timiș	1	74A	21,78	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Tăieri de igienă	1,00
241	Margina	Timiș	1	74B	4,63	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91
242	Margina	Timiș	1	75A	23,34	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Tăieri de igienă	1,00
243	Margina	Timiș	1	75B	1,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,81
244	Margina	Timiș	1	75VV	0,33	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
245	Margina	Timiș	1	76	31,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0009	Tăieri de igienă	1,00

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mč/an/ha)
246	Margina	Timiș	1	77	26,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	0,0005	Tăieri de igienă 0,90
247	Margina	Timiș	1	78A	1,63	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de conservare 0,92
248	Margina	Timiș	1	78B	21,95	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	0,0004	Tăieri de igienă 0,90
249	Margina	Timiș	1	78C	2,54	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Curățiri 0,12
250	Margina	Timiș	1	78D	4,00	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de conservare 1,95
251	Margina	Timiș	1	78E	0,63	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Curățiri 0,00
252	Margina	Timiș	1	78F	0,55	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Împăduriri (poieni și goluri) -
253	Margina	Timiș	1	79A	31,66	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0009	0,0006	Curățiri 0,92
254	Margina	Timiș	1	79B	7,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri progresive, însemânatare 13,89
255	Margina	Timiș	1	79C	3,21	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Rărituri 2,80
256	Margina	Timiș	1	79D	2,05	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Îngrijirea semințisului, completăriri -
257	Margina	Timiș	1	79VV1	0,18	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
258	Margina	Timiș	1	79VV2	0,75	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
259	Margina	Timiș	1	80A	5,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Rărituri 5,03
260	Margina	Timiș	1	80B	3,09	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de igienă 0,97
261	Margina	Timiș	1	80C	6,77	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Rărituri 3,25
262	Margina	Timiș	1	80D	3,03	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Rărituri 2,94
263	Margina	Timiș	1	80E	5,70	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri de igienă 1,00
264	Margina	Timiș	1	80F	6,21	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Ruscă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Rărituri 5,89

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/arn/ha)
265	Margina	Timiș	1	80G	1,53	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,92
266	Margina	Timiș	1	81A	17,12	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Răriuri	4,39
267	Margina	Timiș	1	81B	5,11	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Răriuri	2,37
268	Margina	Timiș	1	81C	3,13	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățări	0,13
269	Margina	Timiș	1	81D	9,18	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Răriuri	2,44
270	Margina	Timiș	1	81E	5,63	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină	11,24
271	Margina	Timiș	1	81F	2,06	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Răriuri	2,04
272	Margina	Timiș	1	81G	2,86	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	18,36
273	Margina	Timiș	1	82A	5,15	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânare, punere în lumină	22,62
274	Margina	Timiș	1	82B	9,14	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Răriuri	1,42
275	Margina	Timiș	1	82C	5,84	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,80
276	Margina	Timiș	1	82D	4,19	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	1,00
277	Margina	Timiș	1	82E	0,53	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	16,04
278	Margina	Timiș	1	82F	1,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	15,63
279	Margina	Timiș	1	83A	6,62	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	21,96
280	Margina	Timiș	1	83B	2,62	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,92
281	Margina	Timiș	1	83C	1,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	25,73

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
282	Marginea	Timiș	1	83D	1,25	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 1,52
283	Marginea	Timiș	1	83E	20,80	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	0,0004	Tăieri de igienă 1,00
284	Marginea	Timiș	1	83F	0,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,77
285	Marginea	Timiș	1	83G	3,02	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri de igienă 0,89
286	Marginea	Timiș	1	83H	0,91	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,99
287	Săvârșin	Arad	1	102DD	1,20	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	- -
288	Marginea	Timiș	1	103DD	6,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	- -
289	Marginea	Timiș	1	104DD	0,44	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	- -
290	Marginea	Timiș	1	105DD	1,10	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	- -
291	Marginea	Timiș	1	106DD	0,14	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	- -
292	Marginea	Timiș	1	107DD	0,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	- -
293	Săvârșin	Arad	2	1A	8,12	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Curățiri 1,37
294	Săvârșin	Arad	2	1B	3,58	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Rărituri 2,51
295	Săvârșin	Arad	2	1C	6,61	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Tăieri de conservare 4,43
296	Săvârșin	Arad	2	2A	8,37	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0002	Curățiri 0,66
297	Săvârșin	Arad	2	2B	1,34	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,97
298	Săvârșin	Arad	2	2C	2,48	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Tăieri progresivă, înșemnătare, punere în lumină 21,05
299	Săvârșin	Arad	2	2D	3,98	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Tăieri progresive, înșemnătare 11,93

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mč/ha)
300	Săvârșin	Arad	2	2E	2,15	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	2,05
301	Săvârșin	Arad	2	3A	2,65	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșămânare, punere în lumină	22,49
302	Săvârșin	Arad	2	3B	25,25	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	91M0	Rărituri
303	Săvârșin	Arad	2	3C	0,17	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,23
304	Săvârșin	Arad	2	3D	0,77	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,18
305	Săvârșin	Arad	2	4	13,69	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	91M0	Rărituri
306	Săvârșin	Arad	2	5A	4,80	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	91M0	Rărituri
307	Săvârșin	Arad	2	5B	15,95	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	91M0	Rărituri
308	Săvârșin	Arad	2	6A	18,62	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,96
309	Săvârșin	Arad	2	6B	2,61	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90
310	Săvârșin	Arad	2	7A	27,77	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tăieri progresive, punere în lumină	16,90
311	Săvârșin	Arad	2	7B	4,80	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90
312	Săvârșin	Arad	2	8A	6,48	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	91M0	Tăieri de igienă
313	Săvârșin	Arad	2	8B	9,81	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	91M0	Tăieri de igienă
314	Săvârșin	Arad	2	9A	14,30	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	91M0	Tăieri de igienă
315	Săvârșin	Arad	2	9B	6,09	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	91M0	Tăieri de igienă
316	Săvârșin	Arad	2	9C	8,59	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	14,12
317	Săvârșin	Arad	2	9D	1,40	ROSCI0064 Delfileul Mureșului	ROSPA0029 Delfileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,57

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
318	Săvârșin	Arad	2	9E	3,15	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,02
319	Săvârșin	Arad	2	10AA	0,10		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
320	Săvârșin	Arad	2	10CC	0,29		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
321	Săvârșin	Arad	2	11AA	0,17		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
322	Săvârșin	Arad	2	12A	0,06		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,00
323	Săvârșin	Arad	2	12AA	0,39		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
324	Săvârșin	Arad	2	12CC1	0,29		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
325	Săvârșin	Arad	2	12CC2	0,32		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
326	Săvârșin	Arad	2	12MM	0,92		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
327	Săvârșin	Arad	2	13CC1	0,70	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
328	Săvârșin	Arad	2	13CC2	0,01	ROSCI0064 Defileul Mureșului	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
329	Margina	Timiș	2	51A	10,56		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	22,49
330	Margina	Timiș	2	51B	4,40		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	10,02
331	Margina	Timiș	2	51C	0,41		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,44
332	Margina	Timiș	2	52A	1,50		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	14,07
333	Margina	Timiș	2	52B	7,44		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	18,04
334	Margina	Timiș	2	52C	7,30		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Degajări înămăziate	-
335	Margina	Timiș	2	52D	1,95		ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,67

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
336	Margina	Timiș	2	52RR	0,71	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
337	Margina	Timiș	2	53A	1,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	6,49	
338	Margina	Timiș	2	53B	19,23	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,65	
339	Margina	Timiș	2	53C	4,92	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,63	
340	Margina	Timiș	2	54A	13,57	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânare	14,43	
341	Margina	Timiș	2	54B	23,39	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	2,18	
342	Margina	Timiș	2	55A	21,03	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	13,10	
343	Margina	Timiș	2	55B	21,90	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri progresive, punere în lumină	12,62	
344	Margina	Timiș	2	56A	6,49	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	12,28	
345	Margina	Timiș	2	56B	14,19	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	21,78	
346	Margina	Timiș	2	57A	8,92	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină	15,48	
347	Margina	Timiș	2	57B	7,53	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	13,12	
348	Margina	Timiș	2	58A	13,28	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90	
349	Margina	Timiș	2	58B	18,71	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	13,29	
350	Margina	Timiș	2	59A	16,57	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90	
351	Margina	Timiș	2	59B	16,96	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	12,33	
352	Margina	Timiș	2	60A	19,05	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	1,00	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
353	Marginea	Timiș	2	60B	22,65	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	2,00	
354	Marginea	Timiș	2	60VV	1,53	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
355	Marginea	Timiș	2	61A	26,29	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90	
356	Marginea	Timiș	2	61B	18,68	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	15,84	
357	Marginea	Timiș	2	62A	8,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
358	Marginea	Timiș	2	62B	14,77	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină	16,25	
359	Marginea	Timiș	2	63A	1,00	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,90	
360	Marginea	Timiș	2	63B	17,17	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	6,00	
361	Marginea	Timiș	2	63C	0,82	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	29,27	
362	Marginea	Timiș	2	63D	2,42	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,91	
363	Marginea	Timiș	2	64A	4,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,19	
364	Marginea	Timiș	2	64B	13,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	1,00	
365	Marginea	Timiș	2	64C	6,27	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,30	
366	Marginea	Timiș	2	64D	0,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	3,16	
367	Marginea	Timiș	2	65A	2,84	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	5,95	
368	Marginea	Timiș	2	65B	6,90	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,58	
369	Marginea	Timiș	2	65C	5,90	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
370	Marginea	Timiș	2	65D	1,70	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	2,88	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
371	Margina	Timiș	2	66A	11,40	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Rărituri	5,97
372	Margina	Timiș	2	66B	6,48	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Tăieri de igienă	0,90
373	Margina	Timiș	2	66C	8,10	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	4,06
374	Margina	Timiș	2	67A	3,40	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,00
375	Margina	Timiș	2	67B	11,88	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
376	Margina	Timiș	2	67C	4,65	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	6,04
377	Margina	Timiș	2	67D	1,95	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,46
378	Margina	Timiș	2	67E	1,20	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,92
379	Margina	Timiș	2	67F	4,40	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	3,57
380	Margina	Timiș	2	67G	0,97	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,72
381	Margina	Timiș	2	68A	1,64	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,80
382	Margina	Timiș	2	68B	4,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,37
383	Margina	Timiș	2	68C	5,66	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	5,34
384	Margina	Timiș	2	68D	2,19	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de conservare	3,11
385	Margina	Timiș	2	68E	4,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89
386	Margina	Timiș	2	68F	4,74	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91
387	Margina	Timiș	2	68G	0,59	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Îngrijirea semințisului, completări	-
388	Margina	Timiș	2	69A	3,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	4,11
389	Margina	Timiș	2	69B	10,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	6,06

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha)
390	Marginea	Timiș	2	69C	9,88	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	3,17
391	Marginea	Timiș	2	69D	8,04	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
392	Marginea	Timiș	2	70A	0,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,04
393	Marginea	Timiș	2	70B	5,24	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,99
394	Marginea	Timiș	2	70C	7,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	18,78
395	Marginea	Timiș	2	70D	16,91	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	3,19
396	Marginea	Timiș	2	70E	10,92	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
397	Marginea	Timiș	2	70VV	0,93	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
398	Marginea	Timiș	2	71A	12,29	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Îngrijirea semințisului, completări	-
399	Marginea	Timiș	2	71B	11,52	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	3,18
400	Marginea	Timiș	2	71C	2,44	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	8,36
401	Marginea	Timiș	2	71D	6,86	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90
402	Marginea	Timiș	2	71E	1,54	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Îngrijirea semințisului, completări	-
403	Marginea	Timiș	2	71F	0,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	11,59
404	Marginea	Timiș	2	72A	4,72	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,11
405	Marginea	Timiș	2	72B	11,27	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Degajări finățiate	-
406	Marginea	Timiș	2	72C	1,09	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Degajări	-
407	Marginea	Timiș	2	72D	0,75	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Degajări	-

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
408	Margina	Timiș	2	72E	1,29	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,39
409	Margina	Timiș	2	72F	2,56	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,59
410	Margina	Timiș	2	73A	4,75	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,36
411	Margina	Timiș	2	73B	2,39	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	17,62
412	Margina	Timiș	2	73C	30,38	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0009	Tăieri progresive, însămânțare	13,54
413	Margina	Timiș	2	74A	34,62	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0010	Rărituri	3,41
414	Margina	Timiș	2	74B	6,33	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânțare, punere în lumină	25,64
415	Margina	Timiș	2	74C	1,81	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,55
416	Margina	Timiș	2	74D	3,54	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,88
417	Margina	Timiș	2	75A	22,28	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Rărituri	3,36
418	Margina	Timiș	2	75B	13,61	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri de igienă	0,90
419	Margina	Timiș	2	76A	31,59	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0009	Rărituri	1,31
420	Margina	Timiș	2	76B	2,38	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,88
421	Margina	Timiș	2	76C	1,64	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	13,54
422	Margina	Timiș	2	77A	32,77	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0009	Rărituri	1,96
423	Margina	Timiș	2	77B	0,44	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,45
424	Margina	Timiș	2	77C	2,92	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	16,30
425	Margina	Timiș	2	77D	1,58	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,89

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
426	Marginea	Timiș	2	78A	8,82	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Răriuri	3,40
427	Marginea	Timiș	2	78B	5,65	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Răriuri	3,15
428	Marginea	Timiș	2	78C	1,79	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	1,79
429	Marginea	Timiș	2	78D	2,83	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	0,53
430	Marginea	Timiș	2	78E	2,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	1,44
431	Marginea	Timiș	2	78F	3,34	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90
432	Marginea	Timiș	2	78G	1,84	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	1,63
433	Marginea	Timiș	2	78H	4,47	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	0,56
434	Marginea	Timiș	2	78I	1,49	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curări	0,94
435	Marginea	Timiș	2	78J	1,39	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curări	0,94
436	Marginea	Timiș	2	78K	1,99	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curări	1,01
437	Marginea	Timiș	2	79A	15,76	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Răriuri	3,16
438	Marginea	Timiș	2	79B	1,90	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, înșamănare, punere în lumină	21,58
439	Marginea	Timiș	2	79C	8,06	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,89
440	Marginea	Timiș	2	80A	6,10	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Curări	1,02
441	Marginea	Timiș	2	80B	10,04	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri de igienă	0,90
442	Marginea	Timiș	2	80C	7,40	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Degajări înțărziate	-
443	Marginea	Timiș	2	80D	5,91	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Curări	0,93

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (m/can/ha)
444	Margina	Timiș	2	80E	18,91	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	0,0003	Curățiri 0,54
445	Margina	Timiș	2	81A	16,14	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	0,0003	Rărituri 1,57
446	Margina	Timiș	2	81B	5,48	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	0,0001	Curățiri 0,57
447	Margina	Timiș	2	81C	1,31	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 1,53
448	Margina	Timiș	2	81D	0,36	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,83
449	Margina	Timiș	2	82A	28,53	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	0,0005	Rărituri 3,26
450	Margina	Timiș	2	82B	1,26	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 1,51
451	Margina	Timiș	2	83A	0,89	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 3,15
452	Margina	Timiș	2	83B	0,46	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 1,74
453	Margina	Timiș	2	83C	0,77	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 1,82
454	Margina	Timiș	2	83D	1,05	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 2,95
455	Margina	Timiș	2	83E	41,84	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0012	0,0008	Rărituri 3,39
456	Margina	Timiș	2	84A	0,97	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 2,27
457	Margina	Timiș	2	84B	2,79	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Rărituri 2,08
458	Margina	Timiș	2	84C	2,12	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0000	Rărituri 2,36
459	Margina	Timiș	2	84D	37,97	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0011	0,0007	Rărituri 3,54
460	Margina	Timiș	2	84E	0,50	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Rărituri 2,60
461	Margina	Timiș	2	84F	0,29	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	Tăieri de igienă 0,69
462	Margina	Timiș	2	84G	4,74	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	0,0001	Rărituri 3,14

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
463	Marginea	Timiș	2	84H	2,85	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,05
464	Marginea	Timiș	2	85	34,74	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Rărituri	3,50
465	Marginea	Timiș	2	86A	0,85	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0010	Rărituri	3,06
466	Marginea	Timiș	2	86B	1,12	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,63
467	Marginea	Timiș	2	86C	11,05	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	3,33
468	Marginea	Timiș	2	86D	1,18	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,05
469	Marginea	Timiș	2	86E	1,11	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,72
470	Marginea	Timiș	2	86F	1,45	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,38
471	Marginea	Timiș	2	86G	0,73	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	0,55
472	Marginea	Timiș	2	86H	0,64	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,97
473	Marginea	Timiș	2	86I	0,57	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,53
474	Marginea	Timiș	2	86J	0,59	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,05
475	Marginea	Timiș	2	86K	0,96	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,25
476	Marginea	Timiș	2	87A	37,87	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0011	Rărituri	3,70
477	Marginea	Timiș	2	87B	1,05	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,52
478	Marginea	Timiș	2	87C	3,84	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de conservare	3,18
479	Marginea	Timiș	2	87D	6,33	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	4,91
480	Marginea	Timiș	2	88A	34,12	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0010	Rărituri	5,35
481	Marginea	Timiș	2	88B	3,76	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,30

Nr. crt.	U.A.T	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (m/căr/ha)
482	Margina	Timiș	2	89A	23,44	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	4,64	
483	Margina	Timiș	2	89B	12,70	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,58	
484	Margina	Timiș	2	90A	30,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	4,22	
485	Margina	Timiș	2	90B	12,89	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,73	
486	Margina	Timiș	2	90C	2,46	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	3,21	
487	Margina	Timiș	2	91A	26,14	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	4,46	
488	Margina	Timiș	2	91B	9,29	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,84	
489	Margina	Timiș	2	92A	45,37	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Rărituri	4,25	
490	Margina	Timiș	2	92B	6,66	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,61	
491	Margina	Timiș	2	93A	2,14	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,93	
492	Margina	Timiș	2	93B	12,53	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, înșămătare	12,56	
493	Margina	Timiș	2	93C	6,20	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,26	
494	Margina	Timiș	2	94A	15,67	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, înșămătare	15,92	
495	Margina	Timiș	2	94B	1,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,94	
496	Margina	Timiș	2	94C	16,07	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,13	
497	Margina	Timiș	2	94D	0,69	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	4,20	
498	Margina	Timiș	2	94E	1,75	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,71	
499	Margina	Timiș	2	95A	28,41	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	4,41	
500	Margina	Timiș	2	95B	4,14	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,38	

Nr. crt.	U.A.T	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mč/an/ha)
501	Margina	Timiș	2	96A	33,66	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Rărituri	4,43	
502	Margina	Timiș	2	96B	2,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,59	
503	Margina	Timiș	2	97A	3,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
504	Margina	Timiș	2	97B	20,23	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	4,17	
505	Margina	Timiș	2	98A	37,91	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Rărituri	2,24	
506	Margina	Timiș	2	98B	0,60	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	1,00	
507	Margina	Timiș	2	99	17,61	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	4,39	
508	Margina	Timiș	2	100A	28,39	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	2,31	
509	Margina	Timiș	2	100B	0,95	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	12,53	
510	Margina	Timiș	2	100C	0,65	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,92	
511	Margina	Timiș	2	101A	16,10	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	3,40	
512	Margina	Timiș	2	101B	4,72	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	12,63	
513	Margina	Timiș	2	101C	0,87	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,92	
514	Margina	Timiș	2	101D	0,87	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,92	
515	Margina	Timiș	2	101E	1,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	3,01	
516	Margina	Timiș	2	102A	19,60	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	3,33	
517	Margina	Timiș	2	102B	0,68	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	3,09	
518	Margina	Timiș	2	102C	0,89	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	2,92	
519	Margina	Timiș	2	102D	1,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de conservare	3,44	

Nr. crt.	U.A.T	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
520	Margina	Timiș	2	103A	23,52	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Răriuri	3,70	
521	Margina	Timiș	2	103B	7,12	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
522	Margina	Timiș	2	103C	2,42	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,87	
523	Margina	Timiș	2	103D	3,13	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Îngrijirea semințisului, completări	-	
524	Margina	Timiș	2	104A	12,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Răriuri	3,28	
525	Margina	Timiș	2	104B	11,61	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90	
526	Margina	Timiș	2	105A	21,17	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Răriuri	3,62	
527	Margina	Timiș	2	105B	0,85	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,82	
528	Margina	Timiș	2	105C	3,51	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,88	
529	Bîrchiș	Arad	2	129A	2,71	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,85	
530	Bîrchiș	Arad	2	129B	0,87	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Împăduriri (poieni și goluri)	-	
531	Bîrchiș	Arad	2	129VV	1,33	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
532	Bîrchiș	Arad	2	130A	1,10	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,91	
533	Bîrchiș	Arad	2	130B	2,11	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,95	
534	Bîrchiș	Arad	2	130VV	1,02	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
535	Bîrchiș	Arad	2	131	0,21	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,95	
536	Bîrchiș	Arad	2	132	0,10	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,00	
537	Bîrchiș	Arad	2	134A	31,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Răriuri	3,18	
538	Bîrchiș	Arad	2	134B	1,34	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,04	

Nr. crt	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arăilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
539	Birchiș	Arad	2	134MM	1,03	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
540	Birchiș	Arad	2	135A	40,11	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Rărituri	3,76	
541	Birchiș	Arad	2	135B	1,84	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,20	
542	Birchiș	Arad	2	135C	1,10	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	3,73	
543	Birchiș	Arad	2	136A	26,96	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Îngrijirea semințisului, completări	-	
544	Birchiș	Arad	2	136B	16,65	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Îngrijirea semințisului, completări	-	
545	Birchiș	Arad	2	136C	0,59	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri rase, împăduriri	27,80	
546	Birchiș	Arad	2	136D	0,45	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,67	
547	Birchiș	Arad	2	136MM	0,54	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
548	Birchiș	Arad	2	137A	25,77	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Rărituri	3,80	
549	Birchiș	Arad	2	137B	5,92	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,64	
550	Birchiș	Arad	2	137MM	1,13	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
551	Birchiș	Arad	2	138A	33,17	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Rărituri	1,44	
552	Birchiș	Arad	2	138B	2,41	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,78	
553	Birchiș	Arad	2	138MM	0,58	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
554	Birchiș	Arad	2	139A	7,67	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,99	
555	Birchiș	Arad	2	139B	37,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Rărituri	2,33	
556	Birchiș	Arad	2	139C	1,03	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,33	
557	Birchiș	Arad	2	139D	1,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,79	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha/ha)
558	Birchiș	Arad	2	139E	0,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,54	
559	Birchiș	Arad	2	139MM	1,13	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
560	Birchiș	Arad	2	140A	20,82	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	2,07	
561	Birchiș	Arad	2	140MM	0,48	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
562	Birchiș	Arad	2	141A	0,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Împăduriri (poteni și goluri)	-	
563	Birchiș	Arad	2	141B	0,14	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,71	
564	Birchiș	Arad	2	141MM	0,92	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
565	Birchiș	Arad	2	141VV	1,30	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
566	Birchiș	Arad	2	143A	10,16	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90	
567	Birchiș	Arad	2	143B	30,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90	
568	Birchiș	Arad	2	143MM	0,01	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
569	Margina	Timiș	2	154DD	0,67	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
570	Margina	Timiș	2	155DD	0,85	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
571	Margina	Timiș	2	156DD	1,98	ROSCI0355 Podisul Lipovei-Poiana Rusă	0,0001	0,0000	-	
572	Margina	Timiș	2	157DD	0,40	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
573	Margina	Timiș	2	158DD	0,48	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
574	Margina	Timiș	2	159DD	0,45	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
575	Margina	Timiș	2	160DD	0,28	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	
576	Margina	Timiș	2	161DD	0,89	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
577	Birchiș	Arad	2	173DD	2,41	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
578	Birchiș	Arad	2	174DD	0,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
579	Marginea	Timiș	2	175CC	0,33	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
580	Marginea	Timiș	2	176DD	1,06	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Rusă	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	0,0000	-
581	Birchiș	Arad	3	1A	9,54	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,15	
582	Birchiș	Arad	3	1B	14,34	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,82	
583	Birchiș	Arad	3	1C	1,66	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri rase, împăduriri	20,36	
584	Birchiș	Arad	3	2A	5,82	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	3,37	
585	Birchiș	Arad	3	2B	1,39	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,86	
586	Birchiș	Arad	3	7	12,04	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,85	
587	Birchiș	Arad	3	8A	15,21	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,44	
588	Birchiș	Arad	3	8B	3,33	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	21,35	
589	Birchiș	Arad	3	9A	10,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	3,54	
590	Birchiș	Arad	3	9B	3,34	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
591	Birchiș	Arad	3	9C	6,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
592	Birchiș	Arad	3	10A	9,19	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,18	
593	Birchiș	Arad	3	10B	9,73	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri de igienă	0,90	
594	Birchiș	Arad	3	11	7,30	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,34	
595	Birchiș	Arad	3	12A	16,12	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,43	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
596	Birchiș	Arad	3	12B	10,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	3,47	
597	Birchiș	Arad	3	12C	3,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
598	Birchiș	Arad	3	13A	19,72	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Curățiri	1,19	
599	Birchiș	Arad	3	13B	0,64	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	1,09	
600	Birchiș	Arad	3	13C	1,15	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,78	
601	Birchiș	Arad	3	14A	1,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	1,36	
602	Birchiș	Arad	3	14B	5,30	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91	
603	Birchiș	Arad	3	14C	7,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,10	
604	Birchiș	Arad	3	14D	7,06	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,87	
605	Birchiș	Arad	3	14E	1,33	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	15,71	
606	Birchiș	Arad	3	15A	21,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Tăieri de igienă	0,90	
607	Birchiș	Arad	3	15B	4,49	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
608	Birchiș	Arad	3	16A	7,29	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,91	
609	Birchiș	Arad	3	16B	7,96	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
610	Birchiș	Arad	3	16C	6,37	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
611	Birchiș	Arad	3	17A	7,88	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
612	Birchiș	Arad	3	17B	12,01	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, înșămânțare	14,70	
613	Birchiș	Arad	3	17C	3,28	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, înșămânțare	14,91	
614	Birchiș	Arad	3	18	6,06	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,99	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mca/ha)
615	Birchiș	Arad	3	23A	3,32	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,90	
616	Birchiș	Arad	3	23B	5,60	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,79	
617	Birchiș	Arad	3	23C	1,08	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,93	
618	Birchiș	Arad	3	31	3,98	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,48	
619	Birchiș	Arad	3	37	7,88	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,09	
620	Birchiș	Arad	3	38	10,18	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Curățiri	0,08	
621	Birchiș	Arad	3	40	17,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Curățiri	0,08	
622	Birchiș	Arad	3	43	37,73	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007	Tăieri de igienă	0,80	
623	Birchiș	Arad	3	44	30,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,80	
624	Birchiș	Arad	3	45	30,94	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Tăieri progresive, însămânțare	15,95	
625	Birchiș	Arad	3	46	31,37	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0006	Tăieri de igienă	0,80	
626	Birchiș	Arad	3	47	11,61	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	18,64	
627	Birchiș	Arad	3	48A	14,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,00	
628	Birchiș	Arad	3	48B	12,72	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	2,20	
629	Birchiș	Arad	3	48C	1,54	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, punere în lumină	16,69	
630	Birchiș	Arad	3	48D	1,43	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,84	
631	Birchiș	Arad	3	49	44,75	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Tăieri de igienă	0,90	
632	Birchiș	Arad	3	50A	18,71	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, însămânțare	16,11	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
633	Birchiș	Arad	3	50B	1,66	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Îngrijirea culturilor, completări	-
634	Birchiș	Arad	3	51A	5,48	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	2,76
635	Birchiș	Arad	3	51B	26,80	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005		Tăieri de igienă	0,80
636	Birchiș	Arad	3	51C	22,84	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004		Răriuri	2,97
637	Birchiș	Arad	3	52A	5,56	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	3,22
638	Birchiș	Arad	3	52B	7,57	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	2,14
639	Birchiș	Arad	3	52C	1,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Răriuri	1,82
640	Birchiș	Arad	3	52D	18,43	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003		Răriuri	2,02
641	Birchiș	Arad	3	53A	8,19	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	2,08
642	Birchiș	Arad	3	53B	2,03	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Răriuri	1,67
643	Birchiș	Arad	3	53C	2,12	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Răriuri	1,56
644	Birchiș	Arad	3	54A	6,74	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	2,83
645	Birchiș	Arad	3	54B	12,88	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Răriuri	2,08
646	Birchiș	Arad	3	54C	9,57	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Răriuri	2,10
647	Birchiș	Arad	3	55A	23,61	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004		Răriuri	1,80
648	Birchiș	Arad	3	55B	6,42	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	1,23
649	Birchiș	Arad	3	56A	11,29	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Răriuri	1,72
650	Birchiș	Arad	3	56B	7,00	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Răriuri	2,21
651	Birchiș	Arad	3	57A	4,53	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Degajari înărtizate	-	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha)
652	Birchiș	Arad	3	57B	10,59	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Rărituri	1,94
653	Birchiș	Arad	3	57C	0,98	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	1,53
654	Birchiș	Arad	3	57D	10,99	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Rărituri	2,04
655	Birchiș	Arad	3	57E	2,05	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	2,00
656	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	58A	9,77	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Tăieri progresive, punere în lumină	9,54
657	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	58B	5,45	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	2,20
658	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	58C	5,25	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	1,77
659	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	59A	18,38	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003		Curățiri	1,08
660	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	59B	1,39	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	2,37
661	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	59C	9,80	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Tăieri de igienă	0,91
662	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	59D	1,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Curățiri	1,22
663	Birchiș/Ohada Lungă	Arad/Timiș	3	59E	4,99	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	1,84
664	Birchiș	Arad	3	60A	1,73	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	2,77
665	Birchiș	Arad	3	60B	2,45	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Curățiri	0,69
666	Birchiș	Arad	3	61A	6,71	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	2,73
667	Birchiș	Arad	3	61B	7,13	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	2,31
668	Birchiș	Arad	3	62	39,09	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0007		Tăieri de igienă	0,80
669	Birchiș	Arad	3	63A	11,35	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002		Rărituri	2,05
670	Birchiș	Arad	3	63B	6,13	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	2,27

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea interventiilor stabilite (mc/an/ha)
671	Birchiș	Arad	3	64	44,93	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Rărituri	2,16	
672	Birchiș	Arad	3	65A	4,40	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,61	
673	Birchiș	Arad	3	65B	19,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0004	Rărituri	2,23	
674	Bata	Arad	3	66A	3,70	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri în crâng (tăiere de jos)	18,16	
675	Bata	Arad	3	66B	12,30	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	1,82	
676	Bata	Arad	3	66C	3,24	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,04	
677	Bata	Arad	3	67A	30,15	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0005	Tăieri de igienă	0,90	
678	Bata	Arad	3	67B	1,38	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,10	
679	Bata	Arad	3	67C	6,35	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,22	
680	Bata	Arad	3	67D	3,27	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,71	
681	Bata	Arad	3	67E	2,55	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Curățiri	0,90	
682	Bata	Arad	3	67F	2,95	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Curățiri	0,41	
683	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68A	4,20	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,12	
684	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68B	1,42	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,25	
685	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68C	14,36	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, punere în lumină, racordare, împăduriri	20,13	
686	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68D	4,74	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri de igienă	0,89	
687	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68E	6,62	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,16	
688	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	68F	3,12	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	1,57	

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea ariilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/ha/ an)
689	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	68G	8,59	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, însămânțare	Rărituri	8,37
690	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	69A	0,97	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	1,75
691	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	69B	18,64	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	Rărituri	11,33
692	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	69C	3,23	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	1,55
693	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	69D	1,62	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	2,16
694	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	69E	6,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, însămânțare	Rărituri	10,08
695	Bata	Arad	3	70A	2,31	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	Rărituri	0,82
696	Bata	Arad	3	70B	2,49	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	1,29
697	Bata	Arad	3	70C	1,76	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Tăieri de igienă	0,80
698	Bata	Arad	3	70D	14,68	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003		Rărituri	1,99
699	Bata	Arad	3	71A	1,87	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000		Rărituri	3,53
700	Bata	Arad	3	71B	16,32	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003		Rărituri	2,33
701	Bata	Arad	3	71C	8,80	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	Rărituri	15,20
702	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	72A	6,90	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	3,43
703	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	72B	5,02	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	0,94
704	Bata/Oaha Lungă	Arad/Timiș	3	72C	1,58	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri rase, împăduriri	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	28,48
705	Bata	Arad	3	73A	7,26	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Rărituri	3,14
706	Bata	Arad	3	73B	8,29	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001		Tăieri progresive, racordare, împăduriri	14,29
707	Bata	Arad	3	73C	1,42	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-	0,0000	Tăieri progresive,	Tăieri progresive,	10,70

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea interventiilor stabilite (mc/ha/ha)
708	Bata	Arad	3	74A	10,29	Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0002	Rărituri	3,55
709	Bata	Arad	3	74B	7,44	Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, racordare, împăduriri	10,30
710	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	75A	5,88	Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,93
711	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	75B	4,12	Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri progresive, punere în lumină	17,94
712	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	75C	2,02	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,94
713	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	75D	2,51	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	12,91
714	Bata/Lungă	Arad/Timiș	3	76A	17,61	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0003	Rărituri	2,35
715	Bata/Ohaba Lungă	Arad/Timiș	3	76B	0,64	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri de igienă	0,94
716	Bata	Arad	3	77A	43,12	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0008	Rărituri	2,33
717	Bata	Arad	3	77B	6,64	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Rărituri	2,09
718	Binchiș	Arad	3	79A	1,54	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	2,01
719	Binchiș	Arad	3	79B	0,25	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Rărituri	1,20
720	Binchiș	Arad	3	80A	2,59	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	Tăieri rase, împăduriri	31,51
721	Binchiș	Arad	3	80B	6,48	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0001	Tăieri în crâng, împăduriri	27,78
722	Binchiș	Arad	3	82AA	0,56	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
723	Binchiș	Arad	3	82CC	0,01	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
724	Bata	Arad	3	83AA	0,57	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-
725	Bata	Arad	3	83CC	0,01	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-

Nr. crt.	UAT	Județul	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Denumirea arborilor naturale protejate (AP) suprapuse	Procent ocupat din suprafața AP	Habitate de interes comunitar identificate	Tipuri de lucrări silvice prevăzute în plan	Intensitatea intervențiilor stabilite (mc/an/ha)
726	Birchiș	Arad	3	84LL	0,46	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
727	Birchiș	Arad	3	85LL	0,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
728	Birchiș	Arad	3	86LL	0,62	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
729	Birchiș	Arad	3	90LL	1,68	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
730	Birchiș	Arad	3	91LL1	0,51	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
731	Birchiș	Arad	3	91LL2	0,50	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
732	Birchiș	Arad	3	93LL	0,32	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
733	Birchiș	Arad	3	94LL	2,72	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
734	Bâta	Arad	3	95LL	0,38	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
735	Birchiș	Arad	3	96DD	1,84	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
736	Birchiș	Arad	3	97DD	1,92	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
737	Birchiș	Arad	3	98DD	0,57	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
738	Birchiș	Arad	3	99DD	2,24	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
739	Birchiș	Arad	3	100DD	0,23	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
740	Birchiș	Arad	3	101DD	0,86	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
741	Bâta	Arad	3	102DD	1,72	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
742	Bâta	Arad	3	103DD	1,04	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
743	Birchiș	Arad	3	104DD	1,52	ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	0,0000	-	-	-
TOTAL				569626	-			-	-	-

7.1.2. Analiza impactului lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar existente în cadrul OS Valea Mare

Starea de conservare favorabilă a unui habitat de interes comunitar este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra speciilor caracteristice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile precum și supraviețuirea speciilor caracteristice. Această stare se consideră „favorabilă” atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții (conform Directivei Habitate 92/43/CEE):

- Arealul natural al habitatului și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
- Habitatul are structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare;
- Speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Obiectivele amenajamentului silvic studiat, prezentate la punctul 2.2. *Obiectivele amenajamentului silvic*, coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv a obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, prin amenajamentul silvic s-au propus următoarele obiective:

- Asigurarea continuității pădurii;
- Promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- Menținerea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.

Obiectivele asumate urmează să fie concretizate prin stabilirea lucrărilor silvotehnice, în funcție de realitatea din teren, aspectul, vârstă, compozitia, consistența și funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele.

Evaluarea impactului lucrărilor silvice asupra ecosistemelor forestiere s-a realizat prin analiza efectelor acestora asupra:

- Suprafeței și dinamicii ei;
- Stratului arborescent cu luarea în considerare a următoarelor elemente: compozitiei, prezenței speciilor alohtone, modului de regenerare, consistenței, numărul de arbori uscați pe picior, numărului de arbori căzuți pe sol;
- Semînțîșului cu luarea în considerare a compozitiei, prezenței speciilor alohtone, modului de regenerare, gradului de acoperire;
- Subarboretului cu luarea în considerare a compozitiei, prezenței speciilor alohtone;
- Stratului ierbos și subarbustiv cu luarea în considerare a compozitiei, prezenței speciilor alohtone.

În continuare va fi prezentată tabelar matricea de evaluare a impactului lucrărilor silvotehnice, aplicate în arboretele existente în cadrul ocolului silvic studiat.