



## Agenția pentru Protecția Mediului Arad

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 132/25.11.2015

Revizuită la data de 08.06.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a autorizației de mediu, adresată de **SC RIVUS TILIA SRL** cu sediul în com. Felnac nr. 145, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 3028/784/R/06.03.2017 și completările 8066/06.06.2017;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru de **SC RIVUS TILIA SRL** cu sediul în com. Felnac nr. 145, jud. Arad, care prevede desfășurarea activității de „**Exploatare forestieră**” - în UP nr. I Julița, u.a. 93 % – OS Săvârșin, încadrată în conformitate cu prevederile Clasificării activităților din economia națională, **CAEN – 0220 Rev.2.**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Arad.**

#### **Documentatia contine:**

- cererea de emitere a autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada publicării solicitării–Anunț, nr. 2946 din data de 01.10.2015, eliberat de Primăria Comunei Bârzava;
- dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației de mediu prin chitanța nr. 0023434/01.10.2015;
- act de punere în valoare nr. 756346-AR-4199497 –UP nr. III Monoroștia, u.a. 28A și 29A,
- Contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 9649/25.11.2015 și graficul de eşalonare a exploatării și a plății masei lemnoase contractată, emise de Direcția Silvică Arad;
- Adresa Ocolul Silvic Bârzava nr. 2738/22.09.2015;
- Aviz nr.1203/09.02.2015 emis de Direcția Silvică Arad,
- dovada predare deșeuri menajere – chitanța nr. 1111/22.09.2015 Comuna Bârzava;
- Contract prestări servicii salubritare nr.2845/22.09.2015, încheiat cu Comuna Bârzava
- Fișe cu date de securitate;
- Decizie în vederea emiterii autorizației de mediu nr. 13235/15.10.2015.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

**și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2980279, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad.
- Certificat Constatator nr.30837/24.09.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad.
- Autorizație de exploatare nr. 833165/02.03.2015, emisă de OS Bârzava;
- Certificatul Atestare/Reatestare seria A, nr. 15738/27.11.2014, privind capacitatea de exploatare anuală, eliberat de Comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră.

**Documentatia care a stat la baza revizuirii autorizației de mediu la data de 08.06.2017 conține:**

- Cererea de solicitare a revizuirii autorizației de mediu nr.3028/784/R/06.03.2017;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității;
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu prin chitanța nr. 28059/06.03.2017;
- Act de punere în valoare 892980 și autorizația de exploatare;
- PV CTAP nr.284/08.03.2016;
- Punct de vedere nr.40/10.04.2017 – eliberat de Biroul C.F.M. domeniul Biodiversitate;
- Adresa nr. 3267/20.04.2017, emisă de Direcția Silvică Arad referitoare la amplasarea partidei în aria naturală protejată ROSCI 0070 DROCEA și ROSPA 0117 DROCEA - ZĂRAND;
- Declarație pe propria răspundere FN a d-lui Saplontai Vasile referitoare la desfășurarea activității de exploatare forestieră pe raza județului Arad;
- Plan de situație – încadrare în zonă;
- Contract de asistență tehnică nr.2603/28.04.2015 service auto, încheiat cu SC DARAMEC SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 51/04.04.2016;
- Act adițional nr.3 la Contractul de vânzare cumpărare;
- Certificatul Atestare/Reatestare seria C, nr.0948/25.04.2017, privind capacitatea de exploatare anuală, eliberat de autoritățile competente.
- Situția contractării masei lemnoase, anexa la Certificatul Atestare/Reatestare seria C, nr.0948/25.04.2017;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

Documentele care au stat la baza emiterii prezentului act, fac parte integrantă din aceasta;

Respectarea documentației depuse la APM Arad;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

**-Să se respecte prevederile amenajamentelor silvice,**

**-Respectarea condițiilor din avizele custozilor;**

-Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

**-OUG 57/2007, art 33, alin.1,** pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație
- c) deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- f) deținerea transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

**-OUG 57/2007, modificată și completată prin OUG 154/2008, art 33, alin. 2,** fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767



19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură
- c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânărea și capturarea
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.

**-L 265/2006** publicată pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, art.1, punctul 26 „protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

**-OUG 195/ 2005** privind protecția mediului art. 55 „protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

- art. 28, alin. 1, 10, 28 1, din **Legea nr. 49/2011**, pentru modificarea și aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și a Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006,

**-Art. 28. - (1)** Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau **deteriorarea habitatelor**

**-(10) In procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul administratorilor, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate.**

**Art. 28<sup>1</sup>.** - Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional.

**-Legea 46/2008 (Codul silvic)** cu modificările ulterioare,

**Art. 20. - (1)** Amenajamentele silvice se elaborează la nivelul ocoalelor silvice pe unități de producție și/sau de protecție, cu respectarea normelor tehnice de amenajare.

**(4)** Normele tehnice prevăzute la alin. (1) se elaborează de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, cu respectarea următoarelor principii:

- a) principiul continuității recoltelor de lemn;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

**(5) Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic este de 10 ani**, cu excepția amenajamentelor întocmite pentru pădurile de plop, salcie și alte specii repede crescătoare, la care perioada de valabilitate este de 5 sau de 10 ani.

Reconstrucția ecologică, regenerarea și îngrijirea pădurilor

**Art. 28. - (1)** Reconstrucția ecologică, regenerarea și îngrijirea pădurilor se realizează în concordanță cu prevederile amenajamentelor silvice și/sau ale studiilor de specialitate, studii fundamentate în conformitate cu normele tehnice specifice.



(2) La regenerarea pădurilor se aplică regimul codrului, urmărindu-se conservarea genofondului și a ecofondului, realizarea de arborete de calitate superioară, precum și exercitarea cu continuitate de către acestea a funcțiilor de protecție.

(3) Se exceptează de la prevederile alin. (2) arboretele de plop indigeni, de salcie, de salcâm, precum și zăvoaiele în care este admis regimul crângului.

**Art 29.(1) Tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid cu structura echiena și relativ echiena, pin, plop euramerican, salcie selecționată, precum și în cazul substituirii ori refacerii unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente.**

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), mărimea suprafeței de pădure parcurse cu tăieri rase este de maximum 3 ha, cu excepția arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată, amplasate în incintele îndiguite, care necesită pregătirea mecanizată a terenului, situație în care suprafața este de maximum 5 ha. Între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două înalțimi de arbori.

(4) Realizarea într-un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafața tăiată anterior. Dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă, este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior. Executarea într-un arboret a unei tăieri rase, unice, este permisă numai în situația în care arboretele perimetral vecin are asigurată starea de masiv.

(5) Tăierile rase în parcurile naționale și parcurile naturale sunt interzise, cu excepția arboretelor în care nu se poate asigura regenerarea naturală prin altfel de tăieri.

**Art. 30. -** (1) Lucrarile de regenerare artificială și de completare a regenerărilor naturale se execută în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la tăierea unică sau definitivă.

(4) Regenerarea se consideră încheiată la realizarea stării de masiv.

**Art. 33. -** (1) Administratorul fondului forestier proprietate publică a statului și proprietarii de păduri au obligația să înființeze **fondul de conservare și regenerare a pădurilor** purtător de dobândă, neimpozabil, deductibil fiscal și având regimul rezervelor fiscale. Fondul se află la dispoziția și în contul administratorului sau al prestatorului de servicii silvice.

#### **Produsele specifice fondului forestier național**

**Art. 58. -** (1) Produsele specifice fondului forestier național sunt bunurile ce se realizează din acesta, respectiv produse lemnoase și nelemnoase.

**Art. 59. -** (1) Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia.

(2) Volumul maxim de lemn prevăzut la alin. (1), care se recoltează anual ca produse principale într-o unitate de gospodărire, nu poate depăși posibilitatea anuală.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (2), se poate depăși posibilitatea anuală, în următoarele situații:

a) dacă reglementarea procesului de producție lemnoasă se realizează la nivel de arboret;

b) cu volumul de lemn nerecoltat, până la nivelul posibilității anuale, în anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic în vigoare.

(4) Suprafața arboretelor prevăzută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire și de conducere este minimă.

(5) Volumul prevăzut prin amenajamentul silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și în funcție de starea arboretelor.

(6) Produsele accidentale se recoltează integral. În ariile naturale protejate se respectă legislația specifică protecției mediului.

(7) Volumul produselor accidentale I înregistrate în unități de gospodărire în care se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și volumul arborilor tăiați ilegal se precomptează din posibilitatea de produse principale.

(8) Precomptarea se realizează în cadrul aceleiași proprietăți.

(9) Se interzice compensarea volumului de recoltat, prevăzut de amenajamentul silvic din unități amenajistice inaccesibile, cu volume echivalente din unități amenajistice situate în zone accesibile, cu excepția situațiilor apariției produselor accidentale I.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

**Art. 60. - (1)** Produsele lemnoase ale pădurii și ale vegetației forestiere din afara fondului forestier se recoltează pe baza de autorizație de exploatare eliberată de ocolul silvic.

**Art. 61. -** Produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

**Art. 62. (1)** Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare.  
(2) Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național.

**Art. 63. - (1)** Arborii destinați tăierii se inventariază și, după caz, în funcție de natura tăierii, se marchează cu dispozitive speciale de marcat de către personalul silvic împuternicit, în conformitate cu normele tehnice.

**Art. 65 (1)**, la exploatarea masei lemnoase se folosesc tehnologii de recoltare, de colectare, lucrări în platforma primară și de transport al lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, a drumurilor forestiere și a malurilor apelor, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, precum și a arborilor nedestinați exploatării, peste limitele admise de normele tehnice.

**Art. 66. - (1)** În scopul asigurării fondurilor necesare pentru acoperirea cheltuielilor privind eventualele prejudicii de natura celor prevăzute la art. 65 alin. (1), inclusiv pentru refacerea elementelor de drum forestier distruse din vina titularilor autorizațiilor de exploatare, aceștia depun la ocolul silvic, anticipat emiterii autorizației de exploatare, o cauțiune de minimum 5% din valoarea contractului.

(2) Cuanțul cauțiunii prevăzute la alin. (1) se stabilește la data contractării masei lemnoase sau a lucrării de exploatare a lemnului.

**Art. 67. - (1)** Pentru colectarea lemnului din păduri se construiesc căi de acces și instalații pasagere, în conformitate cu instrucțiunile prevăzute la art. 62 alin. (1).

(2) Colectarea lemnului prin traversarea terenurilor aparținând altor proprietari se face cu plata servituții de trecere și, după caz, a despăgubirilor stabilite prin înțelegerea părților.

-Titularii autorizațiilor de exploatare răspund pe toată durata exploatării pentru prejudiciile produse în cuprinsul parchetului și drumurilor auto forestiere pe care circula, conform art 65, alin 2, Legea 46/2008.

La finalul lucrărilor de exploatare se vor executa nivelarea traseelor folosite, fără să se aducă prejudicii semințișului utilizabil.

În caietele de sarcini întocmite pentru achiziția publică privind vânzarea sau prestarea serviciilor de exploatare, precum și în contracte vor fi prevăzute toate regulile/condițiile de exploatare, pentru protejarea semințișului și protecția mediului (sol, apă, aer).

**ORDIN nr. 1540 din 2011** pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos (cu modificările și completările ulterioare)

### **Reguli silvice privind exploatarea masei lemnoase**

**Art.13. -** Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice:

a) la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând, inclusiv vegetația forestieră de mici dimensiuni al cărei volum a fost estimat prin suprafețe de probă;

b) la tăierile în crâng se recoltează și subarboretul, indiferent de dimensiunile acestuia; tăierea arborilor se realizează de la suprafața solului, pieziș și neted;

c) la tăierile definitive, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil;

d) este interzisă menținerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de rășinoase necojit și/sau netratat; cioatele de molid și pin se cojesc în întregime, iar la celelalte specii de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

rășinoase, prin curelare; se exceptează de la această regulă lemnul de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiției ca acesta să nu depășească o perioadă de maximum 30 de zile de la doborâre;

e) doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului;

f) la exploatarea masei lemnoase se va evita degradarea solului;

g) tăierea arborilor se face cat mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;

h) la tăierile în crâng - cazanire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină și acoperirea gropilor create;

i) la tăierile în crâng - scaun, tăierile se execută la nivelul maxim al cotei apelor de inundații, iar înălțimea scaunului nu poate fi mai mare de 2,2 m;

j) doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi arborilor care rămân pe picior;

k) colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;

l) arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin montarea de lungioane, țărui și manșoane;

m) târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă;

n) distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizi autorizate la exploatare este interzisă; dacă astfel de arbori sunt distruși sau vătămăți prin procesul de exploatare a partizii respective, titularul autorizației de exploatare va sesiza ocolul silvic pentru constatare în termen de cel mult 5 zile de la producerea evenimentului sau cu ocazia controalelor curente privind respectarea regulilor silvice de exploatare;

p) dacă se constată arbori tăiați din categoria celor nedestinați exploatării aflați pe suprafața parchetului sau sustrași, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept;

t) colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;

t) la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș; scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat;

(u) se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apa permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;

v) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și vailor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

**Art.14. -** (2) Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor.

3) Drumurile de scos-apropiat cu tractoare se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu panta de până la 25 de grade; peste aceasta limita scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu.

(4) Aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de șeful ocolului silvic.

(6) Pentru produsele accidentale I rezultate prin realizarea căilor de acces, se întocmesc acte de punere în valoare care se aprobă de către șeful ocolului silvic.

#### **Curățarea parchetelor de exploatare**

**Art.24. -** La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - craci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli:

a) la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile ramase în parchet se strâng în șiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;



b) la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului;

c) în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului.

**În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să se informeze Agenția pentru Protecția Mediului Arad și Garda de Mediu Arad;**

**Se va instrui personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din autorizația de mediu.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 25.11.2015, data eliberării, până la 24.11.2020 și conține 17 pagini.**

**Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția de Protecția Mediului Arad, înainte de începerea activității de exploatare forestieră, despre toate amplasamentele licitate/negociate, notificarea va fi însoțită de autorizațiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice și de avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate, după caz.**

**În cazul în care există schimbări de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, pentru care s-a emis prezenta, titularul activității are obligația de a notifica imediat în scris Agenția pentru Protecția Mediului Arad despre acest lucru în vederea revizuirii autorizației sau reluarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, după caz.**

**Cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, titularului de activitate îi revine obligația depunerii documentației necesare obținerii unei noi autorizații, în conformitate cu art. 8-alin.(1), din O.M. nr. 1798/2007.**

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:**

**Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;**

**-Ordinului nr. 1798/2007, al ministrului mediului și dezvoltării durabile pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;**

**-OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare, făcute prin Legea nr.105/2006;**

**-Legea nr. 46/2008 privind Codul Silvic cu modificările ulterioare, cu precădere Cap.II - Conservarea biodiversității; Cap III -Reconstrucția ecologică, regenerarea și îngrijirea pădurilor; Cap VIII - Exploatarea masei lemnoase;**

**-OMMP nr.1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;**

**-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.**

**-HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.**

**-HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;**

**-HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;**

**-OUG nr. 57, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 154/2008;**

**-HG 2151/2005, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

-**Ordinul 1964/2007**, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare;  
-**HG 1284/2007**, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;  
-**Ordinul nr.19/2010**, pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;  
-**Legea nr.211/2011** privind regimul deșeurilor;  
-**Legea nr.407/2006**, legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic;  
-**Legea 5/2000** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III- a – zone protejate;  
-**Legea nr. 49/2011**, pentru aprobarea OUG nr. 57/2007;  
-**Ordinul nr.1648/2000**, norme tehnice pentru îngrijirea arboretului;  
-**H.G.nr.470/2014** privind aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialului lemnos;  
precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

**I. Activitatea autorizată: Exploatarea forestieră (CAEN 0220, exploatarea forestieră), conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic.**

Activitatea de exploatare a masei lemnoase constă în: doborârea arborilor, curățarea de crăci, secționarea cu motofierăstrăul, scosul și apropiatul materialului lemnos cu tractorul TAF, cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale, sortarea și depozitarea materialului lemnos în platforma primară, încărcatul și transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere.

**Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat în conform prezentei autorizații de mediu este de 05,000 mii mc de lemn pe picior anual** (capacitate atestată cu Certificatul seria C, nr.0948/25.04.2017).

**La data emiterii autorizației** - Volumul de masă lemnoasă de exploatat **1043 mc** de lemn pe picior.

**La data revizurii 1 a autorizației 08.06.2017** - Volumul de masă lemnoasă de exploatat **1689 mc**.

**Capacitatea de a exploata anual conform Certificatului de atestare/retestare seria C, nr.0948/25.04.2017, este 005.000 mii mc de lemn pe picior.**

**1.Dotări** (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

-*instalații* :- nu deține

-*utilaje*: 2 buc. ferăstraie mecanice – Husqvarna și Stihl,

-*mijloace de transport*: 1 buc. tractor TAF.

Spațiul de depozitare al utilajelor și al mijloacelor de transport- platforma primară.

Operațiunea de transport masă lemnoasă se face cu mijloacele din dotare, pe drumurile forestiere aflate în administrarea Direcției Silvice Arad.

O parte dintre parchete sunt dotate cu căi de scos-apropiat, instalații de transport și platforme primare (necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat) cu suprafețe de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

până la 100 mp pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 500 mp pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente.

Pentru parchetele care nu sunt dotate cu căi de scos-apropiat și nici cu platforme primare, sunt necesare căi de acces tractor noi cu lățimea de 4 m și platforme primare cu suprafețe de maximum 1000 mp.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:** volumul de masă lemnoasă exploatat se face conform amenajamentului silvic, în funcție de cantitatea achiziționată, nu mai mult de **005,000 mii mc** conform Certificatul Atestare/Reatestare seria C, nr.0948/25.04.2017- capacitatea de exploatare anuală.

**La data revizuirii 1 a autorizației 08.06.2017:** - Volumul de masă lemnoasă de exploatat - **1689 mc**.

- benzină – în funcție de cantitatea exploatată, cca. 0,5 l/mc;
- motorină - în funcție de cantitatea exploatată, cca 2.0 l/mc;
- ulei de transmisie 0.3 l la 1 l de benzină și 0.4/l la 1l de motorină,
- ulei hidraulic 0.05/l la 1 l motorină,
- ulei motor 0,2 l la 1l benzină și 0.3 l la 1 motorină.

Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic, se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor. Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic.

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport și reparațiile capitale se fac la unități specializate.

Transportul materialului lemnos în platforma primară, pe drumurile forestiere și la beneficiari sau depozit se face cu tractorul TAF. Adunatul crăcilor se face în grămezi și martoane pentru produse principale depozitate în platforma primară, la beneficiar sau depozit.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

La sediu unității apa este asigurată din sistemul centralizat de alimentare cu apă.

Apa potabilă pentru lucrători se va aproviziona zilnic de la sediul unității sau din comerț.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:**

- delimitarea cu dispozitiv de marcare cu amprenta pătrată, calea de acces și a platformelor primare;
- inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;
- predarea spre exploatare a parchetelor către împuternicitul titularului de exploatare;
- pregătirea parchetului pentru exploatare;
- fasonarea arborilor la cioată-doborâre/sectionare părți de arbori, dezaninare, curățire de crăci, sectionat, colectarea lemnului, adunat, scos, apropiat cu tractorul, încărcat și transport masă lemnoasă;
- lucrări în platforma primară: sortarea primară a lemnului de lucru, fasonat lemn de foc, încărcat mecanic lemn de lucru, încărcat manual lemn de foc;
- transportul lemnului cu mijloace de transport din dotare;
- curățarea parchetelor de exploatare de resturi;
- reprimirea parchetelor de exploatare;

Eșalonarea lucrărilor se va face ținând cont de perioadele și termenele de exploatare a masei lemnoase conform OMMP nr.1540/2011.

**5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație:**

Masa lemnoasă, care poate fi colectată sub formă de sortimente definitive, trunchiuri și catarge, arbori și părți de arbori, mai rar tocătură.



**La data emiterii autorizației** Partizile pe natură de produse pentru cu an de exploatare 2015:

| Parchete/partizi/<br>UP/ua<br>(suprafață)               | Tipul de tăiere           | Tehnologia de<br>exploatare | Proprietar | Volum brut de<br>lemn exploatat | Observații                                                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| UP nr. III<br>Monoroștia u.a.<br>28A și 29 A, 4,7<br>ha | Progresive-<br>definitivă | trunchiuri și<br>catarge    | OS Bârzava | 1043 mc                         | Se află în<br>aria RO<br>SCI 0070<br>Drocea –<br>aviz<br>custode DS<br>Arad |
|                                                         |                           |                             |            | 1043 mc                         |                                                                             |

Lista de partizi pe natură de produse pentru care se face revizuirea la data de **08.06.2017**:

| Parchete/partizi/<br>UP/ua<br>(suprafață)         | Tipul de tăiere           | Tehnologia de<br>exploatare | Proprietar  | Volum brut de<br>lemn exploatat | Observații                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UP nr. I Julița<br>u.a. 93%,<br>892980<br>5.30 ha | Progresive-<br>definitivă | trunchiuri și<br>catarge    | OS Săvârșin | 1689 mc                         | Se află în<br>aria naturală<br>protejată<br>ROSCI<br>0070<br>DROCEA și<br>ROSPA<br>0117<br>DROCEA -<br>ZĂRAND |
|                                                   |                           |                             |             | 1689 mc                         |                                                                                                               |

**6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

- Nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității:**

Se vor executa lucrări de ajutorarea regenerării naturale (împădurire) și completarea regenerării naturale.

Întreaga activitate de punere în valoare, executare a tăierilor, completarea regenerării naturale, împăduriri, se fac respectând Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor, alegerea și aplicarea tratamentelor, evaluarea volumului de lemn destinat exploatării, compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, de împădurire a terenurilor degradate, efectuarea controlului anual al regenerărilor.

**8. Program de funcționare:** - declarat, 8 h/zi, 5 zile/săptămână, în perioada permisă pentru exploatare.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului****1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):**

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: recipientele cu conținut de carburant și de ulei sunt prevăzute cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

În activitatea de exploatare forestieră sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele folosite la operațiunile de recoltare a lemnului și de scos –aproiat a acestuia, (mijloacele de transport – tractoarele, camioanele, respective - fierăstraiele mecanice, etc)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

Sursele de vibrații sunt în general aceleași ca și sursele de zgomot. Nivelul vibrațiilor nefiind ridicat nu necesită măsuri de protecție speciale.

#### **Protecția calității apei:**

- se interzice depozitarea de materiale lemnoase în albia minoră a cursurilor de apă, acestea urmând a fi depozitate în locuri fără semințiș;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și eventualele organizări de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 metri de albia minoră a pâraielor;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștelor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane sau pe sol a uleiurilor uzate, acestea fiind depozitate corespunzător în recipiente metalici, cu respectarea legislației în vigoare;
- depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă.

#### **Protecția calității solului:**

- alimentarea utilajelor cu carburant și adăugarea uleiurilor se vor face în locuri bine stabilite fiind folosite covoare de cauciuc și tăvi colectoare pentru reținerea scurgerilor,
- se vor folosi utilaje în perfectă stare de funcționare și se va verifica periodic etanșeitatea pentru împiedicarea scurgerilor de carburanți sau uleiuri pe sol;
- tăvi colectoare și pâlnii, utilizate la alimentarea cu carburanți și uleiuri a mijloacelor de transport și ferăstraiele, în platforma primară.

#### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

Respectarea principiilor de exploatare privind valorificarea superioară și integrală a masei lemnoase și a protecției mediului.

Se vor executa lucrări de ajutorarea regenerării naturale (împădurire) și completarea regenerării naturale.

**Întreaga activitate care urmează să se desfășoare se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare, solicitând și ținând cont de avizul (condițiile) custodelui, de amenajamentul silvic în vigoare, păstrând în condiții optime biodiversitatea zonei și având în vedere următoarele măsuri:**

- se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta;
- se interzice arderea deșeurilor de orice natură;
- nu se vor realiza alimentări cu carburanți sau uleiuri în cadrul zonelor protejate;
- realizarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra speciilor și habitatelor;
- folosirea utilajelor în limita strictului necesar;
- reducerea vitezei de rulare a mijloacelor de transport pe căile de acces;
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere în apă și pe sol;
- se interzice spălarea mașinilor și utilajelor în zona de lucru;
- întreținerea utilajelor pentru funcționarea la parametri proiectați astfel încât să fie prevenite poluările accidentale de orice natură;
- reglarea utilajelor utilizate astfel încât emisiile de pulberi în aer să nu prezinte depășiri;
- pentru diminuarea zgomotului beneficiarul este obligat să folosească numai utilaje silențioase (amortizoare la toba de eșapament), pentru a evita perturbarea speciilor de păsări și mamifere posibil aflate în zona lucrărilor;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, prezente pe amplasament;



- în cazul în care se vor observa: cuiburi de păsări, galerii de animale se vor lua toate măsurile necesare pentru conservarea lor împreună cu custodele sitului
- dacă se vor observa în zona lucrărilor exemplare a speciilor de păsări oaspeți de vară, oaspeți de iarnă și a unor specii sedentare, se va acorda o importanță deosebită acestui aspect și se vor lua toate măsurile necesare de protecție consultând custodele sitului;
- dacă vor fi capturate accidental specii de vertebrate și nevertebrate din fauna locală acestea să fie repuse imediat în libertate în mediul lor natural de viață;
- protecția florei și faunei locale aflate în apropiere prin prevenirea poluărilor, deteriorărilor, dezechilibrelor accidentale,
- beneficiarul se va obliga să protejeze, prin mijloacele adecvate, eventualele specii faunistice care vor fi identificate în timpul derulării activității, precum și biodiversitatea existentă colaborând permanent cu custodele sitului;
- respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- instruirea periodică a personalului implicat în desfășurarea activității de exploatare, asupra obiectivelor de biodiversitate ocrotite în cadrul sitului Natura 2000 amintit anterior;
- să se respecte principiile care stau la baza gestionării durabile a pădurilor evidențiate în Codul Silvic (Legea nr. 46/2008 cu completările și modificările ulterioare);
- să se respecte regimul silvic în conformitate cu art. 17 din Codul Silvic;
- se recomandă ca întreaga activitate care urmează să se desfășoare să se realizeze în conformitate cu legislația în vigoare protejând și păstrând în condiții optime biodiversitatea zonei,
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitatea de exploatare a masei lemnoase astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea zonei,
- respectarea tehnologiei de exploatare astfel încât să nu fie afectate regenerările naturale peste limitele admise, a arborilor care rămân, a solului, apelor și malurilor,
- protejarea arborilor care rămân pe picior pe marginea căilor de scos apropiat împotriva vătămărilor prin montarea de manșoane, tăruși,
- doborârea arborilor în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială să se realizeze pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi ale arborilor rămași pe picior,
- fasonarea coronelor de arbori separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată să se pachetizeze în sarcini de dimensiuni reduse astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor rămași pe picior și a semințișului,
- colectarea materialului lemnos să se facă numai pe trasee aprobate și materializate în teren de către personalul silvic,
- colectarea lemnului să se realizeze în afara porțiunilor cu semințiș,
- scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin suspendare în lipsa acesteia,
- corhănitul (transportul buștenilor de la locul unde au fost fasonați până la o cale de acces prin rostogolire sau târâre) se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor naturale și a arborilor care rămân pe picior și numai în condițiile în care solul este acoperit de zăpadă sau înghețat,
- să se curețe parchetul de resturi de exploatare. Curățarea se va face: 1. în șiruri cu lățimea de 1,0 – 1,2 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța între șiruri pe curba de nivel de 15 – 20 m – la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială; 2. În grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe, mari – cel mult 10% din suprafața parchetului – la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată; 3. În grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului - în cazul parchetelor amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene,
- să se sesizeze ocolul silvic dacă prin procesul de exploatare sunt distruși ori vătămăți arborii care nu erau destinați exploatării,
- să se execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului, la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase,



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- să se ia măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și în cel mai scurt timp posibil de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să se informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al GNM, custodele sitului, DSArad,
- se interzice menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, cu excepția lemnului de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile,
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană – varianta arbori întregi,
- se interzice colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu ploi abundente,
- se interzice târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere; scosul/apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre numai când solul este înghețat sau acoperit cu zăpadă și prin semitârâre sau sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat,
- se interzice folosirea albiilor pâraielor ca trasee de colectare a lemnului,
- se interzice depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor,
- se interzice abandonarea deșeurilor în parchete și depozitarea lor pe sol,
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă,
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc, prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei,
- operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure,
- se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri,
- în lungul cursurilor apelor se va păstra o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri,
- ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui curs de apă, se vor amenaja podețe de trecere astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile etc.
- titularul autorizației de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale din anexele de la OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

#### **Arii protejate – sit Natura 2000 - protecția ariei protejate.**

Partida UP nr. I Julița u.a. 93%, 892980 5.30 ha se află în aria naturală protejată ROSCI 0070 DROCEA și ROSPA 0117 DROCEA – ZĂRAND pentru care s-a eliberat punctul de vedere nr.40/10.04.2017 al Biroului C.F.M. domeniul Biodiversitate și Aviz nr.3267/20.04.2017 eliberat de Direcția Silvică Arad, aviz favorabil cu următoarele condiții:

- respectarea prevederilor amenajamentelor silvice, respectiv aplicarea tratamentelor și a naturii tăierilor prevăzute a se extrage.
- respectarea perioadelor de restricție de exploatare.
- interzicerea colectării materialului lemnos scos – apropiat pe cursul pâraielor.
- amenajarea trecerilor peste pâraie, pentru cazurile în care nu se poate evita trecerea peste cursul pâraielor, acestea se vor face perpendicular, se vor amplasa în zonele în care gâtul albiei este din rocă compactă, iar în cazul în care nu se poate face amenajarea trecerii, trecerea va fi permisă doar în perioadele în care pâraiele sunt înghețate sau în perioadele în care pâraiele sunt secate.
- zona imediat limitrofă pâraielor, respectiv benzilor din vecinătatea acestora se va proteja, respectiv să se evite marcarea extragerea arborilor, se va interzice colectarea materialului lemnos din această zonă, trecerile prin zona respectivă se vor reduce la minimum posibil.
- în arboretele incluse în planul lucrărilor de igienă se va evita extragerea integrală a arborilor degradați, arbori morți, se va asigura pe fiecare parcelă amenajistică un număr minim de 3-5 fire de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- arbori morți, arborii care prezintă scorburii în care se adăpostesc păsări sau alte animale, arborii respectivi vor fi evidențiați prin aplicarea de benzi de vopsea și a înscrisului M pe trunchi.
- în arboretele incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale arborii depreciați se vor inventaria și evidenția la N.T.S.M., iar cu ocazia exploatării vor fi doborâți și lăsați la cioată.
  - la introducerea în lucru se va asigura instructajul general de protecția muncii.
  - Titularul autorizației de mediu are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000.**
  - Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita proprietarului de fond forestier avizul administratorului ariei naturale protejate, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional, pentru lucrările efectuate în astfel de zone.**
  - Localizarea lucrărilor de exploatare, vor fi în concordanță cu prevederile amenajamentului și nu vor afecta cu nimic existența speciilor protejate.

### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivele de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: -**

### **III. Monitorizarea mediului**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacterologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- la solicitarea autorităților de protecția mediului
- se va realiza un plan de monitorizare în care se va urmări succesiunea vegetației în ariile exploatare.
- se vor monitoriza cuiburile de păsări, viziunile din perimetrul de exploatare cât și din imediata vecinătate.

#### **2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

Obligația privind evidența anuală a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr.856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Raportul anual de mediu (RAM) pentru exploatare forestieră se va realiza până la 31 ianuarie, pentru anul precedent și va cuprinde:

- datele de identificare a titularului;
- date privind desfășurarea activității, cu o situație centralizată cu toate UP-urile, și parchetele/partizi, u.a. – urile din care s-a exploatat, tipul de tăiere, tehnologia de exploatare, volumul brut exploatat;
- măsurile de protecție a arborilor din vecinătatea perimetrului de exploatare, utilizarea materialelor auxiliare;
- modul de gestionare a deșeurilor,
- modul de gestionare al substanțelor periculoase,
- verificări, inspecții/după caz, ale CJ- GNM,
- reclamații de mediu/după caz,
- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control de mediu/după caz;
- modul de rezolvare a problemelor sesizate/după caz;
- incidentele care au creat un risc pentru mediu/după caz;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului/după caz.

Orice poluare accidentală se va raporta la APM Arad.

### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**

#### **1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 0.5 mc/ lună
- deșuri din exploatarea forestieră (material nevalorificabil : crăci, crengi, putregai, zoburi, rumeguș – cod 02 01 07) – în cantități variabile în funcție de volumul materialului lemnos exploatat cca 50 mc/lună;
- uleiuri uzate (cod 13 02 06) – 50 l/lună, schimbul de ulei se face la unitati autorizate;
- anvelope scoase din uz (cod 16 01 03) – 16 buc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- piese de schimb uzate (cod 13 02 06) – 30 kg.

Deșeurile din exploatarea forestieră în cantități funcție de volumul materialului lemnos exploatat, acestea rămân în teren în afara zonei cu semințiș sau împrăștiate (rumegușul) în vederea descompunerii și ridicării valorii nutritive a solul.

## **2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, colectate zilnic în saci colectori;
- deșeuri din exploatarea forestieră cod 02 01 07 - cantități funcție de volumul materialului lemnos exploatat în teren, în afara zonei cu semințiș sau împrăștiate (rumegușul) în vederea descompunerii și ridicării valorii nutritive a solului.

Se interzice abandonarea deșeurilor, acestea se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora.

Colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate de utilaje.

## **3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 0.5 mc/ lună, colectate în saci colectori;
- deșeuri din exploatarea forestieră cod 02 01 07 - cantități funcție de volumul materialului lemnos exploatat, colectate în grămezi și matroane, în teren, în afara zonei cu semințiș astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii,
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure, uleiurile și amvelopele uzate sunt stocate în spațiu special amenajat pe platformă betonată,
- este interzisă depozitarea deșeurilor în ariile naturale protejate sit Natura 2000.

## **4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

- uleiurile/anvelopele și piesele de schimb uzate vor fi predate la operatori economici autorizați.

## **5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

- deșeurile menajere se transportă cu mijloacele de transport ale societății la sediu și de aici cu mijloacele de transport ale serviciului de salubritate a localității la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat

- uleiurile sunt predate firmelor autorizate, în recipiente etanșe rezistente la șoc mecanic și termic.

- crăcile, crengile, cojile, putregaiurile și zoburile vor fi depozitate în grămezi și matroane, în locuri fără semințiș; astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii.

## **6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- depozit deșeuri nepericuloase autorizat – pentru deșeurile menajere
- crăcile, crengile, cojile, putregaiurile și zoburile vor fi depozitate în grămezi, în locuri fără semințiș; rumegușul va fi împrăștiat în vederea descompunerii și ridicării valorii nutritive a solului dar va fi și valorificat energetic la terți;

## **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor;
- H.G. 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul are obligația:

- de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă,
- de a transporta deșeurile municipale nepericuloase numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare,
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,  
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- abandonarea deșeurilor este interzisă.

#### **8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri și cantități**

- în cadrul procesului tehnologic de exploatare a masei lemnoase nu se folosesc ambalaje.

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

- Nu este cazul.

### **V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase**

#### **1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

- benzină – în funcție de cantitatea exploatată, cca. 0,5 l/mc;
- motorină - în funcție de cantitatea exploatată, cca 2.0 l/mc;
- ulei de transmisie 0.3 l la 1 l de benzină și 0.4/l la 1l de motorină,
- ulei hidraulic 0.05/l la 1 l motorină,
- ulei motor 0,2 l la 1l benzină și 0.3 l la 1 motorină.

Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic, se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor. Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic.

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport și reparațiile capitale se fac la unități specializate.

Transportul materialului lemnos în platforma primară, pe drumurile forestiere și la beneficiari sau depozit se face cu tractorul TAF. Adunatul crăcilor se face în grămezi și martoane pentru produse principale depozitate în platforma primară, la beneficiar sau depozit.

#### **2. Modul de gospodărire: se vor folosi doar cantități de carburanți pentru utilajele necesare desfășurării activității din ziua respectivă.**

- *ambalare*: - recipiente metalici;
- *transport*: - cu mijloacele de transport de la sediu, respectiv furnizori;
- *depozitare*: - nu se depozitează în U.P.-uri substanțele periculoase.
- *folosire*: - carburanți, lubrifianți.

Benzina (carburantul necesar funcționării motofierăstraielor) se transportă în organizarea de șantier din parchet, în recipient adecvat din tablă, rezistent la șoc mecanic și termic. Recipientul cu benzină este prevăzut cu tavă de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

Recipientele sunt alimentate în stațiile autorizate, se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor.

Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în parchet. Recipientul cu ulei este prevăzut cu tavă de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

Schimbările de ulei la utilaje se fac numai în unități specializate, autorizate.

#### **3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase:**

- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației.

- Dotarea P.S.I. conform normelor;

- În cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu și va fi anunțată A.P.M. Arad și Garda Națională de Mediu – C.J. Arad,

#### **4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- tăvi colectoare și covoare de cauciuc – utilizate la alimentarea cu carburanți și uleiuri a mijloacelor de transport și a utilajelor – în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- Titularul autorizației va monitoriza mișcarea substanțelor toxice și periculoase precum și modul de realizare a măsurilor de prevenire a accidentelor și a măsurilor de limitare a efectelor acestora.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU**

p.Șef serviciu AAA,  
Adina ORĂȘAN



Întocmit,  
Elisabeta TRUȚĂ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

