

FIȘA DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
necesară obținerii
AUTORIZAȚIEI DE MEDIU
pentru:
Activitatea de exploatare forestieră

S.C. SILVA ANIMA S.R.L.
ALBA IULIA

INTRODUCERE

Elaborarea prezentei "Fișe de prezentare și declarație" are drept scop obținerea Autorizației de mediu pentru activitatea de Exploatare forestieră : cod CAEN Rev. 2 - 0220, desfasurată de SC SILVA ANIMA SRL ALBA IULIA în parchetele din județele Alba, Bihor, Caras-Severin si Hunedoara.

La baza întocmirii "Fișei de prezentare și declarație", necesare fundamentării emiterii Autorizatiei de Mediu a stat: ORDINUL nr. 1.798/ 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.

I. DATE GENERALE

Denumirea unității, firmei etc., adresa, telefon, fax

- Denumirea agentului economic : SC SILVA ANIMA SRL ALBA IULIA
- Adresa: Loc. ALBA IULIA, Calea Motilor, nr. 106, cod 510065, jud ALBA
- Cod fiscal : RO 31086150
- Număr de înregistrare la Registrul Comerțului : J1/20/2013
- Telefon:0258864414/ 0732850033
- Fax: 0258864413.

Amplasamentul: Parchetele scoase la licitație, parchete adjudecate și apoi autorizate spre exploatare prin contracte de vânzare-cumpărare a masei lemnoase.

Profilul de activitate: Exploatare forestiera : cod CAEN Rev. 2 - 0220, cu capacitatea de a exploata anual un volum brut de 43750 mc masă lemnoasă pe picior, în baza Certificatului de Atestare seria B Nr. 1994/26.10.2016.

Forma de proprietate: Privată

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an): 8ore/ zi, 5 zile/ săptămână, 240 zile /an;

II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

a) Activitatea desfășurată

S.C. SILVA ANIMA SRL ALBA IULIA cumpără masă lemnoasă pe picior din pădurile proprietatea statului sau proprietate privată, în condiții stabilite de proprietar (licitație sau negociere directă).

Activitatea propriu-zisă de exploatare are la bază autorizația de exploatare emisă de ocolul silvic, cu număr unic din SUMAL (un program de urmarire a provenientei legale a masei lemnoase care intra în circuitul economic de la punerea în valoare, continuand cu exploatarea si comercializarea lemnului, precum si agregarea de date statistice sintetice privind piata lemnului) și procesul verbal de predare spre exploatare a masei lemnoase conform Actului de Punere în Valoare cu număr unic de SUMAL care reprezintă documentul de proveniență a masei lemnoase.

În procesul verbal de predare spre exploatare a masei lemnoase sunt consemnate căile de scos-apropiat existente. În cazul în care sunt necesare căi de acces tractor noi se întocmește un memoriu de defrișare cale acces tractor care se aprobă de șeful de ocol. Un delegat al ocolului silvic delimitează cu dispozitiv de marcarea cu amprenta pătrată calea de acces tractor, care are o lățime de 4 m. Totodată, se delimitează platforma primară în suprafață de maximum 500 mp, precum și locul unde urmează să se amplaseze vagonul dormitor pentru cazarea muncitorilor, a grajdului pentru animale muncă, a spațiului de parcare a utilajului TAF, a depozitului de carburanți. Cu această ocazie, se marchează zonele periculoase din punct de vedere SSM.

Toate aceste lucrări sunt lucrări de pregătire a parchetelor, care se execută înainte de începerea propriu-zisă a lucrărilor de exploatare a masei lemnoase.

Împreună cu șeful de parchet, se stabilește procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase, care cuprinde în general următoarele faze:

- inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;

- predarea spre exploatare a parchetelor, pe teren, de către ocoalele silvice, către reprezentantul împuternicit al titularului autorizației de exploatare;
- amenajarea instalațiilor de scos-apropiat care constă în nivelarea drumurilor existente, curățarea lor de bolovani și pietre și amplasarea de lungoane, manșoane și țăruiși pentru protejarea arborilor pe picior aflați de-a lungul instalațiilor de scos-apropiat;
- executarea lucrărilor de pregătire a parchetului care constă în amplasarea căilor de scos-apropiat (marcarea și stabilirea traseului lor făcându-se cu ajutorul ocoalelor silvice, iar alegerea lor făcându-se în funcție de repartizarea în cadrul parchetului a arborilor marcați) și a instalațiilor aferente (se face sub directa îndrumare a ocoalelor silvice), înlăturarea stâncilor și a bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninați și a iescarilor, stabilirea căilor de refugiu pentru muncitori la doborârea arborilor;
- executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, care constă în amenajarea unei suprafețe din parchet în care se amplasează adăpostul pentru vite, vagonul dormitor, depozitul de carburant și se parchează utilajul TAF. Suprafața amplasamentului organizării de șantier este în funcție de necesități, de posibilități, de situația din teren, de amplasarea parchetului, de accesul la parchet - totul stabilindu-se împreună cu ocolul silvic;
- doborarea arborilor, taierea crăcilor, secționarea cu motofierăstrăul, parchetizarea lemnelor la locul de doborare;
- scos - apropiatul lemnului cu vitele sau tractorul TAF pana la platforma primara sau pana la drumul forestier;
- transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare;
- curățarea parchetelor de exploatare de resturi de exploatare (crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios), cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale;
- reprimirea parchetelor de exploatare.

Operațiunea de transport masă lemnoasă se face cu camioanele Scania pe drumurile forestiere administrate de direcțiile silvice până la depozitele de lemne sau direct la beneficiar .

SC SILVA ANIMA SRL desfășoară activitatea de exploatare masă lemnoasă pe teritoriul județelor: Alba, Bihor, Caras-Severin si Hunedoara în UP-urile și ua-urile precizate în tabel:

Parchete/ Partizi ua/UP (Suprafață exploatăă)	Tipul de tăiere si tehnologia de exploatare	Perioada autorizata de recoltare	Proprietata si volum brut de lemn exploatat	Aria protejata	Avizul custodelui
Partida nr 301 Vf Vartop UP III Galbena ua 40C	Principala Trunchiuri si catarge	01.03-30.04, 15.09-15.12 Reprimire pe 15.12.2017	DS Bihor (OS Sudrigiu) 1629 mc	Parcul Natural Apuseni)	
Partida 161 Vernic UP IV Smida ua 143A	Principala Trunchiuri si catarge	15.02-15.04, 15.09-30.11 Reprimire pe 30.11.2017	DS Caras-Severin (OS Bocsa Montana) 1701 mc	Nu	
Partida 155 UP Stanga Ruschita ua77A/1	Principala Trunchiuri si catarge	01.03- 15.04,15.09- 31.10 Reprimire pe 31.10.17	DS Caras- Severin(OS Rusca Montana) 1854 mc	Nu	
Partida 239 Valea Seaca UP I Deva ua 69A	Principala Sortimente si multipli de sortimente	15.03- 15.04,15.09- 15.11Reprimi re pe15.11.17	DS Hunedoara(OS Simeria) 205 mc	Nu	

Partida 84 UP IV Turnu Ruieni ua 12D	Principala Sortimente si multipli de sortimente	01.03-15.04 15.09-31.10 Reprimire pe 31.10.2017	INCDS Marin Dracea Baza Exp Caransebes 304 mc	Nu	
Partida 970 UP 6 Boz ua 134A	Principala Sortimente si multipli de sortimente	15.02-15.04 15.09-15.11 Reprimire pe 15.11.2017	DS Hunedoara (OS Ilia) 533 mc	Raul Mures intre Branisca si Ilia	Fara custode
Partida 972 UP 6 Boz ua 57	Principala Sortimente si multipli de sortimente	15.03-15.04 15.09-15.11 Reprimire pe 15.11.2017	DS Hunedoara (OS Ilia) 318 mc	Nu	
Partida 983 UP 6 Boz ua 36B	Secundara rarituri Sortimente si multipli de sortimente	15.02-14.06 Reprimire pe 14.06.2017	DS Hunedoara (OS Ilia) 332 mc	Nu	
Partida 319 Pr Cetatii UP I Vintu de Jos ua 176A	Conservare Sortimente si multipli de sortimente	01.03-30.04 15.09-15.10 Reprimire pe 15.10.2017	DS Alba (OS Valea Ampoiului) 284 mc	Nu	
Total			7160 mc		

b) Dotări

Pentru asigurarea activității de exploatare masă lemnoasă SC SILVA ANIMA SRL are în dotare următoarele mijloace de producție și mijloace de transport:

- fierăstrău mecanic Husqvarna -11 buc
- tractor TAF - 2 buc

Unele parchete sunt dotate cu căi de scos-apropiat și platforme primare (necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat) cu suprafațe de pînă la 500 mp pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 100 mp pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente.

În cazul în care parchetele nu sunt dotate cu căi de scos-apropiat și cu platforme primare, sunt necesare căi de acces de tractor noi cu lățimea de 4 m și platforme primare în suprafață de maximum 500 mp. De asemenea, se alege și se delimitează amplasamentul organizării de șantier (locul în care urmează să se amplaseze vagonul dormitor pentru cazarea muncitorilor, a grajdului pentru animale muncă, a spațiului de parcare a utilajului TAF, a depozitului pentru carburanți).

c) Bilanțul de materiale

Nr crt	Materii prime și auxiliare	Cantități	Mod de stocare/ transport
1	Masă lemnoasă pe picior	In funcție de cantitatea achiziționată, nu mai mult de 43750 mc	Lemnul tăiat este secționat în rampa (platforma) primară de unde este transportat cu camioanele Scania la depozitele de lemne sau direct la beneficiar.
2	Motorină	In funcție de cantitatea exploatată, cca 1 l/ mc	Motorina este obtinuta de la statiile PECO , unde se face alimentarea utilajelor si autovehiculelor.

3	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 0,15 l/mc	Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic. Recipientele alimentate în stațiile PECO se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor.
4	Uleiuri	Ulei de motor: 0,02 l la 1 l benzină și 0,024 l la 1 l motorină Ulei de transmisie: 0,042 l la 1 l benzină și 0,095 l la 1 l motorină Ulei hidraulic: 0,009 l la 1 l motorină	Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție la S.C.Lacul Codrilor S.R.L.Aiud în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic. Schimburile de uleiuri la utilaje se fac numai în cadrul atelierului mecanic aparținând S.C. Lacul Codrilor S.R.L. Aiud.

d) Utilități

Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume.

Apă: Alimentarea cu apă se face din rețeaua de izvoare naturale. Apa se aduce în găleți și se folosește de muncitori în scopul igienei corporale și pentru alimentație.

Canalizare: Nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră.

Energie termică: Pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor au în dotare sobe de fontă care sunt folosite pentru producerea energiei calorice prin arderea lemnului de foc.

Energie electrică: Pentru asigurarea iluminatului pe timpul nopții a vagoanelor dormitor, se folosește energia produsă de acumulatorii utilajelor.

III. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

III.1 Protecția calității apelor

Sursele de poluare a apelor subterane ar putea fi scurgerile accidentale de carburant (benzină) și de ulei din recipiente în care sunt stocate, în vederea alimentării motofierăstraielor în parchete. Pentru prevenirea poluării apelor subterane se acordă o atenție deosebită la manevrarea carburantului și uleiului. Titularul are în vedere ca fiecare recipient cu conținut de carburant și de ulei să fie prevăzut cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.

Pentru prevenirea pierderilor accidentale de carburanți și uleiuri la utilajele și mijloacele de transport din dotare titularul efectuează la timp reparațiile și reviziile. Întreținerea și reparațiile la utilajele din dotare nu se fac în fondul forestier, ci în atelierul mecanic al S.C.Lacul Codrilor S.R.L. Aiud, iar spălarea utilajelor se face în spălătoria auto ce aparține S.C.Lacul Codrilor S.R.L.Aiud.

De asemenea, se are în vedere restricționarea traversării cursurilor de apă prin vadul lor, prin amenajarea unor treceri cu podețe din lemn.

III.2 Protecția atmosferei

Sursele de poluanți pentru aer ar putea fi:

- noxele emise de utilaje; pentru prevenirea poluării aerului titularul respectă graficele de reparații, utilajele fiind aduse în parchete în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți;
- fumul sobelor pentru încălzirea vagoanelor dormitor pe timpul sezonului rece.

III.3 Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

În activitatea de exploatare forestieră sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele folosite la operațiunile de recoltare a lemnului și de scos –apropiat a acestuia.

Utilajele folosite la aceste operațiuni sunt omologate de firmele producătoare. Pentru protecția fonică fasonatorii mecanici au în dotare căști de protecție împotriva zgomotului, care să

reducă zgomotul la urechea acestora.

III.4 Protecția solului și subsolului

În activitatea de exploatare forestieră, sursa de degradare a solului este scos-apropiatul lemnului cu tractoarele TAF. Pentru prevenirea degradării solului pe traseele de scos-apropiat, se vor respecta normele tehnice privind declivitățile în plan longitudinal (sub 35 grade) și se evită scosul lemnului pe timp ploios sau umed. Totodată, personalul silvic, prin controalele periodice pe care le efectuează, atenționează societatea atunci când constată degradarea solului.

Sursele de poluare a solului și subsolului ar putea fi scurgerile accidentale de carburant și de ulei din recipientele în care sunt stocate, în vederea alimentării motofierăstraielor în parchete. Pentru prevenirea poluării solului/ subsolului se acordă o atenție deosebită la manevrarea carburantului și uleiului. De asemenea, titularul de activitate are în vedere ca fiecare recipient cu conținut de carburant și de ulei să fie prevăzut cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri și ca în fiecare organizare de șantier să existe o cantitate suficientă de absorbant (spill-sorb).

III.5 Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

III.6 Protecția fondului forestier

S.C. SILVA ANIMA S.R.L. deține Certificatul de Atestare seria B Nr. 1994/26.10.2016, prin care se obligă să respecte exploatarea integrală a masei lemnoase marcată, termenele de eşalonare a rețelei CAT de scos-apropiat, să aleagă soluții de exploatare care să nu distrugă semințișul instalat, (semințiș care asigură refacerea și regenerarea pădurii, inclusiv menținerea fondului forestier), precum și să respecte prevederile Ordinului nr. 1540/2011, care reglementează activitatea de exploatare forestieră prin prisma protecției fondului forestier.

III.7 Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Protecția ecosistemelor și a biodiversității este asigurată odată cu protecția fondului forestier.

Pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu completările și modificările ulterioare.

Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă 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, deșădăcinarea 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.

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 ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor 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 vânzarea 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.

Doborarea arborilor se va executa în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior și se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.

Ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, se vor amenaja podețe de trecere astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.

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.

III.8 Protecția peisajului și a zonelor de interes național

Protecția peisajului se realizează prin operațiunea de curățire a văilor și a versanților de resturi de exploatare, precum și prin nivelarea căilor de acces tractor.

III.9 Gestiunea deșeurilor

Denumire deșeu	Cod deșeu conf. OM 856/2002	Cantitatea de deșeu generată anual	Colectarea deșeurilor	Stocarea temporară a deșeurilor	Transport deșeuri
Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate	13 02 06*	100 l	Se colectează selectiv în recipiente de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic	Se stochează în spațiu special amenajat, pe platformă betonată la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud	Se transportă la firmele de colectare autorizate
Anvelope scoase din uz	16 01 03	6 buc	Se colectează pe platformă betonată la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud	Se stochează într-o magazie pe platformă betonată la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud	Se transportă la firmele de colectare autorizate în vederea valorificării
Piese de schimb uzate (deșeuri metalice feroase)	16 01 17	50 kg	Se colectează în spațiu special amenajat pe platformă betonată la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud	Se stochează la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud, până la predarea către firmele de colectare fier vechi în vederea valorificării	Se transporta la firmele de colectare fier vechi în vederea valorificării

Deseuri menajere	20 03 01	8 kg	Se colectează în containere, selectiv (carton, hartie, plastic) la sediul firmei	Se stochează la sediul firmei până la predarea către firmele de salubritate	Se transportă de către firmele de salubritate
Deseuri ambalaje periculoase	15 01 10*	7 kg	Se colectează în spațiu special amenajat pe platforma betonată la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud	Se stochează la punctul de lucru al firmei situat pe str Garii, nr 5-9, loc Aiud până la predarea către firmele specializate în colectarea lor	Se transportă de către firmele specializate în colectarea lor pentru a fi distruse

III.10 Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele toxice și periculoase folosite sunt benzina, motorina și uleiurile.

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

Motorina este obținută de la stațiile PECO, de unde se alimentează utilajele.

Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea de șantier – în parchet. Titularul are în vedere ca recipientul cu ulei să fie prevăzut cu tavă de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

Schimbările de ulei la utilaje se fac numai în cadrul atelierului mecanic aparținând S.C. Lacul Codrilor S.R.L. Aiud.

III.11 Gestiunea ambalajelor

Nu este cazul.

III.12 Incadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

Nu este cazul.

III.13 Protecția asezărilor umane

Nu este cazul.

**ADMINISTRATOR,
VLAD NICOLAE-EMIL**

