



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr.: 2815/18.03.2013

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 37 din 14.03.2013

Ca urmare a cererii adresate de S.C.ALEXANDER FOREST S.R.L. cu sediul social în sat Ostrovu Corbului, comuna Hinova, județul Mehedinți, tel/fax 0252354378, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 11010/07.11.2012, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării autorităților locale cu responsabilități în domeniul protecției mediului din județul Mehedinți, prin ședințele CAT organizate la nivel local, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 *privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 *privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,*

după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. Alexander Forest S.R.L, care prevede desfășurarea activităților:

„exploatare forestiera” – cod CAEN – 0220

„taierea și rindeluirea lemnului” – cod CAEN 1610

la punctul de lucru din localitatea Hinova și pe teritoriul județului Mehedinți.

Documentația conține:

- Cerere de solicitare a autorizației de mediu, înregistrată în 07.11.2012 cu nr. 11010;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către S.C. Alexander Forest S.R.L.;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă (amplasamentul pe care sunt parcate utilajele firmei);
- Dovada publicării solicitării de obținere a autorizației de mediu – Primăria comunei Hinova;



- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu - chitanța nr. 4035/07.11.2012;
- Proces verbal de verificare amplasament înregistrat la S.C. Alexander Forest S.R.L. cu nr. 34/12.02.2013;
- Decizie de emiteră a autorizației de mediu nr. 1625/14.02.2013.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 1530177, nr. de ordine în registrul comerțului J25/213/10.02.1992, Cod Unic de Înregistrare 1617994, eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
- Certificat constatator nr. 516903/25.10.2012, eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
- Certificat de atestare/reatestare seria A Nr. 11166/31.01.2013 privind capacitatea de exploatare anuală a unui volum brut de 015,000 mii mc³ de lemn pe picior, valabil până la data de 31.01.2015, eliberat de Comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 587872/28.01.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 587881/28.01.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 587884/28.01.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 587891/28.01.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 598511/01.03.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 599344/08.03.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 599359/08.03.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 599376/08.03.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă Nr. 599461/08.03.2013, emisa de Ocolul Silvic Simian;
- Adeverinta nr. 10228/11.03.2013 Direcției Silvice Mehedinți-Ocolul Silvic Șimian în care este menționat că partizile contractate și exploatare de SC Alexander Forest SRL nu se găsesc în parcuri naturale sau arii protejate;
- Proces verbal nr. 12357/14.12.2013 încheiat în ședința CAT;
- Punct de vedere tehnic de specialitate nr. 1061528/18.12.2012 eliberat de I.S.U. „Drobeta”;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 7731/01.04.2011 încheiat cu S.C. Brantner Servicii Ecologice;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 199/19.09.2012 încheiat cu S.C. Carmer Autotrans S.R.L. pentru deseuri de lemn și rumegus rezultat din debitare.



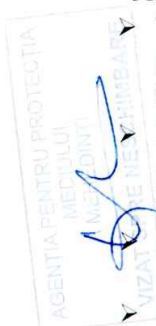
Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- OMMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obtinere a materialelor lemnoase;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009/88. Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei cu modificarile si completarile ulterioare.

Alte conditii:

- Trebuie asigurate condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- Respectarea tehnologiei de exploatare a masei lemnoase, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, a solului și a malurilor apelor;
- Arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos–apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- 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;
- Doborârea arborilor se execută:
 - în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților;
 - pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
 - La tăierile cu restricții:
 - colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș;
 - scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
 - Corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor și a arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
 - Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
 - Se vor face coroanele arborilor separat de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului;
 - La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va curăța parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios) la terminarea exploatării. Curățarea se va face:
 - în șiruri - martoane cu lățimea 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, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială;
 - în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului - la tăierile de produse principale cu restricții și de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată;
 - 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;
 - S.C.Alexander Forest SRL va sesiza ocolul silvic, dacă prin procesul de exploatare sunt distruși ori vătămăți arborii care nu erau destinați exploatării;
 - Se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;



- La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;
- Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile;
- După finalizarea exploatarei podețele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricționa curgerea râurilor;
- Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- În perioadele de îngheț – dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- Este interzisă lăsarea în parchete de arbori marcați și netăiați, a lemnului de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul, după expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizația de exploatare;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
- Să iau toate măsurile de prevenire a incendiilor iar în caz de incendiu se anunță ocolul silvic pentru a lua măsurile care se impun în acest caz;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuie respectate din autorizația de mediu.

Protecția biodiversității

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, astfel:

1. 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, 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.



2. 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
 - 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.
- Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.
 - 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.
 - 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.
 - Nu se folosesc utilaje cu șenile la scosul – apropiatul materialului lemnos.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita avizul administratorului/custodelui ariei naturale protejate de interes național/ internațional.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației existente.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și a informațiilor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani, de la 14.03.2013 data eliberării, până la 14.03.2023.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emitera, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

I. Activitatea autorizată:

Exploatare forestieră în UP/ua, următoare:

Parchete/Partizi UP/ua (suprafață exploatată)	Tipul de tăiere	Tehnologia de exploatare	Perioada autorizată de recoltare	Proprietate	Volum brut de lemn exploatat
UPV Crivina u.a. 112A (2.6 ha)	crang simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 28.01.2013 pana la 31.03.2013 Reprimire la data de 01.04.2013	O.S. Simian	530 m ³
UPV Crivina u.a. 121A cp 3 (3 ha)	crang simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 28.01.2013 pana la 31.03.2013 Reprimire la data de 01.04.2013	O.S. Simian	562 m ³
UPV Crivina u.a.121A% cp. 4 (3 ha)	crang simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 28.01.2013 pana la 31.03.2013 Reprimire la data de 01.04.2013	O.S. Simian	330 m ³
UPV Crivina Ua 121A% cp. 5 (3 ha)	crang simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 28.01.2013 pana la 31.03.2013 Reprimire la data de 01.04.2013	O.S. Simian	529 m ³
UPV Crivina ua 10c (3 ha)	crang simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 01.03.2013 pana la 31.03.2013 si de la 15.09.2013 pana la 30.10.2013 Reprimire la data de 01.11.2013	O.S. Simian	714 m ³
UP11 Balota ua 108E (3 ha)	regenerare	sortimente si multipli de sortimente	de la data 08.03.2013 pana la 15.04.2013 si de la 15.09.2013 pana la 30.09.2013 Reprimire la data de 01.11.2013	O.S. Simian	474 m ³
UPIV Starmina ua 8B cp1 (2 ha)	regenerare cring simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 08.03.2013 pana la 31.03.2013 si de la 15.09.2013 pana la 15.10.2013 Reprimire la data	O.S. Simian	134 m ³



			de 16.10.2013		
UPIV Starmina ua 9B% cp 2 (2,8 ha)	regenerare cring simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 08.03.2013 pana la 31.03.2013 si de la 15.09.2013 pana la 15.10.2013 Reprimire la data de 16.10.2013	O.S. Simian	210 m ³
UP II Balota ua 136A% (1,3 ha)	regenerare cring simplu	sortimente si multipli de sortimente	de la data 08.03.2013 pana la 31.03.2013 si de la 15.09.2013 pana la 15.10.2013 Reprimire la data de 16.10.2013	O.S. Simian	214 m ³
Total volum brut exploatat					3697m ³

Activitatea de *exploatare* a masei lemnoase constă în: doborârea arborilor, curățarea de crăci, secționarea cu motofierăstrăul, scosul și apropiatul materialului lemnos cu tractorul TAF, 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 la depozitul de lemne aflat în localitatea Hinova.

Activitatea de *taierea si rindeluirea lemnului* de la punctul de lucru situat in comuna Hinova consta in:

- sortarea lemnului dupa dimensiune si diametru
- debitarea lemnului in cherestea sau alte profile
- prelucrarea finala din care rezulta, prin taiere si rindeluire, produsul finit: tarusi, elemente de mobilier si altele (in functie de comenzi).

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

-pentru activitatea de *exploatare forestiera*: motofierastraie -7 buc, tractor - 3 buc, camioane - 3 buc, incarcator AHLMAN -3 buc, vagon dormitor-3 buc.

- pentru activitatea de *taiere si rindeluirea lemnului*: cladire cu suprafata utila de 338 m² in localitatea Ostrovul Corbului in interiorul careia se gasesc utilaje specifice: gater banzic, gater cu masa mobila GILLET MONT INSTAL, masina de ascutit, masina de decojit, masina de strunjit tarusi, polizor. Interiorul halei este prevazut cu instalatie de exhaustare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Nr ert	Materii prime și auxiliare	Cantități	Mod de stocare/ transport
1	Masă lemnoasă pe picior	În funcție de cantitatea achiziționată, (nu mai mult de 015 ,000 mc conform cantității din Certificatul de Atestare)	Lemnul tăiat este stocat în platforma primară de unde este transportat cu camioanele societatii la depozitul de lemn din Ostrovu Corbului sau direct la beneficiar.
2	Motorină	În funcție de cantitatea exploatăată, cca 2,5 l/ mc	Motorina este stocată într-un rezervor metalic suprateran, de capacitate 8 t.,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI
 MEHEDINȚI
 VIZ. PREȘCHIMBARE



			amplasat în incinta societății SC Alexander Forest S.R.L.
3	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 0,5 l/mc	Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic. Recipientele sunt alimentate în stațiile PECO se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor
4	Uleiuri	Ulei de motor: 0,02 l la 1 benzină Ulei de transmisie: 0,1 l la 1 benzină și 0,4 la 1 l motorină Ulei hidraulic: 0,2 l la 1 l motorină	Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție la SC Alexander Forest S.R.L 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. Alexander Forest S.R.L.

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

3.1. la punctul de lucru din comuna Hinova

Apa: alimentarea cu apă în scop potabil și menajer se face din putul propriu forat

Canalizare: bazin vidanjabil

Energie termică: centrala termica pe lemn

Energie electrică: sistemul energetic national

3.2. la punctele de lucru din padure

Apă: alimentarea cu apă în scop potabil și menajer se face din rețeaua de izvoare naturale

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

Energie termică: pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor sunt încălzite cu sobe de fontă pe lemne.

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

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

4.1. activitatea de exploatare forestiera

- 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 țărushi pentru protejarea arborilor pe picior aflați de-a lungul instalațiilor de scos-apropiat;
- executarea lucrărilor de pregătire a parchetului, respectiv amplasarea căilor de scos-apropiat (marcarea și stabilirea traseului făcându-se cu ajutorul ocoalelor silvice, 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, stabilirea căilor de refugiu pentru muncitori la doborârea arborilor;
- executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare în suprafață de 200 m², care constau în amenajarea depozitului de carburanți, amplasare vagon dormitor, parcare utilaj TAF.
- doborârea arborilor, tăierea crăcilor, secționarea cu motofierăstrăul, pachetizarea



- ▶ lemnelor la locul de doborâre;
 - ▶ scosul - apropiatul lemnului cu tractorul până la platforma primară/drumul forestier;
 - ▶ încărcatul și transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare;
 - ▶ curățarea parchetelor de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios), cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale;
 - ▶ reprimirea parchetelor de exploatare de către SC Alexander Forest SRL
- 4.2. activitatea de tăierea și rindeluirea lemnului

- ▶ sortarea în depozitul primar a materialului lemnos după dimensiune și diametru
- ▶ debitare în cherestea sau alte profile
- ▶ prelucrare finală din care rezulta, prin tăiere și rindeluire, produsul finit: tarusi, elemente de mobilier, etc

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cota de tăiere de masă lemnoasă care se exploatează și valorifică se încadrează în cota de tăiere la nivel național aprobată prin acte normative. Această materie primă lemnoasă se încadrează în prevederile amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Simian și în cota de recoltare anuală calculată a amenajamentului silvic.

Masa lemnoasă colectată se transportă la depozitul de lemne din comuna Hinova sau direct la beneficiari.

Din activitatea de exploatare a lemnului pierderile tehnologice (rumeguș, vârfuri, crăci nevalorificate) din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea rămân dispersate în cantități foarte mici în pădure.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

La sediul SC Alexander Forest SRL încălzirea se realizează prin centrala termică VIADRUS U 22 folosind combustibil solid – lemn. Centrala este prevăzută cu cos de evacuare a gazelor arse cu înălțimea de 10 m și diametru interior de 200 mm.

La punctul de lucru în care se exploatează masa lemnoasă pentru asigurarea condițiilor de cazare, vagoanele dormitor au în dotare sobe de fontă care sunt folosite pentru producerea energiei calorice prin arderea lemnului de foc.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

“transporturi rutiere de marfuri” cod CAEN 4941.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

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):

Aer: -sistem propriu de exhaustare pentru pulberile și rumegușul rezultat în urma procesului tehnologic

-cos de evacuare a gazelor de la centrala termică



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
 - platforma betonată la punctul de lucru din comuna Hinova
 - tavă de retenție pentru recipientele cu conținut de carburant și de ulei 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 –apropiat a acestuia, (mijloacele de transport: tractoarele, camioanele, respectiv fierăstraiele mecanice, etc)

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

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: raport privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare – anual.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

În activitatea de exploatare a lemnului pierderile tehnologice (rumeguș, varfuri, craci nevalorificate) din zona în care se realizează doborarea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea raman dispersate în cantități foarte mici în padure. Secționarea buștenilor la o anumită lungime, poate genera anumite cantități de rumeguș pe platforma primară.

- rumeguș cod 02 01 07: 700 m³/an;
- rumeguș, talas, aschii, resturi de scandura cod 03 01 05: 1400 m³/an;
- uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate cod 13 02 06: 200 l/an;
- anvelope uzate cod 16 01 03: 44 buc/an;
- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17: 10 000 kg/an;
- deșeuri menajere cod 20 03 01

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- rumeguș cod 02 01 07: 700 m³/an - stocat în buncar pe platformă betonată la SC Alexander Forest S.R.L.;
- uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate cod 13 02 06 - 200 l/an - se colectează selectiv în recipiente de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic;
- anvelope uzate cod 16 01 03: 44 buc/an - se stochează în magazie pe platformă betonată la SC Alexander Forest S.R.L.;



- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17: 10000kg/an - se stochează pe platformă betonată la SC Alexander Forest S.R.L;
 - deșeurile menajere rezultate la sediul SC Alexander Forest SRL și punctul de lucru sunt colectate în tomberoane speciale/în saci menajeri/recipienți
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- rumeguș cod 02 01 07: mc/an - predat la societăți autorizate pentru valorificarea acestuia;
 - ramurile groase de arbori se valorifica ca lemn de foc.
 - uleiuri (sintetice de motor, de transmisie și de ungere) uzate cod 13 02 06: 200 l/an - predate la societăți autorizate pentru valorificare/eliminare;
 - anvelope uzate cod 16 01 03: 44 buc/an - predate la societăți autorizate pentru reciclarea sau valorificarea energetică a acestora;
 - deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17: 10000kg/an - predate către societăți autorizate în valorificarea acestora
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
Atât deșeurile lichide, păstrate în recipienți din tablă, cât și deșeurile solide sunt transportate cu mijloace auto la unități specializate, unde sunt predate.
Deșeurile menajere sunt transportate la groapa de gunoi de către SC Brantner Servicii Ecologice SRL
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
deșeurile menajere vor fi eliminate prin operatori autorizați.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

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

- Motorina - în funcție de cantitatea exploatată, cca 2,5 l/mc
- Benzină - în funcție de cantitatea exploatată, cca 0,5 l/mc
- Uleiuri - Ulei de motor: 0,02 l la 1 l benzină
 - Ulei de transmisie: 0,1 l la 1 l benzină și 0,4 l la 1 l motorină
 - Ulei hidraulic: 0,2 l la 1 l motorină

2. Modul de gospodărire, ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:

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 PECO, se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor

Motorina este stocată într-un rezervor metalic de unde se alimentează utilajele.



Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea de șantier – 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 cadrul atelierului mecanic aparținând S.C. Alexander Forest S.R.L.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: canistrele sunt reutilizate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: canistrele cu benzina, cu motorina, bidoanele cu ulei sunt prevăzute cu tavi de retenție în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: sistem propriu de evidență.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.



Director Executiv,
Dr. Ing. Mihai DEMIAN

Șef Serviciu A.A.A.,
Ing. Dragoș Nicolae TARNITA

Întocmit,
Ing. Eugenia CHICET

