



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr. 13651/24-12-2015

S.C. CODACO IMPEX S.R.L

Va inaintam alaturat **autorizatia de mediu nr.61 din 23.12.2015**, pentru desfasurarea activitatii: "Exploatare forestiera" - cod CAEN 0220, pe raza judetului Mehedinți, in Ocolul Silvic Strehaia.



Director Executiv,
Dr.Ing. Mihai DEMIAN

Am primit 1 exemplar





AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 61 din data 23.12.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CADOCO IMPEX S.R.L** cu sediul social în oraș Strehaia, str.Republicii, nr.169A, bl.B3, sc.3, ap.9, județul Mehedinți, tel:0722641372, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.12134 din 16.11.2015, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării autorităților locale prin ședința CAT organizată la nivel local, în baza:

- Legii Nr. 226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr.38 din 21.01.2015, privind organizarea și funcționarea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

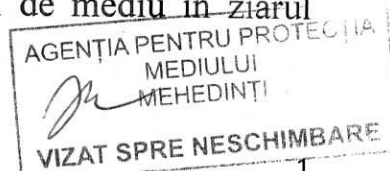
după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. CADOCO IMPEX S.R.L**, care prevede desfășurarea activității de EXPLOATARE FORESTIERĂ – încadrată conform prevederilor Ordinului INS nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională la codul CAEN Rev.2 – 0220 (cod CAEN Rev.1 - 0201) pe teritoriul județului Mehedinți, în Ocolul Silvic Strehaia.

Documentația conține:

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mehedinți cu nr.12134 din 16.11.2015;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către S.C. CADOCO IMPEX S.R.L ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu în ziarul Datina din 14.11.2015;



- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emit autorizației de mediu – chitanța nr.8450/13.11.2015;
 - Proces verbal de verificare amplasament parchete/partizi înregistrat la APM-Mehedinti cu nr.78 din 25.11.2015 ;
 - Proces verbal APM nr. 12580/26.11.2015, încheiat în ședința CAT;
 - Punct de vedere nr.590/23.11.2015 emis de Compartimentul Arii Protejate din cadrul Biroului Calitatea Factorilor de Mediu din Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
 - Decizia nr.48 din 27.11.2015 privind emiterea autorizației de mediu.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare Seria B Nr. 1528439, Nr. de ordine în registrul comerțului J25/1579/20.10.1993, Cod Unic de Înregistrare 4818011 eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
 - Certificat constatator nr.15915 din 31.12.2004, eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
 - Statutul societății comerciale cu răspundere limitată SC Cadoco Impex SRL și act adițional;
 - Contract de vânzare cumpărare de masă lemnoasă pe picior nr.156/29.09.2015;
 - Autorizație de exploatare masă lemnoasă nr.918478 din 21.10.2015, emisă de Ocolul Silvic Strehaia;
 - Act de punere in valoare nr.1062 PR – CO HIGIU, din 10.10.2015, emis de O.S. Strehaia;
 - Autorizație de exploatare masă lemnoasă nr.918502 din 21.10.2015, emisă de Ocolul Silvic Strehaia;
 - Act de punere in valoare nr.890 emis de O.S. Strehaia din 10.10.2015;
 - Certificat de atestare/reatestare seria A Nr. 18125/24.09.2015 privind capacitatea de exploatare anuală a unui volum brut de 5000 mc de lemn pe picior, valabil până la data de 24.09.2017, eliberat de Comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate a orașului Strehaia nr.267 din 15.05.2015, încheiat cu SC Flaps SA .

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- **Legea Nr. 226 din 15 iulie 2013** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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;
- 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.
- HG. 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OMAI nr.1475/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

ALTE CONDIȚII

- Trebuie să asigure 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;
- Arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI
 MEHEDINȚI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE



- 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;
- SC CADOCO IMPEX 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 exploatării 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;
 - În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
 - să încheie contracte ferme cu firmele la care vor fi trimise deșeurile preluate pe bază de contract în vederea acceptării acestora;
 - să încheie contracte cu operatori de transport autorizați în vederea efectuării transportului de deșeuri;
 - obligațiile privind respectarea factorilor de mediu, incluse în prezenta autorizație de mediu, vor fi prevăzute în contractele încheiate cu toate firmele/operatorii implicați în desfășurarea acestei activități;
 - după verificarea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului și în cazul în care aceasta stabilește condiții specifice pentru desfășurarea activității, titularul are obligația respectării acestora și raportării către autoritatea de mediu a datelor solicitate.
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr.856/2002 ;
 - 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;
 - valorificarea deșeurilor se va face cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului numai prin operatori autorizați;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINTI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare;
- să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să le pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor ;

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 APM MEHEDINȚI reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita APM MEHEDINȚI 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 APM MEHEDINȚI 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.

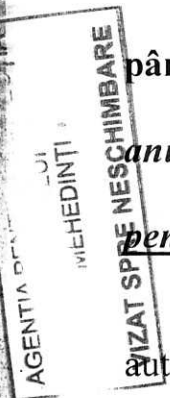
Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 23.12.2015 data eliberării, până la 23.12.2020.

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

Titularul are obligația de a informa în scris ori de câte ori caștigă o licitație pentru un parchet de exploatare.

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:

Activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului este de exploatare forestieră.

Activitățile de exploatare a masei lemnoase constau în doborârea arborilor, curățirea de crăci, adunatul, scosul și apropiatul materialului lemnos cu vitele sau 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 la beneficiari.

Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat în anul 2015 conform prezentei autorizații de mediu este de 609 mc.

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

- moto fierăstraie Husqvarna - 2 buc.
- tractor cu troliu - 1 buc
- încărcator frontal (IFRON)– 1 buc.
- camion – 1 buc.

O parte dintre parchete sunt dotate cu căi de scos-apropiat, și platforme primare (necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat) cu suprafețe de până la 500 mp pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 250 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 500 mp.

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

Nr crt	Materii prime și auxiliare	Cantități	Mod de stocare/ transport
1	Masă lemnoasă pe picior	În funcție de cantitatea achiziționată, dar nu mai mult de 5000 mc	Lemnul tăiat este secționat în platforma primară de unde este transportat cu camioanele direct la beneficiar.
2	Motorină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 1,8 litri/ mc	Motorina se achiziționează de la stațiile PECO.
3	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 0,1 litri/mc	Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic. Recipientele sunt alimentate în stațiile PECO se transportă în

AGENȚIA
MEDIULUI
MEHEDINTI
VIZAT SPRE NESCIMBARE



			parchete pentru alimen motofierăstraielor.
4	Uleiuri	<p>Ulei de motor: - 0,02 litri la 1 litru de benzină</p> <p>Ulei de transmisie: - 0,42 litri ulei de transmisie la 1 litru benzină și 0,024 litru la 1 litru de motorină ;</p> <p>Ulei hidraulic : - 0,009 litri la 1 litru de motorină</p>	Schimburile de ulei se fac num in cadrul atelierelor mecanice autorizate

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

○ Apă:

La sediu: apa este furnizată din sistemul centralizat al comunei;

La punctul de lucru: apa se aduce în recipiente de plastic și se folosește de muncitori pentru igiena corporală și pentru alimentație ;

○ Canalizare:

La sediu: apa menajeră este deversată în sistemul centralizat de canalizare al comunei;

La punctul de lucru: nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră. Este utilizată toaleta ecologică din rulota.

○ Energie termică:

La sediu: încălzirea sediului se realizează cu sobe ce utilizează ca și combustibil solid - lemne de foc;

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

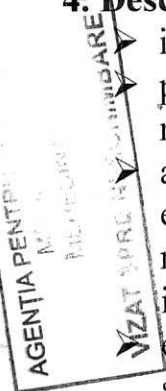
○ Energie electrică:

La sediu: energia electrică este asigurată prin bransament la sistemul național energetic;

La punctul de lucru: 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:

- 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 țărugi 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;

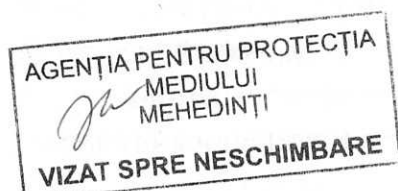
- executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, care constau în amenajarea unei suprafețe din parchet în care se amplasează depozitul de carburanți, amplasare vagon dormitor, parcare utilajelor TAF.
- doborarea arborilor, tăierea crăcilor, secționarea cu motofierăstrăul, pachetizarea lemnului la locul de doborâre;
- scosul - apropiatul lemnului cu tractorul TAF până la platforma primară / până la 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.

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 Strehaia și în cota de recoltare anuală calculată a amenajamentului silvic.

Tabel cu lista de partizi pe natura de produse pentru anul 2015 existente la momentul autorizării .

Parchete/Partizi UP/ua (suprafață exploatată)	Tipul de tăiere	Tehnologia de exploatare	Perioada autorizată de recoltare	Proprietate	Volum brut de lemn exploatat
Partida 1062 (nr. de sumal 752062), UP I , ua 164H (0,8 ha)	Principale Codru	Părți de arbori	De la data 21.10.2015 până la data 29.12.2015 Reprimirea parchetului se face până la data de 29.12.2015	O.S. Strehaia	409 mc



Partida 890 (nr. de sumal 750384), UP-I, u.a.156A (1 ha)	Principale Codru	Părți de arbori	De la data 21.10.2015 până la data 29.12.2015 Reprimirea parchetului se face până la data de 29.12.2015	O.S. Strehaia	200
Total volum brut exploatat					609 mc

Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat în anul 2015 conform prezentei autorizații de mediu este de 609 mc.

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

La punctul de lucru - Pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor au în dotare sobe de fontă dotate cu coș, 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): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: 12 ore/zi, 7 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):

- *Factorul de mediu Aer:* emisiile în aer provin de la sistemele de eșapare a gazelor arse ale autovehiculelor și fumul sobelor pentru încălzirea vagoanelor de dormit pe timpul sezonului rece .

- *Factorul de mediu Apă:* posibilele surse de poluare a apelor subterane sunt scurgerile accidentale de carburant și de ulei din recipientele în care sunt stocate, întreținerea și repararea utilajelor din dotare în fondul forestier, precum și traversarea utilajelor a cursurilor de apă prin vadul lor.

- *Factorul de mediu Sol :* în activitatea de exploatare forestieră, degradarea solului se poate produce la executarea lucrărilor de scosul și apropiatul lemnului cu tractoarele TAF.

- *Factorul de mediu Zgomot :* 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.



Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

o Măsuri pentru protecția Factorului de mediu Aer:

Pentru menținerea unui nivel cât mai redus al emisiilor de gaze de eşapament, autovehiculele respective vor fi menținute în stare tehnică bună. Reviziile autovehiculelor se efectuează conform planificărilor.

o Măsuri pentru protecția Factorului de mediu Apă:

Recipientele cu conținut de carburant și de ulei sunt prevăzute cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.

Spălarea utilajelor se va face numai în spălătorii autorizate, iar întreținerea și reparațiile la utilajele din dotare se va face numai în ateliere autorizate. Se are în vedere restricționarea traversării cursurilor de apă prin vadul lor, prin amenajarea de podețe tubulare din lemn.

După finalizarea exploatării podețele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricționa curgerea râurilor.

o Măsuri pentru protecția Factorului de mediu Sol:

Pentru prevenirea degradării solului pe traseele de scos-apropiat se vor respecta normele tehnice privind declivitățile în plan longitudinal (sub 35⁰) și se evită scosul lemnului pe timp ploios.

o Măsuri pentru protecția Factorului de mediu Zgomot:

Utilajele folosite la aceste operațiuni trebuie să fie omologate iar pentru protecția fonică, fasonatorii mecanici au în dotare căști de protecție împotriva zgomotului.

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

o Deoarece activitatea se desfășoară în cadrul Ocolului Silvic Strehaia, distanța față de eventuale locuințe este mare și nivelul zgomotului nu crează disconfort.

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):

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

Secționarea buștenilor la o anumită lungime, poate genera anumite cantități de rumeguș pe platforma primară.

- rumeguș cod 02 01 07 – 2 mc (se colectează în saci de palstic)
- uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate cod 13 02 06
- anvelope uzate cod 16 01 03
- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17

- deșeuri menajere cod 20 03 01

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

- Se interzice abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol;
- Deșeurile rezultate din activitate 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;
- Deșeurile menajere rezultate de la muncitorii care lucrează în exploatare se vor colecta în saci menajeri/ pubele și vor fi predate la societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

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

- rumeguș cod 02 01 07 – stocat în saci de plastic pe platforma primară;
- uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate cod 13 02 06 - se colectează selectiv în recipiente de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, prevăzute cu tăvițe de retenție;
- anvelope uzate cod 16 01 03 - se stochează temporar în spațiu special amenajat pe platformă la sediul firmei SC CADOCO IMPEX S.R.L.;
- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17 - se stochează în spațiu special amenajat pe platformă betonată la SC CADOCO IMPEX S.R.L.;
- deșeurile menajere rezultate la sediul SC CADOCO IMPEX SRL și la punctul de lucru sunt stocate în tomberoane speciale/în saci menajeri/recipienți.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- rumeguș cod 02 01 07 – se vor preda 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 – se vor valorifica prin ungerea utilajelor (motofierăstraie);
- anvelope uzate cod 16 01 03 – se vor preda la societăți autorizate pentru reciclarea sau valorificarea energetică a acestora;
- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17 – se vor preda către societăți autorizate în valorificarea acestora;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deșeurile rezultate sunt transportate cu mijloace auto din dotare până la unități specializate, unde sunt predate.

Uleiurile sunt predate firmelor autorizate din punct de vedere a protecției mediului, în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate se va realiza în conformitate cu modelul prezentat în ANEXA 1 din HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalajele folosite pentru uleiurile uzate și combustibili: canistre de tabla



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): canistrele sunt reutilizate.

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 litri/ mc

Benzină - în funcție de cantitatea exploatată, cca 3 litri/mc

Uleiuri – **Ulei de motor:** 0,02 litri la 1 litru de benzină

Ulei de transmisie: 0,9 litri ulei de transmisie la 1 litru benzină și 1,2 litru la 1 litru de motorină ;

Ulei hidraulic : 0,009 litri la 1 litru de 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 adusă în canistre pentru alimentarea utilajelor.

Uleiul este păstrat 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 mecanice autorizate.

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 benzină-motorină, recipientele cu ulei sunt prevăzute cu tăvi de retenție în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

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

VI. Programul de conformare – nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



Întocmit
Ing. Mihaela ILIE

Șef Serviciu A.A.A.
Ing. Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

