



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 15 din data 13.02.2013

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ELVIS NIK S.R.L** cu sediul social în sat Obârșia Cloșani, comuna Obârșia Cloșani, nr.11, județul Mehedinți, tel:0763689213, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.11822/28.11.2012, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării autorităților locale prin ședința CAT organizată la nivel local, în baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 96 din 22 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, privind înființarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea OUG.nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată cu OUG nr. 164/2008,

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. ELVIS NIK 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.

Documentația conține:

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mehedinți cu nr.11822/28.11.2012;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către S.C. ELVIS NIK S.R.L ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada publicării solicitării de obținere a autorizației de mediu – primăria comunei Obârșia Cloșani;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – chitanța nr.4108/28.11.2012;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
SPRE NESCĂMBARE



- Proces verbal de verificare amplasament parchete/partizi înregistrat la APM-Mehedinti cu nr.5/22.01.2013 ;
- Adresa APM-Mehedinți nr.12086/06.12.2012 prin care se solicită titularului completări la documentație;
- Completări transmise de titular înregistrate la APM-Mehedinți cu nr. 814/23.01.2013;
- Adresa nr.832/24.01.2013 privind informarea titularului asupra deciziei de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B Nr. 2090796, Nr. de ordine în registrul comerțului J25/17/18.01.2011, Cod Unic de Înregistrare 27912688 eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
- Certificat de atestare/reatestare seria A Nr. 6225/24.02.2011 privind capacitatea de exploatare anuală a unui volum brut de 5000 mc de lemn pe picior, valabil până la data de 24.02.2013, eliberat de Comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră;
- Avizul Consiliului Județan Mehedinți, administratorul Parcului Natural Geoparcul Platoul Mehedinți, nr.814/23.01.2013;
- Autorizație de exploatare masă lemnoasă nr. 8/585172 din 18.01.2013, emisă de Ocolul Silvic Tarnița;
- Act de punere in valoare nr.1773 - O.S. Tarnița;
- Proces verbal de predare – primire a parchetului nr.247/06.02.2013
- Proces verbal APM nr. 11886/29.11.2012 încheiat în ședința CAT;

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;
- 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;

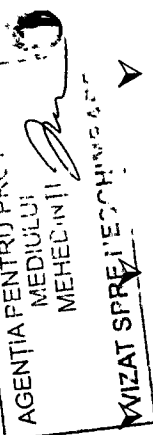
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
 MEHEDINȚI



- 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.

ALTE CONDIȚII

- 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;
 - Arbori 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 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 semintiș 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 ELVIS NIK SRL va sesiza ocolul silvic, dacă prin procesul de exploatare sunt distruși ori vătămați 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;

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, dezdăcănirea 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 flora și fauna din arealul în care se va desfășura activitatea, 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 eşalona 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 puiștilor 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

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;
- 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 10 ani, de la 13.02.2013 data eliberării, până la 13.02.2023

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 castigă 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.

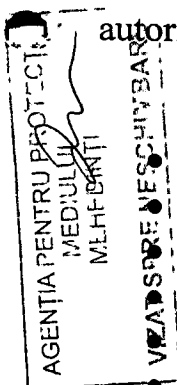
Activitățile de exploatare a masei lemnoase constau în doborârea arborilor, curățirea de crăci, adunatul, scosul și apropiatul materialului lemnos cu vitele sau tractorul TAF, cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale, sortarea și 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 2013 conform prezentei autorizații de mediu este de 1322 mc.

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

- moto fierăstraie - 2 buc.
- tractor TAF - 2 buc
- autocamioane - 1 buc.
- încarcator frontal - 1 buc.
- rulotă - 1 buc.
- canistre - 5 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 suprafațe 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 suprafațe 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 la direct la beneficiar.
2	Motorină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 2 litri/mc	Motorina se achiziționează de la stațiile PECO.
3	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 3 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 parchete pentru alimentarea motofierăstraielor.
4	Uleiuri	Ulei de motor: - 0,02l/1 litru 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	Schimbările de ulei se fac numai în cadrul atelierelor mecanice autorizate

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

Apă:

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

o Canalizare:

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

o Energie termică:

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

o Energie electrică:



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 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 directă 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 Târnița și în cota de recoltare anuală calculată a amenajamentului silvic.

Tabel cu lista de partizi pe natura de produse pentru anul 2013 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 531571 -	Progresive	Sortimente	De la data	O.S.	1322 mc



O.S. Tarnița UP II - Bala ua 41A% (14,40 ha)	- Definitiva	si Multipli de sortimente	18.01.2013 până la data 15.04.2013 și de la 15.09.2013 până la 30.09.2013 Reprimire pe data 30.09.2013	TARNIȚA	
Total volum brut exploatat					1322 mc

Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat în anul 2013 conform prezentei autorizații de mediu este de 1322 mc.

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

Energie termică:

La punctul de lucru - 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.

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: 8 ore/zi, 6 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:*

Emisii de la sistemele de eșapare a gazelor arse ale autovehiculelor și fumul sobelor pentru încălzirea vagoanelor de dormit pe timpul sezonului rece .

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

- *Factorul de mediu Apă:*

Spălarea utilajelor se va face numai în spălătorii autorizate și 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.

- *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.

Pentru prevenirea degradării solului pe traseele de scos-apropiat se vor respecta



normele tehnice privind declivitățile în plan longitudinal (sub 35°) și se evită scosul lemnului pe timp ploios.

- **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.

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

- **Biodiversitate :**

În vederea reducerii impactului asupra ariei naturale protejate Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți se vor respecta următoarele condiții:

- 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 puietilor 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;
- 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.

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: nu este cazul

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, crăci nevalorificate) din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, 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 plastic)
- 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): nu este cazul

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 ELVIS NIK S.R.L.;
- deșeuri metalice feroase (piese uzate) cod 16 01 17 - se stochează în spațiu special amenajat pe platformă betonată la SC ELVIS NIK S.R.L.;
- deșeurile menajere rezultate la sediul SC ELVIS NIK SRL și punctul de lucru sunt colectate în tomberele 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 valorifică 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.

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 tablă

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 l/ mc

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

Uleiuri - **Ulei de motor:** 0,02l/1 litru 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.

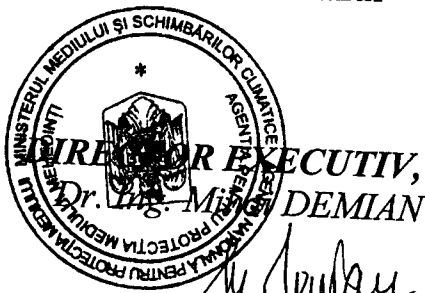
Schimbările de ulei la utilaje se fac numai în cadrul atelierului mecanice autorizate.

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: canistarele cu benzină-motorină, recipientele cu ulei sunt prevazute cu tăvi de retenție in vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

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

VI. Programul de conformare - nu este cazul



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

Întocmit
Ing. Mihaela ILIE