**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**DRAFT**

**Titularul activității: SC.PONOR FOREST INDUSTRY SRL**

**Adresa: Str. Principala, Nr. 454A, Mărgău , Judetul Cluj**

**Punct de lucru: Exploatare Forestiera**

**Locația activității: Str. zona Culmea Paltinis, Nr. fnr., Mărgău , Judetul Cluj**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

....

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 0220 | Exploatarea forestiera | 9 | 0201 | Silvicultura si exploatare forestiera |  |  |

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC.PONOR FOREST INDUSTRY SRL, cu punctul de lucru din Str. zona Culmea Paltinis, Nr. fnr., Mărgău , Judetul Cluj,prin Boc Petru-Administrator înregistrată la APM Cluj cu nr. 23517/27.03.2017, SIM nr.178/25.03.2017 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC.PONOR FOREST INDUSTRY SRL, cu punctul de lucru din Str. zona Culmea Paltinis, Nr. fnr., Mărgău , Judetul Cluj,**

**Documentația conține:**

* Autorizația de mediu nr. 3/09.01.2012, revizuită la data de 28.06.2012, 29.03.2016 şi 19.08.2016 emisă de către APM Cluj pentru Atelier de tăiere şi rindeluire a lemnului și exploatare forestieră în regiunea 6 NV- judetele: Cluj, Bihor, Salaj, Satu Mare, Maramures, Bistriţa- Năsăud;
* Fişa de prezentare şi declaraţie, înregistrată la APM Cluj cu nr. 23517/27.03.2017, elaborată de către SC AGASTAU PRODCOM SRL;
* Contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr.3665/04.10.2016 încheiat între comuna Mărgău şi SC.Agastau Prodcom SRL
* Plan de situaţie, plan de încadrare în zonă
* Chitanţa APM nr.18533/01.11.2016 în cuantum de 250 lei reprezentând tarif pentru revizuirea autorizaţiei de mediu

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

* Certificat de înregistrare seria B nr. 2462003 din 2011, CUI 6918084, J12/45/1995, eliberat de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* Certificat de atestare/reatestare seria A nr. 16823/2015 (capacitate de exploatere anuală: 5000 mii mc lemn pe picior- volum brut), emis de Comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră;
* Autorizaţie de exploatare nr.1051549/12.10.2016 pentru UP/Tarla V-Mărgău, u.a/parcela 17C, 18C Vârfuraşu
* Act de punere în valoare nr.1045750-CJ-27766159 emis de către Primăria Comunei Mărgău-OS Mărgău
* Proces Verbal de predare-primire a parchetului Vârfuraşu din data de 12.10.2016, pentru partida 1045750, emis de către OS Mărgău SRL

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

1. **Luarea tuturor măsurilor:**
* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
* de întreţinere în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
* de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* de utilizare eficientă a energiei;
* pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora; de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;
* de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
* pentru evitarea oricărui risc de poluare şi aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
* pentru evitarea scurgerilor de fluide prin utilizarea cuvelor de retenţie;
* de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului.

**A. Pentru activitatea de exploatare forestieră**

 **1.** **În domeniul protecţiei mediului**

* **Pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**
* întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
* manipularea substanţelor astfel încăt să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;
* desfăşurarea activităţii numai în interiorul spaţiului de producţie destinat acestui scop, fără a pune în pericol sănătatea umană şi 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;

* solicitarea de la furnizor şi deţinerea pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate a substanţelor sau preparate utilizate pe amplasament;
* asigurarea condiţiilor tehnice şi organizatorice pentru activitatea desfăşurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri şi 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 şi a malurilor apelor;
* amenajarea platformelor primare in suprafata de 500 mp, pentru parchetele dotate cu instalatii de transport permanent si de 100 mp, in cazurile in care nu sunt instalatii de transport permanente;
* exploatarea masei lemnoase doar în termenele prevăzute în autorizaţia de exploatare;
* arborii nemarcaţi situaţi pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejaţi obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, ţăruşi şi manşoane;
* se interzice menţinerea în pădure a lemnului de răşinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, cu excepţia lemnului de răşinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menţinut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;
* doborârea arborilor se execută:
* în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea *sau* vătămarea puieţilor;
* pe direcţii care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcaţi;
* la tăierile cu restricţii:

- colectarea lemnului se face în afara porţiunilor cu seminţiş;

- scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă şi 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 şi a arborilor care rămân pe picior şi numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este îngheţat;
* Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepţia cazurilor în care operaţiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
* Se vor fasona 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 şi seminţişului;
* La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile şi pâraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va curăţa parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios). Curăţarea se va face:

- în şiruri - martoane cu lăţimea de 1,0 - 1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanţa dintre şiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m - la tăierile rase, precum şi la toate tăierile fără restricţie care sunt urmate de regenerare artificială*;*

- în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu seminţiş natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafaţa parchetului - la tăierile de produse principale cu restricţii şi de produse accidentale, cu regenerare naturală declanşată;

- în grămezi, în afara potecilor şi cărărilor de interes turistic, a văilor şi pâraielor din interiorul parchetului - în cazul parchetelor amplasate în pădurile din zonele turistice şi de agrement, în cele cu rol de protecţie din jurul oraşelor şi staţiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naţionale şi judeţene;

* Tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălţimea cioatei, măsurată în amonte să nu depăşească 1/3 din diametrul secţiunii acesteia, iar la arborii groşi de 30 cm, să nu depăşească 10 cm;
* Cioatele se cojesc în întregime la molid şi pin, iar la brad şi alte specii de răşinoase se cojesc prin curelare;
* La arboretele de amestec de răşinoase cu foioase se doboară întâi arborii de răşinoase şi apoi cei de foioase;
* La tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând;
* Doborârea arborilor începe cu cei aninaţi şi uscaţi;
* Titularul va sesiza administratorul fondului forestier, dacă prin procesul de exploatare sunt distruşi ori vătămaţi arborii care nu erau destinaţi exploatării;
* Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferenţiată în funcţie de tratamentul aplicat şi de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specific, a arborilor nemarcaţi, degradarea solului şi a malurilor de ape;
* Instalarea de funiculare, punctele de încarcare şi descărcare se amplasează în afara suprafeţelor de seminţiş, iar arborii folosiţi pentru ancorare se vor proteja cu manşoane;
* Se vor nivela căile de scos - apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
* La colectarea masei lemnoase se interzice târârea şi depozitarea materialelor lemnoase în albiile apelor curgătoare sau în locuri expuse viiturilor;
* Se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
* Menţinerea bălţilor, pâraielor, izvoarelor şi a altor corpuri mici de apă, mlaştini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să îşi exerciti rolul în ciclul de reproducere al peştilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuaţiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale şi poluării apei;
* Trecerea buştenilor peste apele curgătoare se va face peste podeţe, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din peşti, amfibieni, reptile;
* Platformele primare şi organizările de şantier vor fi amplasate la o distanţă de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
* După finalizarea exploatării podeţele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricţiona curgerea râurilor;
* Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
* În perioadele de îngheţ – dezgheţ sau cu precipitaţii 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 marcaţi şi netăiaţi, 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 autorizaţia de exploatare;
* Este interzisă abandonarea deşeurilor şi depozitarea deşeurilor generate direct pe sol; deşeurile se vor colecta selectiv şi se vor preda operatorilor autorizaţi în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
* Să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase cu alte categorii de deşeuri periculoase sau cu alte deşeuri, substanţe ori materiale;
* Substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate se vor păstra în cantităţi mici şi în locuri special amenajate, ferite de acţiunea directă a razelor solare, departe de orice sursă de căldură şi aprindere, răcoroase, uscate, bine ventilate, în rezervoare sau recipiente specifice, departe de substanţe sau materiale combustibile şi/sau explozive, căldură şi surse de aprindere;
* Să ia toate măsurile de protecţie pentru personalul care manipulează substanţe şi preparate chimice periculoase (mănuşi de protecţie, ochelari de protecţie, etc.);
* Să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanţe şi preparate chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării şi/sau utilizării. Se etanşează punctul de scurgere, se previne scurgerea în apele de suprafaţă şi în apa din pânză freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire;
* Să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor, iar în caz de incendiu se anunţă ocolul silvic pentru a lua măsurile care se impun în acest caz;
* Să ia toate măsurile de prevenire a apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi a pădurii în parchetele de exploatare şi în platformele primare;
* Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor care le revin, precum şi a condiţiilor care trebuiesc respectate din autorizaţia de mediu;
* Nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă;
* Nu se vor executa, în pădure, lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi incărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
* Se interzice deversarea în apele de suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
* Pe raza parchetului se vor introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare prevăzută de autorizaţia de mediu şi aprobată de Ocolul Silvic;
* Nu se folosesc utilaje cu şenile la scosul – apropiatul materialului lemnos;
* Se vor utiliza numai căile de acces şi cele de transport forestier aprobate şi prevăzute în planul de situaţie al Unităţii de Producţie;
* Întreţinerea şi repararea autovehiculelor şi utilajelor, din dotare, se va face doar în unităţi specializate şi autorizate în acest sens;
* respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protectiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agentilor chimici;
* deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şi/sau deşeuri periculoase; deţinerea de mijloace tehnice şi materiale necesare ambalarii/supraambalării substanţelor şi preparatelor deţinute/ transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului şi/sau depozitării;
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substante/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
* În cazul unei ameninţări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta şi aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunostinţă a apariţiei ameninţării, trebuie să informeze APM Cluj şi GNM – CJ Cluj.
* Nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă.
* Nu se vor executa în pădure lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil în pădure.
* Efectuarea operaţiilor de alimentare cu carburanţi (si/sau completare cu ulei a utilajelor) se va face doar pe platforme amenajate în acest scop
* Se interzice incinerarea sau depozitarea definitivă în parchet a oricărui tip de deşeu;
* Să se asigure colectarea separată a întregii cantităţi de uleiuri uzate generate, şi stocarea corespunzătoare până la predare;
* Se interzice acoperirea cu produse sintetice şi/sau tratarea cu produse chimice a deşeurilor lemnoase destinate valorificării drept combustibil.
* Pentru tratarea lemnului se vor folosi doar produse biocide autorizate pentru utilizare pe teritoriul Romaniei, conform HG 617/2014;
* Titularul are obligaţia

- sa detina un singur registru de evidenta a intrarilor‐iesirilor de materiale lemnoase si sa il completeze la zi, odata cu intrarea sau iesirea materialelor lemnoase;

- sa tina evidenta procesarii materialelor lemnoase;

- sa imprejmuiasca incintele punctelor de lucru, ale depozitelor de materiale lemnoase si ale celorlalte perimetre pe care le detin si pe care le folosesc in procesul tehnologic;

- sa depoziteze deseurile lemnoase in mod selectiv, pe platforme betonate, special amenajate;

- Să asigure colectarea separată a întregii cantităţi de uleiuri uzate generate, şi stocarea corespunzătoare până la predare.

**2. Protecţia biodiversităţii**

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

**1)** Pentru speciile de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A şi 4 B, cu excepţia speciilor de păsări, şi care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi 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 intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;

c) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi 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 intenţionată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenţionată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanţe de urgenţă;

e) deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;

f) vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat.

* Se vor eşalona tăierile pe suprafeţe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.
* Doborârea arborilor se va executa în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieţilor şi pe direcţii care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior şi se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare.
* Operaţiunile silviculturale şi de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferenţa cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară şi perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
* Conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/adăpost de către păsări şi mamifere mici;
* Păstrarea arborilor bătrâni şi scorburoşi, cu refugii pentru hibernare;
* Pentru cuibăritul speciilor de păsări de talie mare se vor lăsa arbori mari în zona imediat înconjurătoare, pentru evitarea deranjării locului de cuibărit în perioadele specifice;
* Conservarea arborilor izolaţi, maturi, uscaţi (minim 5 arbori pe ha) sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru mamifere mici, ciocănitori, păsări de pradă, insecte şi numeroase plante inferioare;
* păstrarea unor distanţe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate în cazul în care ar fi confirmată prezenţa acestora;
* Se vor efectua tăieri selective sau prin rotaţie;
* Se vor înlătura speciile exotice şi invazive;
* Se vor eşalona tăierile pe suprafeţe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
* Se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenţei unor bârloguri în perioada noiembrie-martie;
* În lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
* menţinerea bălţilor, pâraielor, izvoarelor şi a altor corpuri mici de apă, mlaştini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să îşi exercite rolul în ciclul de reproducere al peştilor, amfibienilor, insectelor, etc. prin evitarea fluctuaţiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale şi poluării apei;
* Se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare;
* platformele primare necesare efectuării operaţiunilor de secţionat, manipulat, stivuit, încărcat, etc. se vor curăța de resturile de exploatare și deșeurile menajere la terminarea lucrărilor ;
* se va amplasa la loc vizibil un panou de identificare a parchetului ;
* Se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
* Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestati de catre comisia de atestare, care functioneaza in cadrul asociatiei patronale si profesionale din domeniul forestier recunoscuta la nivel national.
* Se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apa permanente. Traversarea acestora se va face pe podete sau, in perioada de iarna, pe pod de gheata;
* Depozitarea de materiale lemnoase, craci sau resturi de exploatare in albiile paraielor si vailor ori in locuri expuse viiturilor este interzisa.
* realizarea tuturor lucrărilor prevăzute astfel încît la expirarea termenului de exploatare să nu rămînă în parchete arbori marcaţi şi netăiaţi, masă lemnoasă doborâtă sau fasonată, precum şi masă lemnoasă răspândită de- a lungul drumurilor şi văilor pe care s-a transportat lemnul din parchetul respectiv;
* Prelucrarea lemnului rotund in instalatii si/sau utilaje apartinand persoanelor juridice se realizeaza numai dupa autorizarea persoanei juridice si a fiecarei instalatii si/sau utilaj de o comisie constituita de autoritatea publica centrala care raspunde de silvicultura si dupa inregistrarea acesteia in Registrul instalatiilor si/sau al utilajelor de prelucrat lemn rotund, tinut la nivelul autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura.

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

* + - * OUG 195/2005 privind protecţia mediului modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată şi completată prin OUG 114/2007 OUG nr. 164/2008 , modificata prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 117/2013, Legea 226/2013;
* OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei şi faunei sălbatice, modificată şi completată cu Legea 49/2011;
* HG 971/2011 pentru modificarea şi completarea HG 1284/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România;
* Ord. MMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ord. MMP nr. 2387/2011;
* Legea nr. 46/2008 (r1) privind Codul silvic;
* Ord. MMP 1540/2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos cu modificările şi completările ulterioare;
* OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
* HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor, modificată şi completată prin OUG nr.68/2016;
* HG 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase;
* HG Nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienta, circulatia si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spatiilor de depozitare a materialelor lemnoase si al instalatiilor de prelucrat lemn rotund, precum si a unor masuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn
* Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn;
* Regulamentul (UE) nr. 333/2011 al Consiliului din 31 martie 2011de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeuri metalice nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
* HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
* Legea apelor nr. 107/1996, actualizată;
* Legea Nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;
* OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată şi modificată prin Ordonanţa nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr.
* 15/2010, aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, completată şi modificată cu Ordonanţa nr. 31/2013;
* Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009,Ordinul nr. 1032/2011 şi Ord. nr. 35/2014;
* Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010, Ord. 192/2014;
* HG 210/2007, Ordinul 27/2007, OUG 12/2007 aprobată prin Legea 161/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului.
* HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici.
* Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată prin Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale.
* Codificarea deşeurilor se va face conform Directivei Comisiei Europene 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/UE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE

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

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

* să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;
* să asiste reprezentanţii Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj şi să pună la dispoziţia acestora toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
* Înainte de începerea activității pe un nou amplasament, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează a se desfășura activitatea, iar APM va verifica condițiile pentru desfășurarea activității și poziția amplasamentului în raport cu ariile naturale protejate.
* să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;
* să menţină înregistrări şi să arhiveze ca anexe la prezenta autorizaţie de mediu dovezi obiective (contractele în original) privind contractele sau negocierile directe privind parchetele de exploatare, amplasamentele licitate/negociate, cu precizarea proprietarului de fond forestier care a organizat licitaţia/negocierea şi a volumelor aprobate, însoţită de autorizaţia de exploatare obţinută pentru fiecare parchet.
* să menţină înregistrări şi să arhiveze ca anexe la prezenta autorizaţie de mediu dovezi obiective (contractele în original) privind contractele cu cantităţile de masă lemnoasă debitată/prelucrată vândută, precum şi cu deşeurile rezultate din această activitate.
* să ia toate măsurile de prevenire şi stingere a incendiilor, respectiv măsurile de prevenire a apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi a pădurii în parchetele de exploatare şi în platformele primare.
* să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;
* deţinătorul autorizaţiei de mediu are obligaţia de a notifica APM Cluj, înainte de începerea activităţii de exploatare forestieră, despre toate amplasamentele licitate/negociate, cu precizarea proprietarului de fond forestier care a organizat licitaţia/negocierea, însoţită de autorizaţiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice şi de avizele administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate, după caz;
* titularul activităţii are obligaţia de a notifica în scris APM Cluj ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, inclusiv noile licitaţii obţinute pentru exploatarea masei lemnoase; notificarea de începere a activităţii de exploatare forestieră va fi însoţită de autorizaţiile de exploatare a masei lemnoase emise de Ocoalele Silvice şi de avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate; APM Cluj va emite o autorizaţie de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizaţii de mediu, conform prevederilor art. 14, alin. (1) din Ordinul nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare;
* Titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu.
* Se va solicita revizuirea autorizaţiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii.
* Prezenta autorizaţie de mediu nu exonerează de răspundere proprietarul / deţinătorul fondului forestier în cazul producerii unor accidente în timpul desfăşurării activităţii pentru care a fost emisă.
* să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, ado/ată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG 114/2007 şi OUG 164/2008;
* de reînnoire a tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii, care sunt necesare funcţionării obiectivului;
* Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu se va depune solicitarea autorizaţiei de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu.

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

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

....

# **I. Activitatea autorizată**

**Exploatare forestieră, conform tratamentelor şi lucrărilor silvice stabilite în amenajamentele silvice în cadrul firmei SC.Ponor Forest Industry SRL, jud.Cluj:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0220 | Exploatare forestiera | 4000,00 | Metru Cub |

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

- amenajare pentru exploatare dotată cu mijloace PSI și rezervoare metalice pentru combustibil echipate cu mijloace de protecţie împotriva scurgerilor accidentale de produs petrolier; rulotă tractabilă pentru adăpostirea personalului;

 - motofierăstraie- 2 buc, ţapine, pene, securi, alte scule specifice necesare realizării operaţiilor de doborâre/secţionare, folosite parţial şi pentru curăţirea de crăci;

- mijloace de transport – 1 tractor articulat forestier cu remorcă propriu sau tractoare universale dotate cu trolii pentru adunatul şi apropiatul materialului lemnos închiriate ; 1 Ifron pentru ridicat bușteni;

- platforme primare necesare efectuării operaţiunilor de secţionat, manipulat, stivuit, încărcat, etc., în suprafaţă de până la 500 mp, pentru parchetele dotate cu instalaţii de transport permanent şi de maxim 100 mp, în cazurile în care nu sunt instalaţii de transport permanente;

 - drumuri forestiere de transport şi podeţele existente;

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Lemn rotund(buştean) | Materie primă | 80,00 | Metri cubi/luna | lemn | material construcţii | platformă pietruită | nepericulos |
| Alte materii | Benzină | Combustibili | 120,00 | Litri/luna | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |
| Alte materii | Ulei mineral | Materie auxiliară | 2,00 | Litri/luna | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |
| Alte materii | Motorină | Combustibili | 120,00 | Litri/an | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |
| Alte materii | Ulei de motor | Materie auxiliară | 1,00 | Litri/luna | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |
| Alte materii | Ulei de transmisie | Materie auxiliară | 72,00 | Litri/luna | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |
| Alte materii | Ulei hidraulic | Materie auxiliară | 12,00 | Litri/luna | produs petrolier | funcţionare utilaje gater şi exploatare forestieră | alimentare din staţii autorizate | periculos |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul** | **Partida** | **Natura produsului** | **UB/UP** | **u.a.** | **Suprafata****(ha)** | **Volum****(mc)** | **Proprietar** | **Autorizatie exploatare** | **Aria Naturala Protejata** | **Nr aviz custode/administrator arie naturala protejata** |
| 2017 | 112298 Culmea Păltiniş | Principale Codru | UP Tarla I Mărgău | 55B | 3,00 | 343 | Primăria Mărgău-OS Mărgău SRL | Aut.nr.1128069/21.03.2017 | PNAp, ROSPA0081- Munții Apuseni-Vlădeasa şi în vecinătatea ROSCI0002 Apuseni | 62/04.05.2017-Administrația Parcului Natural Apuseni |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Alimentare cu apă potabilă-recipienţi plastic | 100,00 | Litri/an |
| Canalizare | Consum igienico-sanitar la grup sanitar al proprietarului | 10,00 | Metri cubi/an |
| Energie | Alimentare cu energie electrică-de la reţeaua publică la gater | 600,00 | KiloWatt ora/luna |

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

**a)** Inventarierea şi marcarea arborilor propuşi pentru exploatare(igienizare);

**b)** Doborârea arborilor şi pregătirea acestora pentru transport, fasonarea şi sortarea lemnului;

**c)** Predarea parchetului - limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru scos apropiat, amplasarea platformei primare, etc.;

a.Pentru pentru atelier debitare/prelucrare lemn:- recepţie materii prime, depozitare materii prime în spaţii special amenajate, debitarea şi decojirea buştenilor, debitarea cherestelei la dimensiunile solicitate, îndreptarea cherestelei debitate, secţionarea cherestelei la dimensiunile dorite, depozitarea în vederea livrării la clienţi.

b. Pentru exploatare forestieră:

 **-Activităţi desfăşurate pentru exploatarea masei lemnoase:**

 - alimentarea cu combustibili, reparaţii se realizează la firme specializate şi autorizate.

* pregătirea parchetului, doborârea arborilor;
* curăţarea de crăci,secţionarea lemnului**,** pregătit material lemnos;
* adunatul material lemons cu atelaje proprii;
* formarea, legarea şi dezlegarea sarcinii;
* adunat material lemnos cu troliu;
* scos, apropiat cu tractorul;
* voltat material lemons, stivuit, recepţie şi sortare material lemnos;p
* pregătit material lemnos pentru încărcare;
* încărcat mecanic,încărcat manual lemn de steri;
* transport auto până la platformele de preindustrializare.

**-Principalele tipuri de lucrări care se execută sunt:**

**Curăţirile**: urmăresc lucrări de îngrijire cu caracter de selecţie negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliş şi prăjiniş, în scopul îmbunătăţirii calităţii, creşterii şi compoziţiei arboretului, prin extragerea arborilor rău conformaţi, accidentaţi, bolnavi, deperisaţi sau uscaţi, înghesuiţi şi copleşiţi sau aparţinând unor specii sau forme genetice

mai puţin valoroase şi care nu corespund ţelului de gospodărire şi exigenţelor ecologice. În general curăţirile trebuie înţelese ca operaţiuni de selecţie în masă, selecţie îndeosebi negativă care are ca scop proporţionarea intraspecifică şi spaţierea, permiţând genotipurilor valoroase o bună dezvoltare.

**Răriturile**: urmăresc lucrări de îngrijire efectuate periodic în arborete, după ce acestea şi-au realizat stadiul de pariş şi apoi în stadiile de codrişor şi codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecţie pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi în final, a eficacităţii funcţionale a acestora. Lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor de dirijare a proporţiei dintre specii, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire a pădurii, se aplică cu precădere selecţia pozitivă individuală după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice şi economice.

**Igienizarea:** urmăreşte asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi de vânt şi zăpadă, puternici atacaţi de insecte, precum şi a arborilor cursă şi de control folosiţi la protecţia pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se retragă biodiversitatea pădurilor. În legătură cu biodiversitatea se vor semnala şi menţine diversele forme genetice, a tuturor speciilor existente, a speciilor arbustive care prezintă particularităţi privind forma, fenologia, etc.

**Tăierile de produse:** sunt tăierile de regenerare, cele care promovează regenerarea pădurii, executându-se cînd pădurea ajunge la maturitate, sau când se atinge vârsta exploatabilităţii.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

 **•exploatare forestieră, conform tratamentelor şi lucrărilor silvice stabilite în amenajamentele silvice în cadrul firmei SC Ponor Forest Industry SRL**, în **partida Culmea Paltinis** (trunchiuri si catarge, S=3,00 ha, 343 mc) UP I Mărgau, u.a/parcela 55B OS Mărgău SRL, com. Mărgău, situată **pe teritoriul Parcului Natural Apuseni, a ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa și IN in imediata vecinatate a ariilor naturale protejate Parcul Natural Apuseni si ROSCI0002 Apuseni**.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Masă lemnoasă trunchiuri şi catarge | 851,00 | Metri cubi/an | comercializare şi prelucrare |

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
|  |  |  |  |  |  |

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 4941 | Transporturi rutiere de marfuri |
| 0240 | Activitati de servicii anexe silviculturii |

## 8. Programul de funcționare

8-10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 240 zile/an; regimul de lucru pentru perioada de exploatare este prevăzut în autorizaţia de exploatare

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

## 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

 **Aer**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Exploatare**:

- folosirea utilajelor şi mijloacelor auto rutiere cu emisii gazoase reduse;

- asigurarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto rutiere pentru încadrarea în nivelul de emisii în normele legale

 **Alte surse de poluare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
| emisii utilaje exploatare forestieră | Mobil |

 **Apă**

Nu este cazul

**Pretratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Exploatare**:

- se construiesc podeţe la trecerile cu lemne pe cursuri de ape;

- se curăţă albiile cursurilor de ape de resturi de exploatare pentru evitarea scurgerilor şi spălarea solului fertil;

- schimburile de ulei nu se fac în parchetele de exploatare;

- este strict interzis spălarea utilajelor în albia cursurilor de apă;

- evitarea colectării materialului lemnos pe albiile cursurilor de apă;

- utilizarea căilor de acces şi de scos apropiat cu evitarea cursurilor de apă;

- evitarea amplasării deşeurilor de producţie pe malurile apelor curgătoare;

- întreţinerea curentă a utilajelor şi mijloacele auto rutiere, pentru evitarea scurgerii de produse petroliere care pot contamina solul şi apele;

- repararea, spălarea, efectuarea schimbului de ulei, alimentarea cu combustibil a utilajelor şi mijloacele auto rutiere pe platforme amenajate departe de cursurile de apă.

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

 **Sol**

**Exploatare**:

- exploatarea masei lemnoase astfel încât să se evite degradarea solului;

- utilizarea de tehnologii de exploatare aprobate de ocolul silvic emitent al autorizaţiei de exploatare;

- se interzice corhănirea;

- scosul lemnului se realizează numai pe drumurile autorizate de ocolul silvic, fiind interzisă circularea tractoarelor peste tot în parchet;

- în perioadele cu precipitaţii abundente în care solul are un conţinut ridicat de apă, colectarea lemnului este interzisă pentru a se preveni degradarea solului şi a traseelor de scoatere;

- scosul lemnului se face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă şi prin semitârâre sau suspendat în lipsa stratului de zăpadă;

- drumurile de scos vor urmări de regulă văile, fără a afecta zonele de seminţiş, iar construirea de drumuri pe versanţi se aprobă numai în situaţii deosebite fără a afecta stabilitatea versanţilor, evitând scoaterea de suprafeţe mari din producţia de masă lemnoasă;

- întreţinerea curentă a utilajelor/mijloacele auto, pentru evitarea scurgerii de produse petroliere care pot contamina solul şi apele, la firme autorizate;

- revizia periodică a mijloacelor auto de transport material lemnos, tractoarelor în ateliere specializate;

- se respectă normele de siguranţă în vigoare privind depozitarea, transportul şi manipularea carburanţilor şi lubrifianţilor;

- efectuarea lucrărilor în termenele stabilite şi în funcţie de condiţiile meteo;

- dezafectarea sau împădurirea căilor de

 **Alți factori de mediu (după caz)**

**zgomot**:

-se evită tăierea şi secţionarea arborilor în perioada de cuibărit a păsărilor

-se evită producerea zgomotului după înserare pentru a nu perturba fauna.

-conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locaţie sensibilă; conform STAS 10009/88;

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

- recipienții cu conţinut de carburant şi de ulei vor fi prevăzuți cu tavă de retenţie pentru preluarea eventualelor scurgeri;

**În pădurile certificate, în cele situate în arii protejate, în cele de interes ştiinţific şi în cele de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier, precum şi în arboretele destinate să producă lemn de rezonanţă şi claviatură, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizaţii, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.**

 **Protectia fondului forestier:**

- lugoane, ţăruşi şi manşoane aplicate pentru protecţia împotriva vătămărilor a arborilor nemarcaţi situaţi pe limita căilor de scos - apropiat, vor fi protejaţi obligatoriu;

- doborârea arborilor în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieţilor;

- colectarea lemnului în afara porţiunilor cu seminţiş;

- se respectă OM 1540/2011 privind perioadele de restricţie a recoltării masei lemnoase, doborârea, fasonarea şi colectarea materialului lemnos, curăţarea suprafeţelor de resturi de exploatare, protecţia semintişului, solului, malurilor şi cursurilor de ape. Se va specifica în autorizaţia partizii şi în actul de predare spre exploatarea parchetului verificarea respectării acestor prevederi, prin controale periodice planificate şi efectuate de personalul silvic;

- în perioada 1 aprilie – 1 octombrie este interzisă menţinerea în pădure a lemnului de răşinos necojit pentru evitarea apariţiei dăunătorilor şi a insectelor;

- în arboretele de răşinoase cioatele se cojesc în întregime la molid şi pin, iar la brad şi celelalte specii de răşinoase prin curelare;

- doborârea arborilor începe cu iescarii, arborii uscaţi şi aninaţi;

- în arboretele de amestec de răşinoase cu foioase se doboară întâi răşinoasele;

- la terminarea exploatării parchetului se interzice lăsarea de arbori marcaţi şi netăiaţi;

- valorificarea materialelor lemnoase răspândite de-a lungul drumurilor şi văilor pe care se transportă lemnul din parchet;

- nivelarea căilor folosite la colectarea lemnului la terminarea lucrărilor de exploatare, iar cele care nu mai sunt necesare pentru anii următori se predau ocolului silvic amenajate corespunzător pentru a fi împădurite;

- instalarea funicularelor în parchete se va realiza cu respectarea următoarelor condiţii : lăţimea culoarului, la nivelul sarcinii, poate fi de maxim 4 m pentru funiculare cu 2 cărucioare şi 6 m pentru cele cu un singur cărucior, iar punctele de încărcare şi descărcare ale funcularelor se amplasează de regulă în porţiuni fără seminţiş;

- materialul lemnos se colectează numai pe traseele aprobate, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit, ale drumurilor de tractor, ale drumurilor de tractor, culoarelor funiculare si platformelor primare.

**Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

- Protecţia ecosistemelor şi a biodiversităţii este asigurată odată cu protecţia fondului forestier.

- În cazul în care parchetele aflate în exploatare sunt amplasate în arii protejate, nu se vor

desfăşura lucrări de exploatări forestiere fără avizul administratorului/ custodelui ariei naturale

protejate.

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

- concentraţiile noxelor emise de la mijloacele de transport se vor încadra în limitele impuse de H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe maşini mobile nerutiere şi a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă şi stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase si de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecţiei atmosferei, cu completările şi modificările ulterioare;

 - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activităţii;

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
|  |  |  |  |  |  |

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|   |   |   |   |

**Valori admise pentru sol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|   |   |   |   |   |   |   |

Nu este cazul

# **III. Monitorizarea mediului**

Nu se monitorizeaza

## 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

 **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

-datele solicitate din prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj; -poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208;

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

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | personal | 0,60 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 02 01 07 | deseuri din exploatarea forestiera | exploatare | 10,00 | Metri cubi/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 03 01 05 | rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | exploatare | 5,00 | Metri cubi/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 06\* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | utilaje | 0,80 | Litri/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | exploatare | 2,00 | Bucati/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 16 01 03 | anvelope scoase din uz | exploatare | 2,00 | Bucati/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

....

## 2. Deșeuri colectate

Nu se colecteaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune**  | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri comercializate**-Nu se comercializeaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu se stocheaza temporar deseuri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

 Nu se trateaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

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

**Deşeuri transportate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

-prin firme specializate şi autorizate

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- automonitorizarea deşeurilor (înregistrare: tipuri, cantităţi); sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile; eliminarea periodică a deşeurilor menajere /periculoase;

- monitorizarea deşeurilor – (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor.

## 7. Ambalaje folosite

Nu se folosesc ambalaje pentru punerea pe piaţă a produselor proprii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|   |   |   |   |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 120,00 | Litri/an | Benzină F+,T, N-R12,R38,R45,R46,R48/20/21/22, R51/53, R63, R65, R67 | H224,H225,H304,H315,H319,H336,H340,H350,H361d,H361f,H372,H373,H411 |
| Amestecuri | Altele | 120,00 | Litri/an | Motorină Xn-R1,R40 | H225,H226,H304,H301,H311,H315,H331,H332,H351,H370,H373,H411 |
| Amestecuri | Altele | 54,00 | Litri/an | Ulei hidraulic, de motor, de transmisie şi de ungere-R52, R65,R66 | H302,H304,H311,H314,H317,H331,H373,H410 |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:**în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanţele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase; menţinute ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
	+ **transport:** mijloacele de transport ale firmelor autorizate, conform instrucţiunilor prescrise de producători, cu respectarea ADR
	+ **depozitare:** în ambalajele originale, închise ermetic, în spaţii închise,securizate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină şi materiale incompatibile;
	+ **folosire/comercializare:** utilizare in procesul tehnologic; se gestionează conform fişelor tehnice de securitate

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- depozitarea ambalajelor provenite de la substanţe periculoase se face separat de a celor provenite de la substanţe nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată adecvat;

- nu se utilizează ambalajele produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;

- se respectă cerinţele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase;

- se respectă prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele goale se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare/coincinerare la firme autorizate; nu se elimină cu deşeurile menajere

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

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**-Nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**-Nu este cazul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

Nu este cazul

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- depozitarea ambalajelor provenite de la substanţe periculoase se face separat de a celor provenite de la substanţe nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată adecvat;

- nu se utilizează ambalajele produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;

- se respectă cerinţele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase;

- se respectă prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele goale se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare/coincinerare la firme autorizate; nu se elimină cu deşeurile menajere

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

-raportare lunară până în data de 5 a lunii pentru luna anterioară pentru rumeguş

-raportare anuală la APM Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul anterior(pe format de hârtie şi în sistem informatic);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA |

**Prezenta autorizație de mediu conține 27(douăzecişişapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 **dr.ing.Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**Ing.Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,**

**Ing.Dumitru ULIEŞAN**