

**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

**AUTORIZATIE DE MEDIU**



**Nr. 30 din 17 .072017**

**Ttularul activitatgi OCOLUL SILVIC CERNA**

**Adresa Str. CALEA BRAILEI, Nr. 56, Cerna , Judetul Tulcea**

**Punct de lucru: OCOLUL SILVIC CERNA**

**Locatia activității Str. CALEA BRAILEI, Nr. 56, Cerna , Judetul Tulcea**

**Activitatea** se mncadrează In următoarele coduri:

**Emisă de: APM Tulcea**

**Activitatea/ activităthe pot fi desfășurate pe teritoriul judetului/judetelor**

**Prezenta autorizatie este valabilă 5 am**

**Data emitéril: 17.072017**

**Data expirării:17.07.2022.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cereril adresate de OCOLUL SILVIC CERNA, cu punctul de lucru din Str, CALEA BRAILEI, Nr. 56, Cerna ,Judetul Tulcea, Inregistrată la APM Tulcea cu nr. 2696/08.03.2017, in urma analizărU documentelor transmise și a verificării, in baza HG nr 19/2017 privind organizarea si infiintarea Miniesterulut Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutului publice aflate In subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protectia methutui, aprobatá cu modificân si completân pnn Legea nr, 265/2006, cu modificările și completările ultertoare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurn de emitere a autorizatiei de mediu, cu mothficăr,le si completările ulterioare,

**Se emite:**

## **AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Pentru OCOLUL SILVIC CERNA, cu punctul de lucru din Str. CALEA BRAILEI, Nr. 56, Cerna, Judetul Tulcea**

**D umentatia contine:**

- solicitare autorizatie de mediu inregistrat la APM Tulcea cu nr 2696/08.03.2017
- fisa de prezentare si declaratie nr 2696/08.03.2017
- dispozitie de incasare nr 86/08.03.2017 ,op din 07 03 2017
- certificat de inregistrare fiscala RNP ,cod unic de inregistrare 1590120
- certificat constatator nr 95894/02.03.2017 RNP ROMSILVA SA —punct de lucru Ocolul Silvic CERNA
- certificat de atestare/reatestare seria nr. 17601/30.07.2015 pentru RNP-Romsilva-DS Tulcea-OS Cerna
- Anexa 4 —Situatia contractarn masei lemnoase pe picior—seria A nr. 17601/30072015
- anunt publicat Ia Primaria Cerna inregistrat cu nr 1074/03.07.2017
- contract prestari servicii deseuri reciclabile nr TLJTG1479/12 10 2016 incheita cu SC JT Grup SRL ,cu Act aditioanl nr 1/22 11 2016 la Contract prestari servicii deseun reciclabile nr TLJTG1479/12.1 0.2016
- raport de abrobare a actelor de punere nr 5119/31.03.2017 emis de Administratia Parculut National Muntii Macinului
- Act de punere in valoare nr 1008707-TL-452
  - Schita parchet partida 1008707
- Act de punere in valoare nr. 1008719-TL-451- Cerna
  - Schita parchet partida 1008719
- Act de punere in valoare nr. 1008728-TL-452 Hamcearca
  - Schita parchet partida 1008728
- Act de punere in valoare nr. 1008717-TL-452-Hamcearca
  - Schita parchet partidal 008717
- Act de punere in valoare NR 1008629-TL-452 V. MITROFAN
  - Schita parchet partida 1008629
- Act de punere in valoare NR 1008500-TL-452 V. MITROFAN
  - Schita parchet partida 1008500
- Act de punere in valoare NR 1008589-TL-452 V MITROFAN
  - Schita parchet partida 100858
- Act de punere in valoare NR 1009114-TL-452 COVAN DERE
  - Schita parchet partida 1009114
- Act de punere in valoare NR 1009105-TL-452 COVAN DERE
  - Schita parchet partida 1009105
- Act de punere in valoare NR 1009123-TL-452 COVAN DERE
  - Schita parchet partida 1009123
- Act de punere in valoare NR 1008711 JL-452 V. MITROFAN
  - Schita parchet partida 1008711 V. MITROFAN

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIJLUI TULCEA**

Adresa: Tulcea Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009

Tel 0240510620 0240510622 0240510623 0240518538 Fax 0240510621

e-mail: offic [aprntl.anom.ro](mailto:aprntl.anom.ro)

/

- Act de punere in valoare NR 1008713-TL-452 CIRJELARI
- Schita parchet partida 1008713 CIRJELARI
- Act de punere in valoare nr 2306 PR-CO STOC 2218 -UPI CIRJELARI
- Schita parchetului UPI CIRJELARI cu platforma primara si drumurile de scos apropiat
- Act de punere in valoare nr 1008705-TL-452 UP 2 CERNA
- Schita parchet partida 1008705
- Act de punere in valoare nr 1008714-TL-452UP2 CERNA
- Schita parchet partida 1008714
- Else de securitate pentru benzina standard 95
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3228002/01.01.2000 incheita cu SC ENEL ENERGIA SA Bucuresti

### **i următoarele acte de reglementare emise de alte autorități**

- Autorizatia de functionare pentru Ocolul Silvio Cerna nr 406/26.08.2009 emisa de Ministerul Agriculturii ,Padurilor si Dezvoltarii Rurale
- Aviz nr 69/APND/03.05.2017 emis de Administratia Podisul Nord Dobrogean cu Anexa

### **Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiii impuse:**

#### **Titularul are următoarele obligatii:**

- Să respecte prevederile si conditiile prevazute in Amenajamentul Silvio al Ocolului Silvic Cerna aprobat prin Ordinul M.A.P nr. 622/15.06.2017;
- Sa respecte prevederile Avizului de mediu nr. 3/10.09.2017 emis de ARM Tulcea pentru Planul de amenajament silvic al Ocolul Silvio Cerna
- Sa respecte măsurile impuse In Avizul nr.10/APND/14.12.2016 emis de administratorul arii naturale protejate ROSCI 0201Podisul Nord Dobrogean - Administratia Podisului Nord Dobrogean
- Sa asigure conditiile tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul Inconjurător;
- Sa respecte tehnologia 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 peste limitele admise de normele tehnice;
- Arborii nemarcati situati pe limita câmpului de scos - apropiat, vor fi protejati obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de Jugoane, 16ruși și manoane;
- Doborârea arborilor se execută: In afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcati;
- La tăierile cu restrictii: colectarea Lemnului se face In afara porțiunilor cu semin;
- Scosul Lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, In lipsa acestora;

#### **AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea Str. 14 Nolembrie nr, 5, cod 820009  
 Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, 0240518538. Fax: 0240510621  
 e-mail: office(apmtl.anpm.ro)



- Corhànitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, tuându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerării și a arborilor care rămân pe picior 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;
- gestionarea deeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase conform HG nr. 2293/2004;
- este interzisă depozitarea deeurilor și a rumeguului în albie sau pe malul cursurilor de apă
- Se vor face coroanete 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 semintului;
- La terminarea exploatarea parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și paraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va curăța parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregaios), cu respectarea următoarelor reguli:
  - > la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială resturile de exploatare se strâng în șiruri - martoane cu lățimea de 1,0 - 1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu bariere pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m;
  - > la tăierile de produse principale cu restricții și de produse accidentale, cu regenerare naturală resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cotoarele marilor sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semintis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
  - în cazul parchetelor amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu statut de protecție din jurul orașelor și stațiilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene în grămezi, în afara potecurilor și căminilor de interes turistic, a văilor și paraielor din interiorul parchetului;
  - Se vor nivela căile de scos - apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- > La colectarea maselor lemnoase se interzice tăierea și depozitarea buștenilor în aibile apelor curgătoare;
- Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podete, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile;
- > Se va evita colectarea maselor lemnoase pe timp nefavorabil (p101);
- > 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 tăierea în parchete de arbori marcați și netăiați, a lemnului de lucru în 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 deeurilor și depozitarea deeurilor generate direct pe sol;
- deeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
- Să se ia 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;
- > Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;

**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 arii 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 lor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- e) deținerea exemplarelor din specii 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 onicărilor păsărilor produse provenite de la acestea, uor de identificat.
- g) Se vor evita tăierile pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.
- h) Doborârea arborilor se va executa în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior și se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.
- i) Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciei, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pământ.
- j) Nu se folosesc utilități cu șenile la scosul - apropiat al materialului lemnos.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Nolembrie nr. 5, cod 820009

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, 0240518538. Fax: 0240510621

e-mail: office [apmtl.anpm.ro](mailto:apmtl.anpm.ro)

- k) Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a nu peridilta starea de conservare favorabila a speciilor și habitatelor naturale precum și integritatea <sup>Retelel</sup> Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate
- l) Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, autoritatea competentă de protecție a mediului cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia. Operatorul de activitate i se *recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune*, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.
- m) Se vor lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse.
- n) Personalul va fi instruit cu privire la modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr.1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- HG. nr.971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Codul silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- OMMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenete, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- Ordin MAP nr. 622/15.06.2017 pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocrotul Silvic Cerna, Direcția Silvică Tulcea
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător,
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr.310/2004
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea ambalajelor uzate cu modificările și completările ulterioare.
- Ord.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri în punctele de măsurare;
- Ord.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei
- Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare; STAS 12574/1987

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

***In situația modificării actelor normative menționate In prezenta autorizatie, titularul are obligatia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate In vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi***

- In cazul in care titularul activitatii urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului, majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului (conf art 10, alin 1 si art 15, alin 2 din OUG nr 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare)

In termen de 60 de zile de la data semnării/emitenii documentului care atestă Incheierea uneia dintre procedurile mentionate, părțile implicate transmit In scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse In actele intocmite In cadrul procedurilor de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori In alte situatii care implică schimbarea titularului activitatii, precum §1 In caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, Incetarea activității, au caracter public

- Indeplinirea obligatiilor de mediu este prioritară In cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, Incetarea activitatii
- In conformitate cu art-8 alI din Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu , aveti obligatia de a solicita emiterea unei noi autorizatii de mediu, cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al acestela.
- In conformitate cu art.16 al.(4) din OUG nr.164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr 195/2005 privind protectia mediului, in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emitenii actelor de reglementare, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii: I, autoritatea competenta decide, pe baza notificarii titularului, mentinerea sau revizuirea actelor de reglementare
- ***Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a notifica APM Tulcea in momentul in care va demara lucrari de exploatare forestiera.***
- **Prezenta autorizatie este valabilă 5 (cinci) ani do la data de data eliberării**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu so sancionează conform prevederilor legale In vigoare.**



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

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

**L Activitatea autorizată**

W-	211	N779F
f	exploatare forestiera	Mew cubi/an

Ocolul Silvic Cerna, are o suprafață de 13751,08 ha și face parte din Direcția Silvică Tulcea, având sediul în comuna Cerna, județul Tulcea.

Localitatea	U P I	U P II	U P W	U P IV	U P V	U P VI	Total
Dorobanu	3221,81	-	-	-	-	-	3221,81
Cerna	-	2698,14	-	-	-	-	2698,14
Hamcearca	-	-	1739,60	2457,36	1422,40	2068,44	7687,80
Greci	-	-	-	143,33	-	-	143,33
<b>TOTAL</b>	<b>3221,81</b>	<b>2698,14</b>	<b>1739,60</b>	<b>2600,69</b>	<b>1422,40</b>	<b>2068,44</b>	<b>13751,08</b>

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

Societatea deține o suprafață de 5000 mp care este spațiul de depozitare al utilajelor situat în localitatea Nifon, com. Hamcearca, UP VI Hamcearca, cu nr. 7A, CC. Societatea are în dotare următoarele mijloace de producție și mijloace de transport fierăstrău mecanic Husqvarna/Stihl 5 buc, tractor U650-2 buc, tractor Valtra 73C -1 buc, motociclete -1 buc, vagoane dormitor 2 buc.

O parte dintre parchete sunt dotate cu căi de scos-apropiat, instalații de transport 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 100 mp pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente.



Pentru parchetele care nu sunt dotate cu CI de scos apropiat și nici cu platforme primare, sunt necesare cal de acces tractor noi cu (atimea de 4 m și platforme primare cu suprafațe de maximum 500 mp.

De asemenea se alege și se delimitază amplasamentul organizării de șantier în care se amplasează vagonul dormitor pentru cazarea muncitorilor, spațiul de parcare al tractorului.

Platformele primare și organizările de șantier se vor face în afara rezervatiilor naturale.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibile și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

<i>Materii prime și auxiliare</i>	<i>Cantități</i>	<i>Mod de stocare/transport</i>
Motorina	Circa 1,5 (itri/mc	Motorina se alimentează direct de la stațiile de carburanți.
Benzina	Circa 0,45 (itri/mc de carburanți	Benzina este stocată în recipiente de tablă rezistente la soc mecanic și termic. Recipientele alimentate în stațiile de carburanți și se transportă în parchete pentru alimentarea motofierastralelor.
Ulei Sintetic de motor și ungere	Ulei de motor 0,03 litri/1 litru benzina și 0,02 litri/1 litru motorina Ulei de transmisie ;0,4 litri la 1 litru benzina și 0,01 (itri (la 1 litru motorina Ulei hidraulic;0,01 (itri (la 1 litru motorina	Uleurile sunt transportate în ambalajele originale ale producătorului, închise etanș și rezistente la socuri, de la firmele de distribuție la atelierul mecanic al OS CERNA, unde se face schimbul de ulei. Uleurile uzate sunt ridicate de către o unitate autorizată

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

La sediul societății alimentarea cu apă se realizează din rețeaua comună, apă furnizată de SC CADRIOAN PRIEST SRL pe baza de contract

Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare din sediul OS CERNA sunt deversate prin rețeaua de canalizare internă în bazin betonat vidanabil existent în curtea ocolului

Energia termică încălzirea se realizează cu centrala termică cu lemă

Energia electrica este furnizata pe baza de contract de SC Enel Energia SA Bucuresti

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

Procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase, cuprinde In general următoarele faze:

- inventarierea și marcarea arborilor propui pentru exploatare,
  - predarea spre exploatare a parchetelor, pe teren, de către ocoalele silvice, către reprezentantul Imputernicit al titularului autorizatiei de exploatare,
  - amenajarea instalatiilor de scos-apropiat care constă In nivelarea drumurilor existente, curatarea br de bobovani și pietre și amplasarea de lungoane, manoane și t6ruși pentru protejarea arborilor pe picior aflai de-a lungul instalatiilor de scos-apropiat,
  - executarea lucrărilor de pregatire a parchetului care constă In amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalatiilor aferente ,Inlăturarea stâncilor și a bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninai, stabilirea căilor de refugiu pentru muncitori la doborârea arborilor;
  - executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, care constă in amenajarea unei suprafete din parchet In care se amplasează vagonul dormitor, depozitul de carburant și se parcheaza utilajele, etc.
  - doborarea arborilor, tăierea crăcilor, secionarea cu motofierăstrăul, pachetizarea lemnului la locul de doborâre;
  - scosul - apropiat al lemnului cu tractorul U650 panà la platforma primara sau panà la drumul forestier;
  - transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare;
  - curatarea parchetelor de exploatare de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coaja, Lemn putregaios), adunatul crăcilor in gr mezi și martoane In cazul produselor principale,
  - reprimirea parchetelor de exploatare.
  - amenajarea instalatiilor de scos-apropiat care consta in nivelarea drumurilor existente, indepartarea eventualelor obstacole, amplasarea de lungoane, mansoane si tarusi pentru protejarea arborilor pe picior aflati de-a lungul instalatiilor de scos-apropiat
  - doborarea arborilor aninai, uscati si a iescarilor si altele asemenea
  - amenajarea unei suprafete din parchet in care se depoziteaza recipientii pentru carburanti si se parcheaza utilajele pe perioada cand nu lucreaza.
- Procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase cuprinde in general urmatoarele faze
- doborarea arborilor, taierea cracilor, sectionarea cu motoferastraul, trasul materialului lemnos in tasoane;
  - scosul-apropiatul materialului cu tractor U650 cu remorci pana la platforma primara,
  - curatarea parchetelor de resturi de exploatare (craci, rupturi, coaja, lemn putregalos);
  - adunatul cracilor in gramezi sau martoane in cazub produselor principale,

#### **-Lucrări speciale de conservare**

Se vor respecta măsurile impuse In Avizul nr.10/APND/14.12.2016 , emis de administratorul ariei naturale protejate ROSCI 0201 Podiul Nord Dobrogean - Administratia Podiului Nord Dobrogean.

- lucrări de ingrijire și conducere a arboretelor tinere,
- lucrări speciale de conservare In arboretebe mature cu semintiș utilizabil i In cele In care functia de protectie incepe să scadă.

Lucrările de Ingrijire și conducere a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită sunt tratate la nivelul fiecărei unitati de productie pe total cu <sup>mențiunea</sup> că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structuri pe verticală, corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite. In arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare.

Lucrările de conservare Constituie un ansamblu de interventii ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată Ansamblul lucrurilor de conservare cuprinde următoarele interventii:

- tăieri de conservare;
- descoperirea semintului;
- introducerea speciilor de amestec și ajutor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- lucrări de igienă;
- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de Anat.
  
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând dacă se poate remedia această stare;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp,
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea <sup>rațională</sup> și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rănite sub <sup>acțiunea</sup> factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compozițiilor arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămășiți pe picior sau a semintului în cazul tratamentelor,
- în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel se recomandă păstrarea a 1-2 arbori <sup>uscați/ha</sup> (cazuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-i poată instala cuiburile, se vor <sup>menține</sup> baltile, pâraiele, izvoarele etc într-o stare care să le permită să-și exercite rolul în ciclul de reproducere al peștelor, amfibienilor, insectelor,
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
  
- se vor <sup>menține</sup> terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual
- Extractiile cu caracter de igienă se vor executa ori de câte ori este necesar și vor consta în principal în recoltarea arborilor uscați, în curs de uscare, ruși și zăpadă.
- în situația în care prin lucrările speciale de conservare și prin tăierile de igienă se creează goluri, acestea vor fi împădurite

**Titularul trebuie să respecte măsurile pentru reducerea impactului asupra habitatelor prezente pe suprafața care face obiectul amenajamentului silvic, respectiv:**



- realizarea unor lucrări de Ingrijire i conducere prin care sâ se meninã și să se Imbunatateasca starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală,
- executarea lucrărilor de Ingrijire fa timp,
- se va urmări conducerea arboretelor In regimul codru;
- se va urmări promovarea celut mat intensiv tratament posibil de aplicat, In cazul arboretelor ajunse la vârsta expIoatabihtău, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversithtii;
- se va urmært promovarea *compozitilor* de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, tar in cazul regenerărtlor artificiale folosirea de material seminologic de provenien local.!

#### **4.1. Poziionarea amptasamentului pe care se desfàorã activitatea, In interiorul arlilor naturale protejate**

Ocolul Silvic Cerna este situat in arli protejate dupa cum urmeaza:

- UP I Cârjelari (u.a. 1-99) se suprapune cu *ROSCIO20I PodiuI Nord Dobrogean* și se suprapune *partial* cu *ROSPA009I Pãdurea Babadag, precum și* cu rezervatile naturale *RONPA0905 Dealul Ghiunghiurmez și RONPA09I3 Valea Ostro vu/ui,*
- UP II Cerna (u.a. 1-113) se suprapune cu *ROSPA0073 Macin-Niculitel,* cu *RONPA00I6 Parcul National Muntli Macmu/ui,* cu rezervatia naturală *RONPA0906 Chervant-Priopcea,* se suprapune partial cu *ROSCIO20I Podmul Nord Dobrogean,* *ROSCIOI23 Muntit Măcinului,* *ROSPA009I Pãdurea Babadag* i se află la limită cu *RONPA 0902 Muchmile Cernei-laiia,*
- UP III Tiganca (u.a. 1- 62) se suprapune cu *RQSPA0073 Macmn-N,culitel,* cu *RONPA00I6 Parcul National Muntli Macmu/ui și* cu *ROSCIOI23 Muntu Măcinului,*
- UP IV Valea Mitrofanulut (u.a. 1-106) se suprapune cu *ROSPA0073 Macin-Niculitel* ci se suprapune partal cu *RONPA00I6 Parcul National Munti- Macmu/ui, ROSCIO20I Podiul Nord Dobrogean , ROSCIOI23 Muntli Măcinului și* se află la lmită cu *RONPA078I Valea Fagilor;*
- UP V Covan Dere (u.a. 1-52) se suprapune cu *ROSPA0073 Macmn-Niculitel și ROSC!020I Podiul Nord Dobrogean,*
- UP VI Hamcearca (u.a. 1-96) se suprapune cu *ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCIO20I Podi,ul Nord Dobrogean.*

#### **S. Produsele i subprodus&e obtinute**

	WOW			tv-
			Iii	

materia prima lemnoasă se va încadra în prevederile amenajamentului silvic în cota de recoltare anuală calculată a amenajamentului silvic. Din activitatea de exploatare a pădurii pierdute tehnologice rumegu, vârfuri, crâci nevalorificate din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea rămân dispersate în cantități foarte mici în pădure.

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

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

4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare
5210	Depozitari
4690	Comert cu ridicata nespecializat
0210	Silvicultură și alte activități forestiere

## **8. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

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

Apele uzate de tip menajer sunt colectate într-un bairn betonat vidanabil cu capacitatea de 8 mc

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

Nu este cazul

#### **Aer**

Sursele de poluanți pentru aer ar putea fi noxele emise de utilaje. Pentru prevenirea poluării aerului se respectă graficele de reparare, utilajele fiind aduse în parchet în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimbările de părți rătăcinte

## **Alte surse de poluare**

Nu este cazul

### **Apă**

Pentru a nu se polua apele subterane de la scurgerile accidentale de carburant (benzină) și de ulei din recipientele în care sunt stocate, în vederea alimentării motoferăstraielor în parchete, carburantul și uleiul trebuie să fie manevrate cu atenție.

Fiecare recipient cu conținut de carburant și de ulei trebuie să fie prevăzut cu o tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri. Pentru prevenirea pierderilor accidentale de carburanți și uleiuri la utilajele și mijloacele de transport trebuie efectuate la timp reparațiile și reviziile. Întreținerea și reparațiile la utilajele din dotare nu se fac în fondul forestier ci în ateliere mecanice. Lăspălarea utilajelor se face la spălătorii auto.

### **Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

### **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

### **Sol**

*Protecția solului și subsolului:* În activitatea de exploatare forestieră degradarea solului se poate produce la executarea lucrărilor de scos și apropiatul lemnului cu tractoare. Pentru prevenirea degradării solului pe traseele de scos apropiat se vor respecta normele tehnice privind dechivitățile în plan longitudinal (sub 35 de grade) și se evită scosul lemnului pe timp ploios sau umed.

Sursele de poluare a solului și subsolului ar putea fi scurgerile accidentale de carburant și de ulei din recipientele în care sunt stocate. Pentru prevenirea poluării solului/subsolului se acordă o atenție deosebită la manevrarea carburantului și uleiului. Fiecare recipient cu



continut de carburant trebuie prevazut cu tava de retentie pentru preluarea eventualelor scurgeri. Reziduurile care rezulta din activitatile silvice sunt resturi lemnoase (rumegus, varfuri , craci nevalorificabile,etc) care raman pe sol, dar datorita cantitatilor mici care rezulta la taierea unui arbore efectul negativ asupra solului este neglijabil, integrarea Iemnului putrezit in circuitul biologic natural alaturi de frunzele care cad in mod natural pe sol duc la formarea Iitierei solului.

## **AIti factori de mediu (dupà caz)**

### *Protectia ecosistemelor, biodiversitatii și ocrotirea naturii*

Protectia ecosistemelor si a biodiversitatii este asigurata odata cu protectia fondului forestier. Pentru conservarea biodiversitatii 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

OperaiuniJe silviculturale și de tăiere se vor executa asifel Incât să se evite interferenta cu sezonul de reproducere al speciilor, In special cuibăritul de primăvară și perioadele de Imperechere ale păsărilor de padure;

- Se vor efectua tăieri selective sau prin rotaie;
- Se vor Inlătura speciile exotice și invazive;
- Se vor ealona tăierile pe suprafee mici pentru a permite refugiul animalelor In zonele neafectate de tăieri;
- Doborârea arborilor se va executa in afara suprafeelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puietilor și pe directii care să flua producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe pidior și se vor exploata numai arborii marcați șj predați spre exploatare;

Se vor respecta urmatoarele masuri de conservare:

- Mentinerea in, padure a arborilor partial uscati, batrani sau rupti care prezinta cavitati si scorburi;
- Mentinerea in ecosistem a crengilor moarte cazute pe sol;
- Interzicerea taierii stejarilor seculari si protectia br stricta;
- Protectia copacilor batrani si scorburosi din zone deschise (pajisti impadurite), de la marginea drumurilor;

## **2. AIti amenajri speciale, dotări i mäsuri pentru protectia mediului:**

Nu este cazul

## **3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea In medlu, depàçiri permise i In ce conditii**

Se vor respecta de catre titular incadrarea in urmatoarele:

- conditiile de calitate a aerului din zonele protejate - STAS 12574/1987;
- Emisiile de noxe se vorIncadra in următoarele valori Iimită, cf. Ord 462/1993:
- Respectarea Legli nr. 104/2011 privind calitatea aerului Inconjurător;

**pentru zgomot/vibraii:**

Se vor respecta conditiile impuse prin HG nr. 674/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental,

- Nivelul de zgomot echivalent exterior se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017,

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

Activitatea desfășurată de titular va respecta prevederile Ordinului nr 462/1993 pentru

i

### **Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația de a limita timpul de operare în aceste condiții

În activitatea de exploatare forestieră sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele folosite la operațiunile de recoltare a lemnului și de scos—apropiat de acestea (mijloacele de transport - tractoarele, camioanele, respectiv fierăstraiele mecanice, etc) Utilajele folosite la aceste operațiuni sunt omologate de firmele producătoare Pentru protecția fonică, fasonatorii mecanici au în dotare cacti de protecție împotriva zgomotului Sursele de vibrații sunt în general aceleiași ca și sursele de zgomot Nivelul vibrațiilor nefiind ridicat nu necesită măsuri de protecție speciale.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și 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

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

1.1.1.1

J

III

L

ILII III

III

### **Valori admise pentru sol**

AGERENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIUM TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009

Tel :0240510620, 0240510622, 0240510623, 0240518538. Fax: 0240510621

e-mail: office [apmt@anom.ro](mailto:apmt@anom.ro)

it:


Nu este cazul

### III. Monitorizarea mediului

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

Nu este cazul

##### **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul

##### Monitorizarea apei

Nu este cazul

##### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

##### Monitorizarea solului

Nu este cazul

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009  
 Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, 0240518538. Fax: 0240510621  
 e-mail: office [apnrtl.anpm.ro](mailto:apnrtl.anpm.ro)

ITR(1) 1  
 OTEC)4 1

17:06 l a tt







20 03 01	deseuri municipale amestecate	12,00	Metri cubi/an	Pubele ecologice
0201 07	deseuri din exploatarea forestiera	2,00	Metri cubi/an	pe platforma primara
13 02 <sup>06*</sup>	veturi sintetice de motor, de transmisie si de ungere	100,00	Litri/an	In cutii metalice si depozitate la sediu pe platforma betonata
16 01 03	anvelope scoase din uz	4,00	Bucati/an	La sediu pe platforma betonata
1601 17	metale feroase	100,00	Kilogram/an	1-a sediu pe platforma betonata

### 3. Deuri tratate (valorificate/eliminate)

4. Nu este cazul

**Deuri de echipamente electrice și electronice tratate**  
Nu este cazul

**Deuri de baterii și acumulatori tratate**  
Nu este cazul

**S. Modul de transport al deeurilor și măsurile pentru protecția mediului**  
Deeurile sunt transportate de agenți economici autorizați cu care să încheie contract

### 6. Monitorizarea gestionării deeurilor



- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68/2016;
- evidenta gestiunii deeurilor cu respectarea prevederilor HG nr. 856/2002;
- respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,
- gestionarea anvelopelor uzate cu respectarea HG nr. 170/2004;

Titularul are obligația

- să stocheze deeurile selectiv în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană;
- să asigure valorificarea sau eliminarea deeurilor prin mijloace proprii sau prin predarea deeurilor proprii unor unități autorizate, în vederea valorificării sau eliminării acestora,
- să țină evidența strictă a producerii, transportului, valorificării și eliminării deeurilor - aceste evidente trebuie păstrate pe o durată de 3 ani;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control la metodele, tehnologiile și instalațiile pentru tratarea, valorificarea și eliminarea deeurilor tehnologice, precum și la documentele care se referă la deuri.

## **7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul

## **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul

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

### **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

- Motorină - în funcție de cantitatea exploatată, eca. 200 litri/an;
- Benzină - în funcție de cantitatea exploatată, cca 200 litri/an;
- Uleiuri

### **2. Modul de gospodărire**

Benzina (carburantul necesar funcționării fierăștraielor) se transportă în organizarea de șantier din parchet, în recipient adecvat din tablă, rezistent la șoc mecanic și termic. Recipientele sunt alimentate în stațiile de carburanți și se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăștraielor.

Motorina necesară utilajelor este alimentată direct de la stațiile de carburanți, Uleiul este transportat în recipient închis etan, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea de antier (în parchet).

- **ambalare:....**

- **transport:**
- **depozitare** flu se depozitează, combustibilii utilizați, acesta sunt aduși în rezervoare/canistre metalice, rezistente la șoc mecanic
- **folosire/comercializare:**

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

Nu este cazul

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

**Nu este cazul**

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

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

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

### **Sisteme de siguranță existente Nu este cazul**

### **5 Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase Nu este cazul**

**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**

- Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titlu/paragraful are obligația să asigure evidența gestionării deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual la APM Tulcea până la data de 30 martie
- Semestrial - datele privind gestionarea uleiurilor uzate conform HG nr 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

--	--	--	--	--

Prezenta autorizație de mediu conține 23(douăzeci și trei ) pagini și a fost eliberată în 3(trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Chim.MIRELA AURELIA RAICU**

(g) **11** :

**EF SERVICIU**

UL

**AVIZE ,ACORDURI,AUTORIZATII**

**Ing.PAMELIA**

**Nr.AAA / 07.2017**



