

DRAFT REVIZUIRE AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru **OCOLUL SILVIC FLAMANZI**, din or. Flamanzi, str. Dumitru Iov, nr. 1, jud. Botosani, care prevede functionarea obiectivului: Exploatare forestiera, situata in or. Flamanzi, com. Copalau, Cristesti, Tudora si Frumusica, in scopul desfasurarii activitatii de exploatare forestiera, cod CAEN 0201 - rev. 1, cod CAEN 0210- rev. 2.

Documentatia contine cererea, fisa de prezentare si declaratie elaborata de beneficiar si urmatoarele acte emise de alte autoritati:

1. Certificat de inregistrare emis de Oficiul National al Registrului Comertului – Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 *privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- Codul silvic, *aprobat prin Legea nr 46/2008 cu modificările și completările ulterioare;*
- OMMP nr. 1540/2011 *pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;*
- 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;*
- Legea nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor;*
- HG nr. 856/2002 *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;*
- HG nr. 235/2007 *privind gestionarea uleiurilor uzate;*
- HG nr. 170/2004 *privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare;*
- OUG nr. 57/2007 *privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare.*

ALTE CONDIȚII:

Titularul activității este obligat:

- Să respecte prevederilor amenajamentelor silvice;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

- La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;
- Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe;
- Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- Exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- 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;
- Se vor nivela căile de scos - apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- Se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- Se vor fasona coroanele arborilor separat la 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 semințșului;
- Arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos - apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;
- Se interzice menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie - 01 octombrie, cu excepția lemnului de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;
- Doborârea arborilor se execută:
 - în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților;
 - pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- La tăierile cu restricții:
 - colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințș;
 - scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- Corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor și a arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos - apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;

- La tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- Tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- Cioatele se cojesc în întregime la molid și pin, iar la brad și alte specii de rășinoase se cojesc prin curelare;
- La arboretele de amestec de rășinoase cu foioase se doboară întâi arborii de rășinoase și apoi cei de foioase;
- La tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând;
- Doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;
- Traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.
- Se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- Menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc, prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- Dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- Este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- Instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semințis, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- Nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- Nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- Se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;

- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- Se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul - apropiatul materialului lemnos;
- Se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr.68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Botoșani și GNM CJ Botoșani;
- Să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din autorizația de mediu;
- Să ia toate măsurile de:
 - prevenire și stingere a incendiilor, în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
 - prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;

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

1. Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
 - Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație;
 - Se vor înlătura speciile exotice și invazive;
 - Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
 - Se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
 - În lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
 - Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare iar arborii nemarcați și care vor rămâne pe picior, precum și ochiurile cu semințiș utilizabil, vor fi protejați prin respectarea tehnologiei de exploatare a părților de arbori precum și cu mijloace mecanice (manșoane de crăci, pari bătuți în pământ la marginea drumurilor de scos apropiat, lungoane);

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, înainte de începerea activității de exploatare forestieră, despre toate amplasamentele licitate/ negociate, notificarea va fi însoțită de autorizațiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice și de avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate, după caz.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizației de mediu existente.

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 16.06.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 54/2004, cu modificările și completările ulterioare. Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA : Activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului este exploatare forestieră, conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic, în limita cantității impuse prin Certificatul Atestare/Reatestare privind capacitatea de exploatare anuală eliberat de autoritățile competente.

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

- tractor articulat forestier (TAF) - 1 buc
- motoferăstraie mecanice - 2 buc

Utilajele utilizate pentru executarea lucrărilor de exploatare sunt garate la punctul de lucru din localitatea Suharau, jud. Botoșani.

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

- masă lemnoasă;
- combustibili /materiale auxiliare necesari la colectarea materialului lemnos:

a) pentru fierastrăul mecanic:

- 0,15 litri benzină/mc;
- 0,03 l ulei de motor la 1 litru benzină;

b) pentru tractoare forestiere:

- 1,5 litri *motorină* / mc;
- ulei de motor 0,024 litri / 1litru de motorină;
- ulei transmisie 0,015 litri / 1litru de motorină;
- ulei hidraulic 0,009 litri / 1litru de motorină.

Carburanții vor fi depozitați în recipiente de metal.

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

Alimentarea cu apă : nu exista rețea de alimentare cu apă la locul de exploatare iar la punctul de lucru din localitatea Suharau, jud. Botoșani apa este asigurată din sursa proprie – fantana.

Canalizare: Nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră; la punctul de lucru din localitatea Suharau, jud. Botoșani, nu există rețea de canalizare.

Energie termică: la sediul societății încălzirea se realizează cu soba cu combustibil solid (lemn).

Energie electrică: la sediul societății energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zona societății.

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

- a). Predarea parchetului - limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru - scos apropiat, amplasarea platformei primare, etc;
- b). Doborârea arborilor și pregătirea acestora pentru transport, fasonarea și sortarea lemnului;
- c). Scosul - apropiatul lemnului până la platforma primară sau până la drumul forestier;
- d). Încărcatul și transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare;
- e). Curățarea parchetelor de exploatare de resturi de exploatare (crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios), cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale;
- f). Predarea materialului lemnos către beneficiar.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Masa lemnoasă poate fi colectată sub formă de sortimente definitive, trunchiuri și catarge, arbori și părți de arbori, iar mai rar tocătură.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati) :

7. Alte date specifice activitatii – pe amplasament nu se desfășoara alte activitati

8 . Program de functionare : 8 ore/ zi, 5 zile / saptamina, 256 zile / an.

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): - nu este cazul;
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
 - canistarele și butoaiile cu conținut de carburant și de ulei sunt prevăzute cu tăvi de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
 - Sursele de zgomot provin de la utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase, aceste utilaje fiind echipate cu eșapamente antizgomot;

În timpul procesului tehnologic nu se produc vibrații care să exercite impact asupra factorilor de mediu;

III. Monitorizarea mediului

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

2. Datele ce vor fi raportate la autoritățile teritoriale (APM Botoșani) pentru protecția mediului și periodicitatea:

Obligația privind evidența anuală a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Deșeurile rezultate din exploatarea materialului lemnos din parchete sunt: crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc;

Uleiuri /anvelope /piese de schimb uzate provenite de la utilajele folosite în activitatea de exploatare a masei lemnoase;

Deșeuri menajere rezultate de la muncitori care lucrează la exploatare și de la sediul societății;

Cantitățile de deșeuri generate sunt:

- deșeuri municipale in amestec cod 20.03.01 – aprox. 0,1 mc/lună
- ulei uzat cod 13.02.06 – aprox. 50 litri/an
- anvelope uzate cod 16.01.03 –aprox. 2 buc./an
- piese de schimb uzate (deșeuri metalice feroase) cod 16.01.17 – aprox. 100 kg/an

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

- nu este cazul

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

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

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

Deșeurile menajere se vor preda periodic operatorului de servicii de salubritate autorizat pentru desfășurarea acestei activități.

Transportul deșeurilor se va realiza cu mijloace de transport adecvate, pentru a evita împrăștierea acestora în timpul transportului.

Uleiurile sunt predate firmelor autorizate, în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate, se va realiza în conformitate cu modelul prezentat în Anexa 1 din H.G. nr. 856/2002.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje rezultate - ambalajele originale de la uleiurile de motor;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - nu este cazul;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- combustibili necesari la colectarea materialului lemnos:

Nr.crt	combustibili materiale auxiliare	u.m.	lunar
1.	motorină	litri	300
2.	benzină	litri	100
3.	uleiuri	litri	100

2. Modul de gospodărire:

- ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare: - se vor folosi doar cantități de carburanți pentru utilaje necesare pentru desfășurarea activității din ziua respectivă, care se vor transporta în recipiente de metal.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - ambalajele originale sunt returnare la furnizor;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - canistrele cu benzină, canistrele și butoaiile cu motorină și canistrele și bidoanele cu uleiuri sunt prevăzute cu tăvi de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare;

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

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