



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 151 din 14.05.2012

Revizia 5

Revizuită în data de 02.11.2016

Titularul activității: BRADATEL SRL

Adresa: localitatea Apa Asău, nr. 274, comuna Asău, județul Bacău

Punct de lucru: BRADATEL SRL

Locația activității: localitatea Apa Asău, nr. 274, comuna Asău, județul Bacău

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție 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	1.A.4.c.ii	080700

Emisă de: APM Bacău

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Bacău

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 14.05.2012

Data expirării: 14.05.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de BRADATEL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Apa Asău, nr. 274, comuna Asău, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 7312/16.06.2016, în urma analizării documentelor transmise și 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 și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru BRADATEL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Apa Asău, nr. 274, comuna Asău, județul Bacău,

### Documentația conține:

- cerere de solicitare a revizuirii autorizației de mediu;
- fișă de prezentare și declarație;
- dovada achitării tarifului de mediu pentru analiza documentației;
- documentația care a stat la baza autorizației de mediu nr.151 din 14.05.2012 rev.4 din 18.12.2015;

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

- certificat constatator eliberat de ORC Bacău la data 22.02.2012, J4/1403/16.08.1991, CUI 978702/1992;
- certificat de atestare/reatestare seria A nr.15558/30.10.2014 ;
- autorizație de exploatare nr.982941 din 13/04/.2016 emisă de Ocolul Silvic Comănești pentru partida P26 și act de punere în valoare nr.952902-BC-35 pentru partida UP V Asău, u.a.23;
- autorizație de exploatare nr.977928 din 30/03/.2016 emisă de Ocolul Silvic Moinești pentru partida P 209 și act de punere în valoare nr.935835-BC-35 pentru partida UP VI Schit, u.a.136 A;
- autorizație de exploatare nr. 984641 din 18/04/.2016 pentru partida P 215 și act de punere în valoare nr.935835-BC-35 eliberat de Ocolul Silvic Moinești pentru partida UP VI Schit, u.a.77 B, 78A,78D;
- autorizație de exploatare nr.977928 din 30/03/.2016 pentru partida P 209 și act de punere în valoare nr.935835-BC-35 eliberat de Ocolul Silvic Moinești pentru partida UP VI Schit, u.a.77 B, 78A,D;
- autorizație de exploatare nr.1032657 din 14/09/.2016 emisă de Ocolul Silvic Comănești pentru Partida 8 și act de punere în valoare nr.952899-BC-35 pentru partida UP V Asău Cujba Mică, u.a.92B1 și u.a.92B2;
- autorizație de exploatare nr.1007171 din 11/07/.2016 emisă de Ocolul Silvic Comănești pentru Partida 21 și act de punere în valoare nr.952942-BC-35 pentru partida UP VII Asău Izvorul Alb, u.a.56C1 și u.a.56C2;

### și alte documente:

- contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 4863/06.05.2016 și anexe la contract, încheiate cu Direcția Silvică Bacău;
- contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 4792/08.04.2016 și anexe la contract, încheiate cu Direcția Silvică Bacău;
- contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 4767/17.03.2016 și anexe la contract, încheiate cu Direcția Silvică Bacău;
- contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 4997/19.08.2016 și anexe la contract, încheiate cu Direcția Silvică Bacău;
- contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 4929/06.07.2016 și anexe la contract, încheiate cu Direcția Silvică Bacău;



- adresa nr. 10349/15.04.2016, emisă de Ocolul Silvic Comănești, în care se precizează că partida P 26/952902, nu este situată în arii naturale protejate; coordonate STEREO 70 ale partidei;
- adresa nr. 3439/06.04.2016, emisă de Ocolul Silvic Moinești, în care se precizează că partida P 209/935835, nu este situată în arii naturale protejate; coordonate STEREO 70 ale partidei;
- adresa nr. 10834/10.10.2016, emisă de Ocolul Silvic Comănești, în care se precizează că partizile P 8/952899 și P21/952942, nu sunt situate în arii naturale protejate; coordonate STEREO 70 ale partizilor;
- adresa nr. 12293/11.10.2016, emisă de Ocolul Silvic Moinești, în care se precizează că partida P 215/922877, nu este situată în arii naturale protejate; coordonate STEREO 70 ale partidei;

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

- se vor respecta prevederile amenajamentelor silvice;
- se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului;
- se vor asigura 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 tărârea și depozitarea buștenilor în albiile curgătoare;
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- în perioadele de îngheț – dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- 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;
- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;
- 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 semințis;
  - scosul lemnului se face prin tărâre 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 semințș 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 respectiv se va curăța parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios) la terminarea exploatării;
- 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 cele 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;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semințș, iar arborii 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 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 Bacău și GNM CJ Bacău;





- se va instrui 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; operațiunile silviculturale și de tăiere se vor efectua 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 bărloguri în perioada noiembrie-martie;
- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă de 50 m pe ambele maluri;
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.

Punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Titularul de autorizație este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, respectiv măsurile de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

Se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu **zece zile** înainte de începerea lucrărilor care se suprapun peste ariile naturale protejate.

**Titularul autorizației de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate. Nu se vor efectua lucrări în amenajament, pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial impact negativ asupra acesteia.**

#### Condiții generale:

- se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;
- se va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
- titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- se va menține la punctul de lucru un exemplar al:
  - autorizației de mediu;



- raportărilor transmise autorităților de mediu;
  - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
  - corespondenței cu autoritățile de mediu.
- se va solicita APM Bacău reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente;
- se va notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- se va notifica APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- OMMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- OUG 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 ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 196/2005 modificată prin Legea nr. 167/2010, privind Fondul pentru mediu, art. 9, lit f, care prevede obligativitatea constituirii Fondului pentru mediu.
- OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

***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.***

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



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

### I. Activitatea autorizată

Activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului este **exploatare forestieră și transport tehnologic** conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic.

Revizuirea autorizației de mediu s-a datorat introducerii de noi partizi pentru exploatarea forestieră în anul 2016.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0220	exploatare forestieră	30000,00	Mii Metri cubi/an

Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat în anul 2016 la nivelul județului Bacău, conform prezentei autorizației de mediu este **de 12364 mc** masă lemnoasă pe picior.

Lista de partizi propuse pentru exploatare masă lemnoasă în județul Bacău, conform prezentei Autorizații de Mediu :

UP	Autorizație de exploatare emisă de OS	Anul	Partida	u.a	lucrare	Volu m mc	Suprafața ha	Obs.
VI SCHIT	977928 Din 30.03.2016 OS MOINEȘTI	2016	209/ 935835	77B 78A,D	Tăieri Accidentale I	850	52.49	Nu se află în arie naturală protejată
VI SCHIT	984641 Din 18.04.2016 OS MOINEȘTI	2016	215/ 935835	136 A	Tăieri Accidentale I	119	20.00	Nu se află în arie naturală protejată
V ASAU	982941 Din 13.04.2016 OS COMANEȘTI	2016	26/ 952902	23	Tăieri Progresive 1-4	4843	33.57	Nu se află în arie naturală protejată
V ASAU CUJBA MICA	1032657 Din 14.09.2016 OS COMANEȘTI	2016	8/ 952899	92B1 92B2	Tăieri Progresive 1-4	3603	20.7	Nu se află în arie naturală protejată



VII ASAU IZVORUL ALB	1007171 Din 11/07/2016 OS COMANESTI	2016	21/ 952942	56C1 56C2	Tăieri Progresive 1- 4	2949	18.32	Nu se află în arie naturală protejată
Total volum de masă lemnoasă exploatat							12.364 mc	

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

- fierăstraie mecanice; tractoare TAF; motofierăstraie; camioane; ifron; vagon de dormit; platformă primară necesară efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat cu suprafață de aprox. 800 mp pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanent și maxim 1200 mp pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente. În cazul în care parchetele nu sunt dotate cu căi de scos-apropiat și cu platforme primare, sunt necesare căi noi de acces de tractor cu lățimea de 4 m și platforme primare cu suprafață de maxim 500 mp.

Gararea utilajelor se face la sediul societății, din comuna Asău, sat Apa-Asău, județul Bacău.

Pentru transportul masei lemnoase se utilizează mijloace de transport închiriate/proprie.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	motorină	Combustibili	96000,00	Litri/an	amestec de hidrocarburi	carburant pentru functionarea utilajelor și mijloacelor de transport	recipienti metalici	inflamabil
Alte materii	benzina	Combustibili	3600,00	Litri/an	amestec de hidrocarburi	carburant pentru functionarea fierăstraielor	recipienti metalici	inflamabil
Alte materii	uleiuri	Materie auxiliară	1200,00	Litri/an	amestecuri de hidrocarburi	la functionarea utilajelor	recipienti metalici	toxic
Alte materii	anvelope	Altele	100,00	Bucati/an	cauciuc	functionarea autovehicul	vrac	





						lelor forestiere		
--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă: în scop potabil, este asigurată din recipienti de la sediul societății sau din rețeaua de izvoare naturale la locul de exploatare.

Canalizare:

- la sediul de garare se utilizează grupul sanitar uscat;
- la locul de exploatare nu există rețea de canalizare.

Energie termică: la punctul de garare, din Apa Asău, încălzirea se asigură cu sobe cu lemne; la frontul de lucru încălzirea se asigură cu ajutorul sobei din dotarea vagonului de dormit.

Energie electrică:

- la punctul de garare, din Apa Asău din rețeaua de energie electrică existentă;
- pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor sunt iluminate cu energie electrică produsă de acumulatorii din dotarea utilajelor.

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

- predarea parchetului – limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru scos, apropiat, amplasarea platformei primare, etc.
- doborârea arborilor și pregătirea acestora pentru transport, fasonarea și sortarea lemnului.
- scosul – apropiatul lemnului până la platforma primară.
- încărcatul și transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare.
- 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.
- reprimirea parchetelor de exploatare.

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

Amplasamentele partizelor propuse a se exploata nu sunt situate în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	masă lemnoasă	12364,00	Metru Cub	comercializare și prelucrare lemn la punctul de lucru din Apa Asău



**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Nu este cazul.

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

**8. Programul de funcționare**

5 zile pe săptămână, 8 ore/zi în cadrul perioadei de exploatare a masei lemnoase și duratei pe care se execută această activitate.

**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**

Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

**Zgomot:** sursele de zgomot provin de la utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase. În timpul exploatarei se produce zgomot și vibrații care exercită un impact local și temporar.



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

- recipientii cu conținut de carburant și de ulei sunt prevăzute cu tăvi de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri și sunt amplasate în spațiu special amenajat.

### Protecția calității apelor:

- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;
- trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe;
- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;

### Protecția calității solului

- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- în perioadele de îngheț-dezgeț 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 de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât la scoaterea acestora se va evita degradarea solului, arborilor și semințului;

### Protecția calității fondului forestier

- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută:
  - în afara suprafețelor de regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puiștilor;
  - pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții:
  - colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu seminț;
  - scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă, prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- corhăntul 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 seminț 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;
- 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 procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**  
Nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**  
nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate:** nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**  
Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

### III. Monitorizarea mediului

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

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.





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.

#### 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
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	intretinere utilaje	1200,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	de la autovehiculele/utilajele din dotare	100,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	reparații de intretinere la utilaje	100,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativă	1200,00	Kilogram/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu

Pagina 13 din 18



								si altele asemenea)
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------

Notă: Deșeurile din exploatarea forestieră, rămân în pădure unde sunt colectate în grămezi și martoane. Schimburile de uleiuri se fac la baza de producție a societății. În parchet se fac doar completări de uleiuri.

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

## Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

Bateriile de acumulatori se schimbă în cadrul service-urilor sau atelierelor autorizate.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Depozitarea deșeurilor (crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios etc.), la tăierile de produse principale, cu restricție și accidentale, precum și materialul auxiliar care rezultă din exploatarea parchetului după valorificarea sortimentelor comerciale, vor fi așezate în grămezi și martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii.

Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure. Uleiurile și anvelopele uzate se vor transporta și preda la cea mai apropiată societate valorificatoare.

- Anvelopele uzate se vor stoca temporar pe o platformă betonată la punctul de garare a mijloacelor de transport, din comuna Asău, localitatea Apa-Asău.
  - Recipientii de la uleiurile utilizate, folosite la completare, se stocchează temporar într-o magazie la punctul de garare a mijloacelor de transport, se predau la societăți autorizate în valorificare.
  - Schimburile de ulei se fac numai la cadrul atelierului mecanic aparținând societății (Apa Asău), unde se preiau uleiurile uzate rezultate.
- Stocarea corespunzătoare a uleiurilor uzate se va face conform prevederilor HG 235/2007.
- Piese de schimb uzate se vor stoca în recipiente de tablă închise etanș, și se vor preda la un operator economic autorizat în colectare/valorificare.



- Deșeurile menajere rezultate de la muncitorii care lucrează în exploatare se vor colecta în saci menajeri/pubele și se vor transporta la punctul de lucru din Apa Asău, unde se vor preda serviciului de salubritate al comunei Asău.

#### **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu este cazul.

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul.

#### **Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere se colectează în saci menajeri și sunt predate către serviciul de salubritate din zonă.
- uleiurile sunt predate firmelor autorizate, în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc termic și mecanic;
- anvelopele uzate sunt predate la societăți autorizate;

Deșeurile sunt transportate cu mijloacele de transport aparținând firmelor care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu (pentru mărfuri/deșeuri periculoase) și să respecte cerințele de transport stabilite prin HG 1061/2008.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de HG 1061/2008 *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*: deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai în baza formularului de încărcare-descărcare, prevăzut în anexa 3 din HG 1061/2008, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar.

### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse și comercializate, circuitul acestora conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeuri.

### **7. Ambalaje folosite**

- canistrele metalice în care se depozitează combustibilul se reutilizează până devin deșeuri, după care se predau la societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestora.
- saci din plastic/rafie, pentru colectarea deșeurilor menajere, rezultate din activitatea administrativă se elimină odată cu deșeurile menajere colectate.



## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform Legii 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, operatorii economici deținători de deșeurile de ambalaje au următoarele obligații :

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere inscripționate corespunzător;
- să încredințeze deșeurile de ambalaje colectate selectiv către un operator economic autorizat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie; această obligație nu se aplică în cazul returnării ambalajelor către furnizor;
- să raporteze, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeurile de ambalaje gestionate.

## 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	96000,00	Litri/an	R12, R38, R51/53, R65, R66, R67	H225, H226, H301, H304, H311, H315, H331, H332, H351, H370, H373, H411
Amestecuri	Altele	3600,00	Litri/an	R12, R38, R45, R46, R51/53, R63, R65, R67	H224, H225, H304, H315, H319, H336, H340, H350, H361d, H361f, H372, H373, H411
Amestecuri	Altele	1200,00	Litri/an	R41, R38, R51/53	H304, H315, H318, H411

Notă: amestecurile se referă la: motorină, benzină, uleiuri.

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** uleiurile (pentru completări) este aprovizionat de la magazine specializate ambalate în bidoane de plastic; benzina (utilizată pentru funcționarea fierastraielor) și motorina (utilizată la funcționarea autovehiculelor forestiere) sunt aprovizionate de la stațiile de distribuție carburanți, în recipiente adecvați, din tablă.
- **transport:** se aprovizionează direct de la stațiile de distribuție carburanți în recipiente metalici adecvați (închiși, rezistenți la șoc mecanic și termic), care se transportă la organizarea de șantier din parchet





- **depozitare:** recipienti etanși prevăzuți cu tăvi de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare; se vor folosi doar cantități necesare pentru desfășurarea activității din ziua respectivă, în așa fel încât să nu se facă depozite mari în organizarea din parchet.
- **folosire/comercializare:** la funcționarea utilajelor de exploatare.

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

- cu respectarea prevederilor Legii 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje; recipientii de tablă/plastic de la uleiuri, se colectează separat pe categorii și se returnează furnizorului la achiziționarea de noi produse sau se predau la societăți autorizate în valorificarea/eliminarea acestora.

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

Produsele se depozitează în locuri bine uscate, bine ventilate, departe de surse de aprindere și de agenți oxidanți puternici;

Se vor respecta toate măsurile din fișele de securitate ale produselor/substanțelor periculoase utilizate.

**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)**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**  
**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**  
 Nu este cazul.

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

- ### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor periculoase;
  - recipientii care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;

**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**



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Paul TODERICA**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina MIHORDESCU**



**Întocmit,  
Iuliana BEJAN**

