

CAIET DE SARCINI

Obiectiv: „Servicii de exploatare forestieră masă lemnoasă toate fazele pana la drum auto”
Cod CPV : 77211100-3; Descriere : “Servicii de exploatare forestieră”

CAP. I. BAZA LEGALA:

- a) Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice;
- b) Hotărârea Guvernului nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- c) Legea 331/2024 - Codul Silvic;
- d) O.M. 1540/2011 – Pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

CAP. II. DEFINIȚII:

1) *contract de achiziție publică* – contractul care include și categoria contractului sectorial, cu titlu oneros, încheiat în scris între una sau mai multe autorități contractante, pe de o parte, și unul sau mai mulți operatori economici, pe de altă parte, având ca obiect executia de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii, în sensul Legii 98/2016.

2) *procedura de atribuire* – etapele ce trebuie parcurse de autoritatea contractantă și de către candidați/ofertanți pentru ca contractul public să fie considerat valabil; procedurile de atribuire sunt: licitație deschisă, licitație restrânsă, dialogul competitiv, negocierea, cerere de oferte, concursul de soluții.

3) *cerere de oferte* – procedura simplificată prin care autoritatea contractantă solicită oferte de la mai mulți operatori economici.

4) *documentație de atribuire* - documentația ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de achiziție publică și de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini sau, după caz, documentația descriptivă.

5) *operator economic* – oricare furnizor de produse, prestator de servicii sau executant de lucrări – persoană fizică/juridică, de drept public sau privat, ori grup de astfel de persoane care oferă în mod licit pe piață produse, servicii și/sau execuție de lucrări.

6) *ofertant* – oricare operator economic care a depus oferta.

7) *oferta* – actul juridic prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic intr-un contract de achizitie publica; oferta cuprinde propunerea financiara si propunerea tehnica.

8) *propunere tehnica* – parte a ofertei elaborate pe baza cerintelor din caietul de sarcini sau, dupa caz, din documentatia descriptiva.

9) *propunere financiara* – parte a ofertei ce cuprinde informatiile cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale corespunzatoare satisfaciei cerintelor solicitate prin documentatia de atribuire.

10) *acceptarea ofertei castigatoare* – actul juridic prin care autoritatea contractanta isi manifesta acordul de a se angaja juridic in contractul de achizitie publica care va fi incheiat cu ofertantul a carui oferta a fost desemnata castigatoare.

11) *contractant* – ofertantul care a devenit, in conditiile legii, parte intr-un contract de achizitie publica.

12) *Caietul de sarcini* contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice.

Specificatiile tehnice reprezinta cerinte, prescriptii, caracteristici de natura tehnica ce permit lucrarii/serviciului prestat sa fie descrisa, in mod obiectiv, in asa maniera incat sa corespunda necesitatii autoritatii contractante.

Specificatiile tehnice definesc, dupa caz si fara a se limita la cele ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator, siguranta in exploatare, dimensiuni, terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare etichetare, marcare si instructiuni de utilizare a produsului, tehnologii si metode de productie, precum si sisteme de asigurare a calitatii si conditii pentru certificarea conformitatii cu standardele relevante sau alte asemenea. In cazul contractelor pentru lucrari, specificatiile tehnice pot face referire, de asemenea, si la prescriptii de proiectare si de calcul al costurilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a incercarilor sau a tehnicilor, procedurile si metodele de executie, ca si orice alte conditii cu caracter tehnic pe care autoritatea contractanta este capabila sa le descrie, in functie si de diverse acte normative si reglementari generale su specifice, in legatura cu lucrarile finalizate si cu materialele sau alte elemente componente ale acestor lucrari.

Specificatiile tehnice trebuie sa permita oricarui ofertant accesul egal la procedura de atribuire si nu trebuie sa aiba ca efect introducerea unor obstacole nejustificate de natura sa restranga concurenta intre operatorii economici.

CAP. III. STABILIREA DOCUMENTATIEI TEHNICE SI DESCRIPTIVE

A. Specificatii tehnice:

Tipurile de servicii ce se cer a fi prestate sunt urmatoarele:

Exploatare forestieră – toate fazele până la drum auto, pentru un volum de 1854,36 mc, după cum urmează:

LISTA LOTURILOR (PARTIZILOR) PENTRU CARE SE DOREȘTE ACHIZIȚIA DE SERVICII DE EXPLOATARE MASA LEMNOASA

Cod CPV : 77211100-3

Tabel nr.1

Nr. lot	Partida	U.P	U.A	Felul talerii	Proprietar	Volum brut m.c	Total costuri lei/m.c	Garantie de participare (1%) lei	Garantie de buna executie (5%) lei	Valoare totala lei
1	270	II	3A-8	accidental	Comuna Comandău	78,73	80	-	-	6707,8
2	4050	I	23231	accidental	Comuna Comandău	8,47	80	-	-	721,60
3	318	I	123A	progresive	Comuna Comandău	323,18	113	-	-	43458
4	319	I	133B	rase	Comuna Comandău	538,63	113			72429,6
5	320	I	139A	progresive	Comuna Comandău	905,35	140			150831,3
TOTAL		-	-	-	-					

La aceste partizi sunt constituite si actele de punere in valoare care vor fi anexate prezentului caiet de sarcini.

CAP. IV. REGULILE SILVICE SI OBLIGATIILE CE REVIN AGENTILOR ECONOMICI CE EXPLOATEAZĂ MASĂ LEMNOASĂ PE PICIOR

4.1. Autorizarea exploatarei, predarea parchetelor

Exploatarea masei lemnoase din partiziile adjudecate poate incepe numai pe bază de autorizație de exploatare (în cadrul perioadelor și termenelor prevăzute de aceasta) și predarea efectiva a acestora pe teren.

Autorizațiile de exploatare, se emit în două exemplare de către șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, din care un exemplar pentru ocolul silvic și celălalt pentru titularul autorizației de exploatare.

EPOCILE SI TERMENELE DE TAIERE SI
SCOATERE A MATERIALULUI LEMNOS DIN PADURI
DURATA MAXIMĂ DE EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE

Tabel nr.2

Volumul parchetelor	Durata maximă de recoltare și colectare a lemnului - luni -	
	tăieri cu restricție	tăieri fără restricție
A. Pentru parchete din zona de câmpie		
a) sub 300 m ³	2	2,5
b) 301 până la 600 m ³	2,5	3
c) 601 până la 1.000 m ³	3	3,5
d) peste 1.000 m ³	3,5	4
B. Pentru parchetele din zonele de deal și de munte		
a) sub 500 m ³	3	4
b) 501 până la 1.000 m ³	4	5,5
c) 1.001 până la 3.500 m ³	5,5	6,5
d) peste 3.501 m ³	6,5	7,0

NOTA:

1. Prin excepție, în cazul producerii unor fenomene naturale deosebite, ce afectează suprafețe mari (dohorături și rupturi produse de vânt și de zăpadă, atacuri de insecte, uscări în masă) duratele de recoltare și colectare se stabilesc pentru fiecare situație în parte, conform competențelor prevăzute la art. 4 alin. (2) din instrucțiuni, astfel încât să se evite deprecierea materialelor lemnoase, precum și extinderea atacului de dăunători, dar nu mai târziu de 31 decembrie.

2. Durata de exploatare pentru masa lemnoasă provenită din vegetația forestieră din afara fondului forestier național nu poate depăși un an.

PERIOADELE PENTRU EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE DIN PĂDURI

Tabel nr. 3

Nr. crt.	Tratamentul și felul tăierii	Perioada permisă la recoltare și colectare
1.	Codru cu tăieri succesive	
	a) tăieri preparatorii (înaintea anului de fructificație)	tot anul
	b) tăieri de însămânțare în anul de fructificație	15. IX-15. IV
	c) tăieri de dezvoltare și tăieri definitive:	
	- la deal și câmpie	15. IX-15. IV
	- la munte	15. IX-30. IV
2.	Codru cu tăieri progresive	
	2a) cvercinee și amestecuri de foioase	
	a)1. Tăieri de însămânțare în afara anului de fructificație	tot anul
	a)2. Tăieri de însămânțare în anul de fructificație	15.IX-15.IV
	a)3. Tăieri de punere în lumină și lărgire a ochiurilor, precum și racordarea acestora	15. IX-15. IV
	2b) rășinoase și amestecuri de rășinoase cu foioase	
	b)1. Tăieri de însămânțare	tot anul
	b)2. Tăieri de punere în lumină a ochiurilor, precum și de racordare a acestora	15. IX-30. IV
3.	Codru grădinărit, cvasigrădinărit, tăieri de transformare spre codru grădinărit și tăieri de conservare	
	- în arboretele cu semințis sub 25% din suprafața parchetului	tot anul
	- în arborete cu semințis peste 25% din suprafața parchetului	15. IX-30.IV
4.	Codru cu tăieri rase	tot anul
5.	Crâng - tăieri de jos	15. IX-31.III

6.	Crâng - tăieri în scaun	15.IX-31.III
7.	Crâng simplu (la răchitării)	1.X-15.III
8.	Crâng - tăieri căzănire	15.IX-31.III
9.	Tăieri de îngrijire în păduri tinere:	
	* curățări:	
	- în foioase	tot anul
	- în rășinoase	1.VIII-31.IV
	* rărituri:	
	- gorunete, stejărete și șleauri	tot anul
	- zăvoaie și plantații de plop euroamerican	tot anul
	- fag și rășinoase	tot anul
10.	Tăieri de produse accidentale și tăieri de igienă	tot anul
11.	Tăieri de substituie și tăieri de refacere:	
	- când se urmărește regenerarea parțială din lăstari sau semințișul existent (sau când urmează a fi făcute semănături direct sub masiv)	15.IX-31.III
	- când pădurea se regenerează artificial	tot anul

Pentru un an de producție, termenul prevăzut în autorizație nu poate depăși data de 31 decembrie, cu excepția cazurilor de forta majora ori cand termenul din autorizatie permite acest lucru.

Titularii autorizațiilor de exploatare pot fi:

- operatorii economici atestați cu care s-a încheiat un contract de furnizare a masei lemnoase pe picior sau un contract de prestări de servicii silvice de exploatare;
- formațiile de lucru specializate atestate, în cazul în care exploatarea masei lemnoase se face în regie proprie;
- proprietarii de păduri, persoane fizice, în cazul în care exploatează anual un volum de cel mult 20 m³.

Este interzisă exploatarea masei lemnoase în afara termenelor prevăzute în autorizațiile de exploatare.

În eventualitatea apariției pe parcursul anului de producție a unor **produse accidentale I**, pentru precomptarea partizilor respective se constituie la nivelul fiecărui ocol silvic o rezervă de 20% din volumul produselor principale prevăzut la tăiere în anul respectiv, din partizi prevăzute în lista de partizi.

Aprobarea exploatării produselor accidentale I se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Precomptările se fac de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin unitățile și subunitățile acesteia, pentru pădurile administrate de aceasta, respectiv de ocoalele silvice care asigură administrarea sau serviciile silvice pentru celelalte păduri.

După efectuarea precomptărilor, partizile care au constituit rezerva și nu au făcut obiectul precomptărilor se autorizează la exploatare începând cu data de 1 octombrie a anului de producție respectiv.

Se poate autoriza pregătirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale cu 15-30 de zile înainte de începerea exploatării masei lemnoase numai pentru:

- a) instalarea de funiculare;
- b) amenajarea drumurilor de tractor;
- c) asigurarea condițiilor pentru respectarea normelor de tehnică a securității muncii;
- d) lucrări de organizare a șantierului de exploatare.

Perioada autorizată se înscrie în autorizația de exploatare, cu precizarea expresă a lucrărilor ce pot fi efectuate.

În cazuri de **forță majoră** - inundații, avalanșe, alunecări de teren, precipitații abundente - titularii autorizațiilor de exploatare pot solicita, pe parcursul termenului de exploatare prevăzut inițial, prelungirea duratelor de exploatare a parchetelor.

Prelungirea duratei înscrise inițial în autorizație se face cu o perioadă egală cu cea necesară pentru înlăturarea efectelor negative determinate de forța majoră, cu încadrarea în perioadele și termenele de exploatare prevăzute în tabelul nr.2 sau în anexa nr. 2 din OM 1540/2011.

Pentru obținerea prelungirii duratei de exploatare a parchetelor afectate de calamități naturale, solicitantul va întocmi și va prezenta actele doveditoare, verificate și însușite de emitentul autorizației, în cel mult 10 zile de la apariția cazului de forță majoră. La încetarea forței majore se va încheia un proces-verbal constatator.

Aprobarea prelungirii autorizațiilor se face conform competențelor prevăzute la art. 4 alin. (3) din OM 1540/2011.

În situații deosebite, atunci când condițiile meteorologice conduc la întârzierea intrării în vegetație, termenul de exploatare poate fi prelungit cu maximum 30 de zile peste perioadele cuprinse în tabelul nr. 2 sau în anexa nr. 2 din OM 1540/2011, cu notificarea inspectoratului teritorial de regim silvic și de vânătoare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete și din suprafețele afectate de produse accidentale, precum și **amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente** se aprobă de emitentul autorizației de exploatare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor peste limitele admise, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor apelor.

Corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și 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 scos-apropiatul se realizează cu funiculare sau suspendat. Operatorii economici atestați pentru lucrări de exploatare forestiere vor urmări ca în termen de 5 ani de la data intrării în vigoare a prezentelor instrucțiuni să înlocuiască tehnologiile de colectare a lemnului prin tărare și semitărare cu cele prin suspendare sau semisuspendare.

Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului.

Exploatarea masei lemnoase de pe suprafețele afectate de produse accidentale se autorizează cu prioritate.

Tăierile în parchetele cu restricții, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației.

Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

Exploatarea masei lemnoase conform termenelor prevăzute în autorizații poate începe numai după predarea spre exploatare a parchetelor sau a suprafețelor afectate de produse accidentale.

Predarea spre exploatare a parchetelor sau a suprafețelor afectate de produse accidentale se face pe teren de către reprezentantul ocolului silvic împuternicit de șeful de ocol, în prezența pădurarului titular al cantonului silvic, către persoana cu pregătire de specialitate angajată cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare, cu cel mult 30 de zile calendaristice înainte de termenul de începere a exploatarei prevăzut în autorizația de exploatare.

Predarea parchetelor spre exploatare se face prin procesul-verbal de predare-primire, conform modelului prevăzut în anexa nr. 4 la OM 1540/2011.

4.2. Reguli silvice de exploatare a masei lemnoase

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice:

- a) la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând, inclusiv vegetația forestieră de mici dimensiuni al cărei volum a fost estimat prin suprafețe de probă;
- b) la tăierile în crâng se recoltează și subarboretul, indiferent de dimensiunile acestuia. Tăierea arborilor se realizează de la suprafața solului, pieziș și neted;
- c) este interzisă menținerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de rășinoase necojit sau netratat; cioatele de molid și pin se decojesc în întregime, iar la celelalte specii de rășinoase, prin curelare; se exceptează de la această regulă lemnul de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiției ca acesta să nu depășească o perioadă de maximum 30 de zile;
- d) exploatarea parchetului începe cu doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor;
- e) exploatarea masei lemnoase se face astfel încât să se evite degradarea solului;
- f) executarea tăierii arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;

g) la tăierile în crâng - căzănire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină și acoperirea gropilor create;

h) la tăierile în crâng - scaun, tăierile se execută la nivelul maxim al cotei apelor de inundații, iar înălțimea scaunului nu poate fi mai mare de 2,2 m;

i) doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi de arbori nemarcați;

j) colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;

k) arborii nemarcați de pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungioane, țaruși și manșoane;

l) târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri forestiere este interzisă;

m) tăierea arborilor nemarcați este interzisă;

n) dacă prin doborârea arborilor autorizați la exploatare au fost prejudiciați - rupți, dezrădăcinați - arbori nemarcați, titularul autorizației de exploatare este obligat să sesizeze ocolul silvic pentru constatare. Constatarea, inventarierea și marcarea arborilor prejudiciați se pot face și fără o sesizare prealabilă, prin controalele curente de exploatare, și se finalizează prin procesul-verbal de control al exploatării.

Volumul arborilor prejudiciați se determină prin inventariere cu stabilirea volumului pentru fiecare arbore în parte. În cazul în care partida face obiectul unui contract de vânzare pe picior, valoarea prejudiciilor se calculează pe baza prețului unitar din contract. Pentru prejudiciile constatate în parchete exploatate în baza unui contract de prestări de servicii de exploatare, valoarea prejudiciilor se calculează prin înmulțirea volumului cu prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior stabilit anual prin ordin al autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, multiplicat de două ori.

Volumul total al arborilor prejudiciați va fi înscris în amenajamentele silvice la rubrica "lucrări executate" și va fi evidențiat distinct în evidențele financiar contabile ale ocolului silvic.

Pentru cioate nemarcate și pentru arborii tăiați nemarcați, care nu constituie prejudicii de exploatare, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept;

o) colectarea materialului lemnos cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă pentru a se preveni degradarea traseelor;

p) la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semînțiș; scosul lemnului se face prin târâre, când solul este acoperit cu zăpadă, și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa stratului de zăpadă;

q) depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă;

r) lemnul subțire se exploatează concomitent cu cel gros.

Pentru **instalarea de funiculare**, în vederea înlăturării vegetației forestiere de pe culoar este necesar avizul emitentului autorizației, titularul fiind obligat să respecte următoarele condiții:

a) lățimea culoarului, la nivelul sarcinii, poate fi de maximum 4 m la funicularele cu două cărucioare (sarcina paralelă cu cablul) și 6 m la cele cu un singur cărucior;

b) punctele de încărcare și de descărcare a sarcinii se amplasează în afara suprafețelor cu semînțiș;

c) arborii folosiți pentru ancorare nu pot fi elagați și vor fi protejați prin manșoane, iar arborii-suport se pun în valoare odată cu marcarea traseului de funicular.

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiat lemn în zonele de deal și de munte se vor amplasa evitându-se afectarea zonelor cu semînțiș viabil. Lățimea platformei se realizează de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor.

Drumurile de scos-apropiat se realizează numai pe versanți cu pantă de până la 25 de grade.

Aprobarea realizării drumurilor de versant se face de șeful ocolului silvic.

Traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează.

Actele de punere în valoare pentru masa lemnoasă - produse accidentale I, rezultată prin realizarea acestor căi de acces, se aprobă de către șeful de ocol.

În cadrul **tratamentelor care promovează regenerarea naturală**, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semînțișului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de **8%** din suprafața cu semînțiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare sau de lărgire a ochiurilor, și de cel mult **12%**, în cazul tăierilor definitive sau de racordare.

Valoarea pagubelor pentru semînțișul prejudiciat peste limitele prevăzute se calculează conform prevederilor legale privind modalitățile de evaluare a pagubelor produse vegetației forestiere.

Pe suprafețele cu semînțiș prejudiciat peste limitele precizate și pe taluzurile drumurilor de tractor executate, ocolul silvic efectuează, după caz, lucrări de împăduriri până la realizarea stării de masiv, retezarea puieților prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din cauțiunea depusă de titularul autorizației de exploatare, pe bază de deviz.

În parchetele aflate în curs de exploatare **așezarea grâmezilor de crăci și a resturilor de exploatare** se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semînțiș.

Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu semînțiș, semînțișul acoperit cu resturi de exploatare și crăci se include în procentul maxim admis conform prevederilor art. 15 din OM 1540/2011.

Se interzice lăsarea în parchete și în suprafețele afectate de produse accidentale, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn rotund de lucru ori de foc fasonat, răspândit pe suprafața parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale, de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.

La terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului.

4.3. Curățarea parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale

La terminarea exploatării, curățarea parchetului și a suprafeței afectate de produse accidentale de resturi de exploatare - crăci cu diametrul sub 6 cm, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, respectându-se următoarele reguli:

- a) la tăierile rase în arboretele de rășinoase, în substituiți-refaceri, în tăieri de transformare a pășunilor împădurite, precum și la toate tăierile fără restricție urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri (martoane) cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța între șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;
- b) la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului;
- c) în parchetele și suprafețele afectate de produse accidentale amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului;
- d) la tăierile fără restricție care nu sunt urmate de regenerări artificiale resturile se lasă pe teren nestrânse.

4.4. Reguli privind amplasarea, construirea și exploatarea drumurilor de tractor utilizate în lucrările de exploatare

- Reguli silvice de exploatare urmăresc în principal protejarea regenerării naturale și a arborilor nemarcați, protejarea arborilor din lungul instalațiilor de scos-apropiat, evitarea degradării solului, inclusiv a instalațiilor de scos apropiat, a malurilor și albiilor apelor, valorificarea integrală a masei lemnoase.

- La predarea parchetelor schița parchetului completată cu traseele de drum existente și propuse, platforme pentru depozitare a materialului lemnos, zone periculoase, etc., va fi anexată procesului verbal de predare.

4.4.1. Amplasarea și execuția drumurilor de tractor

La amplasarea drumurilor de tractor se vor respecta următoarele reguli:

- Se vor evita zonele care impun un volum mare de lucrări în vederea construirii drumului;
- evitarea amplasării drumurilor de coastă;
- evitarea zonelor cu panta transversală mai mare 35°;
- limitarea traseelor în zone cu panta longitudinală cuprinsă între 25% și 45%;
- evitarea zonelor mlăștinoase și a stâncăriilor, precum și a altor ecosisteme fragile, identificate ca atare și specificate de către reprezentanții ocolului silvic;
- limitarea lățimii drumului la 4 m;
- consolidarea taluzului drumului;

- proiectarea curbilor cu o rază suficient de mare (cca.12m) încât să nu se prejudicieze arborii din lungul traseului sau limitarea prin proiectul tehnologic-a lungimii trunchiurilor de arbori;
- evitarea traversării cursurilor de apă. Acolo unde acest lucru nu este posibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă;
- la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea instalarea de tuburi din beton sau podețe din trunchiuri de lemn;
- se vor evita porțiunile cu semînțis;

Reamenajarea drumurilor de tractor sau amenajarea drumurilor aprobate a fi executate, se va face în perioada de timp aferentă pregătirii parchetelor, conform autorizației de exploatare eliberată de ocolul silvic.

Amplasarea platformelor primare se stabilește de asemenea de către ocolul silvic împreună cu beneficiarul de masă lemnoasă, mărimea acestora fiind de până la 500 m.p. pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maxim 1000 m.p. în cazul când nu sunt instalații de scos permanente.

Drumurile de tractor și platformele primare vor fi materializate în teren cu ciocanul pătrat, var sau vopsea.

4.4.2. Utilizarea instalațiilor de scos – apropiat

Înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu – zise, se vor efectua o serie de lucrări pregătitoare, după cum urmează:

1. verificarea corespondenței între căile de scos – apropiat existente în parchet și procesul tehnologic. Se vor utiliza numai acele drumuri aprobate prin procesul tehnologic;
2. se vor amplasa lungioane pe marginea drumurilor de tractor, atât pentru siguranța transportului, cât și pentru a se diminua pagubele ce se pot produce prin ieșirea sarcinii în afara drumului (prejudicierea arborilor marginali sau distrugerea taluzurilor);
3. se vor proteja arborii din lungul drumurilor de tractor, prin manșoane, țărui sau alte metode de protejare;
4. se vor amplasa tuburi din beton sau podețe din lemn în punctele de traversare a cursurilor de apă, atunci când nu există pod de gheață sau când acesta nu oferă suficientă rezistență;
5. se vor amplasa indicatoare de atenționare la intersecția cu drumurile forestiere;
6. personalul angajat al agentului economic va fi instruit referitor la modul de lucru în parchetele de exploatare, inclusiv prezentele instrucțiuni, regulile de exploatare, regulile de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor.

Pentru protecția solului și a apelor, agentul economic este obligat să respecte următoarele reguli de exploatare a drumurilor de tractor:

- în raza parchetului se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de ocol și aflate în stare corespunzătoare de funcționare;
- se va utiliza numai personal calificat, corespunzător lucrărilor care se execută;
- colectarea materialului lemnos se va face în afara porțiunilor cu semînțis, pe traseele autorizate prin procesul tehnologic aprobat și materializate pe teren;

- scosul materialului lemnos se face prin târare sau semitărare când solul este acoperit cu zăpadă și prin semitărare sau suspendat, în lipsa stratului de zăpadă;
- depozitarea materialelor lemnoase și a resturilor de exploatare se face în locuri care nu sunt expuse viiturilor, evitându-se căile de scos – apropiat, jgheburile, albiile pâraielor și văile;
- lungimea trunchiurilor și catargelor transportate cu tractor, nu va depăși 12 metri;
- corhănitul este admis în condițiile în care nu provoacă prejudicii asupra vegetației, solului și apelor;
- în perioadele ploioase, în lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei, pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi în lungul drumului, erodarea acestora și transportul aluviunilor în aval;
- materialul lemnos va fi evacuat ritmic din parchet și din platformele primare, pentru a se evita aglomerarea acestora și a drumurilor forestiere;
- în situația în care apar scurgeri de combustibili sau lubrifianți, acestea vor fi îndepărtate prin împrăștierea de rumeguș sau nisip, care va fi ulterior adunat și îndepărtat în locuri speciale de depozitare;
- la intersecția drumurilor de tractor cu drumurile forestiere, se va urmări în permanență asigurarea integrității șanțurilor de scurgere din părțile laterale ale drumului forestier, pentru evacuarea apelor și evitarea depozitării aluviunilor pe drum;
- se va urmări degajarea drenurilor sau tuburilor de scurgere în situația în care acestea se colmatează cu aluviuni;

Se interzice cu desăvârșire:

- părăsirea drumurilor de tractor stabilite prin procesul tehnologic și materializate în teren;
- folosirea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană;
- corhănitul lemnului direct în albia pâraielor ;
- colectarea lemnului cu tractorul în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este îmbibat cu apă, beneficiarul fiind în măsură să solicite prelungirea termenului de exploatare, pe baza actelor de calamitate întocmite și însoțite de ocolul silvic;
- colectarea lemnului pe albiile pâraielor în afara perioadelor de îngheț. În cazuri bine documentate și care nu pot fi evitate, se admite colectarea lemnului pe distanțe scurte, materializate în teren, și precizate în documentația de exploatare aprobată de DIRECTOR;
- colectarea lemnului prin traversarea cursurilor de apă, cu excepția cazurilor când se instalează podețe sau tuburi, sau pe perioada iernii, atunci când există pod de gheață,
- aruncarea sau depozitarea în parchet sau pe maluri, în albiile pâraielor, în zonele umede, în zona drumurilor, a resturilor de exploatare, crengi, deșeuri etc.;
- colectatul prin târare și semitărare a materialului lemnos pe drumul auto;
- **circulația mijloacelor de transport pe perioada în care datorită ploilor abundente s-au format pe drumuri ogașe mai mari de 10 cm;**
- folosirea de mijloace de transport cu tonaj mai mare de 16 tone, sau cu gabarit depășit. Depășirea tonajului și gabaritului este permisă numai acolo unde portanța drumului permite acest lucru, și se va face numai cu aprobarea directorului. În zona parchetului agentul economic are obligația să întrețină drumul pe perioada folosirii lui, iar la reprimire să preda drumul auto la starea tehnică inițială în care era la începerea exploatarei;

În cazul în care se aduce prejudicii solului, beneficiarul masei lemnoase are obligația de a efectua remedieri pentru a-l aduce la starea inițială existentă la preluarea parchetului, în caz contrar RPL OS Bucegi Piatra Craiului R.A. va efectua aceste remedieri cu fonduri constituite în sarcina beneficiarului (cauțiunea).

În pădurile cu regenerare naturală constituie prejudiciu inevitabil distrugerea sau vătămarea semințișului, ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare sau de lărgire a ochiurilor, și de cel mult 12%, în cazul tăierilor definitive sau de racordare.

Suprafața cu semințiș prejudiciat cu ocazia construirii drumurilor de tractor sau cea de pe culoarul funicularelor se include în procentul maxim admis în funcție de natura tăierii.

Pe suprafețele cu semințiș prejudiciat peste limitele precizate și pe taluzurile drumurilor executate se efectuează, după caz, lucrări de împăduriri, retezarea puieților prejudiciați, consolidări, nivelări, cu fonduri constituite din garanția depusă de titularul autorizației de exploatare.

În parchetele în curs de exploatare așezarea grâmezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințiș.

Dacă nu există posibilitatea evitării suprafețelor cu semințiș, semințișul acoperit cu resturi de exploatare și crăci se include în procentul maxim admis.

Se interzice lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de masă lemnoasă doborâtă sau fasonată, de grâmezi de crăci, precum și de masă lemnoasă răspândită de-a lungul drumurilor și văilor pe care s-a transportat lemnul din parchetul respectiv.

La terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor (traseelor) utilizate la colectarea lemnului.

4.5. Controlul respectării regulilor silvice de exploatare a padurilor

Prin **controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase** se urmărește verificarea modului de aplicare a prevederilor prezentelor instrucțiuni, în scopul prevenirii și limitării prejudiciilor ce pot fi aduse fondului forestier național prin activitatea de exploatare a masei lemnoase.

Controlul se realizează de către personalul silvic împuternicit, în prezența persoanei cu pregătire de specialitate angajate cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare. Cu ocazia controlului se estimează și stadiul exploatării masei lemnoase.

Actul de control se încheie în două exemplare, din care unul pentru titularul autorizației de exploatare și altul pentru ocolul silvic.

Conținutul și modelul formularului actului de control al exploatării parchetului/suprafeței afectate de produse accidentale sunt prevăzute în anexa nr. 6 la OM 1540/2011.

Controalele se efectuează în baza unui grafic de controale stabilit la emiterea autorizației, însușit de titularul autorizației, precum și ori de câte ori se impune efectuarea unui control de către personalul împuternicit.

Fiecare parchet sau suprafață afectată de produse accidentale este controlat(ă) în mod obligatoriu de administratorul sau de ocolul silvic care asigură serviciile silvice cel puțin o dată la un interval de 60 de zile.

La parchetele cu restricții este obligatorie efectuarea unui control în primele 20 de zile de la predarea-primirea parchetului.

În cazul în care reprezentanții titularului autorizației de exploatare nu se prezintă la control la data stabilită prin grafic, convocare sau de comun acord cu personalul silvic împuternicit, această acțiune se efectuează în prezența pădurarului titular al cantonului silvic în care este amplasat(ă) parchetul sau suprafața afectată de produse accidentale.

În situația prevăzută anterior procesul-verbal de control, încheiat conform modelului prevăzut în anexa nr. 6 la OM 1540/2011, se transmite în termen de 3 zile titularului autorizației de exploatare.

4.6. Reprimirea parchetelor

Reprimirea parchetelor și a suprafețelor afectate de produse accidentale se realizează de către emitentul autorizației de exploatare, până cel târziu la data expirării termenului de exploatare prevăzută în autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 7 din OM 1540/2011.

Reprimirea parchetelor se face de către reprezentantul ocolului silvic împuternicit de șeful de ocol, în prezența pădurarului titular al cantonului în care este amplasat(ă) parchetul sau suprafața afectată de produse accidentale și a persoanei cu pregătire de specialitate angajată cu contract, în calitate de reprezentant al titularului autorizației de exploatare.

În cazul neprezentării reprezentantului titularului autorizației de exploatare pentru reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale, se încheie în lipsa acestuia procesul-verbal, conform modelului prevăzut în anexa nr. 7 din OM 1540/2011, în care se consemnează, dacă este cazul, și valoarea pagubelor constatate, precum și eventualele penalități. Procesul-verbal de reprimire se trimite în termen de 5 zile titularului autorizației de exploatare.

În cazul în care la verificare pe teren se constată că reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale nu se poate realiza întrucât nu sunt întrunite toate condițiile cerute de prezentele instrucțiuni, se încheie un act de constatare conform modelului prevăzut în anexa nr. 8 la OM 1540/2011.

Exploatarea poate continua cel mult 30 de zile după termenul de reprimire prevăzut în autorizație, cu plata penalităților stipulate în contract, pentru fiecare zi din acest interval, sau cu luarea altor măsuri legale, după caz, și cu respectarea obligatorie a perioadelor de restricție și a termenelor prevăzute. Contravaloarea penalităților se virează în fondul de conservare și regenerare a pădurilor, ca despăgubiri, în condițiile legii.

În situația rezilierii contractului în interiorul termenului prevăzut în autorizația de exploatare, inclusiv al duratelor de prelungire legal aprobate, comisia prevăzută în acest sens efectuează reprimirea parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale, cu inventarierea masei lemnoase pe picior, sau în fazele de doborât și scos-apropiat. Cheltuielile de inventariere, scoatere a materialului lemnos în afara parchetului sau a suprafeței afectate de produse accidentale și curățare a parchetelor de exploatare, până la termenul prevăzut în autorizație, sunt suportate de partea contractuală vinovată de reziliere.

Reprimirea parchetelor de exploatare și a suprafețelor afectate de produse accidentale cu încălcarea prevederilor prezentelor instrucțiuni este interzisă și se sancționează conform legii.

În parchetele și suprafețele afectate de produse accidentale nereprimite la 31 decembrie, volumul de masă lemnoasă rămas de exploatat pentru anul de producție următor se calculează prin diferență între volumul prevăzut în actul de punere în valoare și volumul pe picior rămas neexploatat, estimat conform normelor tehnice.

Exploatarea masei lemnoase rămase pe picior la 31 decembrie, poate continua în anul următor numai dacă termenele din autorizațiile de exploatare permit acest lucru.

4.7. Dispoziții finale

1. Volumul de lemn prevăzut în actul de punere în valoare pentru parchetele amânate de la exploatare cel puțin un sezon de vegetație se recalculează prin adăugarea creșterii curente, conform normelor tehnice în vigoare, recalculându-se și valoarea aferentă.
 2. Prevederile Pet 1. se aplică și pentru masa lemnoasă pe picior din partizi autorizate la exploatare și rămasă de exploatat pentru anul de producție următor, dacă până la data începerii exploatării a trecut un sezon de vegetație.
 3. Titularul autorizației de exploatare este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, precum și de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și pădurilor, în parchetele, suprafețele afectate de produse accidentale, platformele primare, precum și la alte obiective care le aparțin, situate în pădure.
 4. În cazul producerii de incendii la aceste obiective, titularii autorizațiilor de exploatare sunt obligați să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii și personalul muncitor existent și să anunțe emitentul autorizației de exploatare.
 5. În cazul în care titularii autorizațiilor de exploatare refuză să sprijine acțiunile de stingere a incendiilor din pădurile în care au parchete în exploatare, ocolul silvic face propunerea de retragere a atestatului de exploatare, fără posibilitatea de reatestare mai devreme de un an.
 6. Amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat etc. se stabilește împreună cu titularul autorizației de exploatare, mărimea acestora fiind de până la 500 m² pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1.000 m² în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente.
 7. Suprafețele prevăzute mai sus se cuprind în autorizația de exploatare și în procesul-verbal de predare-primire și se reprimesc în cel mult 60 de zile de la reprimirea parchetului.
- Depășirea termenului de 60 de zile se sancționează ca ocupare fără drept a terenurilor forestiere respective.
8. În pădurile certificate, în cele situate în arii protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.
 9. Nerespectarea prevederilor prezentelor instrucțiuni atrage răspunderea disciplinară, materială, contravențională sau penală, după caz, a celor vinovați.
 10. Pentru operatorii economici atestați, care încalcă în mod sistematic sau grav prevederile prezentelor instrucțiuni, comisia de atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare va aplica măsurile legale.
 11. Sancțiunile privind exploatarea masei lemnoase aplicate operatorilor economici atestați se înscriu de către personalul silvic împuternicit în cazierul tehnic.

12. Titularii autorizațiilor de exploatare, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să amplaseze într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, un panou pe care sunt înscrise principalele elemente de identificare ale parchetului (ocolul silvic, numărul și data autorizației, titularul autorizației și datele de identificare ale acestuia, numărul partizii, felul tăierii și termenul de exploatare), conform modelului prevăzut în anexa nr. 9 la OM 1540/2011. Panoul va fi menținut pe toată durata lucrărilor și va fi ridicat odată cu reprimirea platformei primare conform art. 30 alin. (2) din OM 1540/2011.

Odata cu primirea sub semnatura a prezentului caiet de sarcini (intocmirea propunerii tehnice conform cerintelor din caietul de sarcini), prestatorul confirma ca a luat la cunostinta de obligatiile ce-i revin privind exploatarea masei lemnoase adjudecate si de prevederile contractului de servicii de exploatare forestira.

Intocmit Responsabil Achizitiei



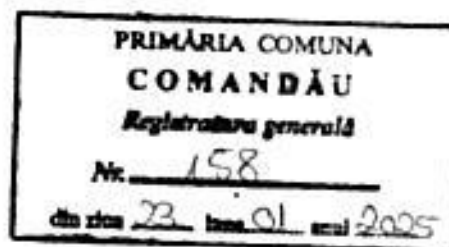


OCOLUL SILVIC PRIVAT ZAGON

Zagon, nr.496, jud: Covasna, Tel/fax:0267-343318

CIF: RO25671150, e-mail: ospzagon@yahoo.com

Nr. 165 / 23.01.25



Către,

Primăria Comunei Comandău

Prin prezenta vă informăm că începând cu data de 09.01.2025 a intrat în vigoare Legea nr. 331/2024 privind Codul silvic.

Pentru respectarea art.110, alin (3) din Legea nr. 331/2024 Codul silvic, conform căreia „Începând cu data intrării în vigoare a prezentei legi, cel puțin 50% din lemnul recoltat din fondul forestier proprietate publică se valorifică ca lemn fasonat situat în depozitele pentru materiale lemnoase.”,

respectiv alin. (4) „Începând cu data de 1 ianuarie 2030, cel puțin 70% din lemnul recoltat din fondul forestier proprietate publică se valorifică ca lemn fasonat situat în depozitele pentru materiale lemnoase.”, și

Art. 72, Alin (3) „Lemnul fasonat provenit din proprietatea publică se valorifică din depozite în proporție de cel puțin 50% din lemnul fasonat începând cu data intrării în vigoare a prezentei legi și de cel puțin 70% din lemnul fasonat începând cu 2030”, în consecință vă rugăm să luați în considerare aceste prevederi ale noului Cod silvic adoptat.

Cu considerație,

Sef ocol
Ing. Kovács Emese



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2500147200120

(318)

Unitate de Producție: I - Comuna Comandău
Denumire A.P.V.: La Imita 123A

Suprafață totală act - (ha): 2.98 Tratament: T. PROGRESIVE (PUNERE ÎN LUMINĂ) Natura Produsului: PRINCIPALE CODRU Tehnologia de Exploatare: RUNCIIURI SI CATARGE Data inventarierii: 17.01.2023 Anul exploatării: 2025 Procedul de Inventariere: FIR CU FIR Cocan forma CIRCULARĂ nr.: PRCV0102 Accesibilitate: 0-250										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori		Volum					
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăloși - (buc): 6 cu un volum de - (mc): 8.09 Iescării - (buc): 37 cu un volum de - (mc): 47.16										Rășinoase FAG Querșinice Diverse tari Diverse moi				82 172 1		76.04 245.13 1.96							
										Total:				255		323.18							
Specia			SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru		Coajă		Lemn de foc Total		Volum brut							
			G1		G2		G3		M1		M2		M3		L5								
PALȚIN DE MUNTE																	1.96						
FAG			17.56		34.09				5.56		3.44		1.42		0.22		62.29						
MOIUD			8.02		7.88		3.17		3.17		0.93				0.32		23.49						
TOTAL			25.58		41.97		3.17		8.73		4.37		1.42		0.54		85.78						
U.A.		Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semidings utilizabili							Total volum brut										
		Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.											
123 A		2.98	2.98	130	14.00	40.00	1.19		8Fa2Mo				0.30		323.18								
U.A.		PAM	FA	MO	Volum																		
123 A		1.96	245.13	76.09	323.18																		
Total		1.96	245.13	76.09	323.18																		
U.A.		Specia		Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crest ere	Sortare dimensională					Coajă	Lemn foc		Volum brut			
		dt	dcg	ht	hc	G1	G2					G3	M1	M2	M3	L5		Total	Vf				
123 A		PAM						130		1								1.96	1.96				
		FA	36.44	36.44	22.19	22.19	130	1.38	172			17.56	34.09		5.56	3.44	1.42	0.22	3.47				
		MO	29.68	29.68	22.18	22.18	130	1.01	82			8.02	7.88	3.17	3.17	0.93		0.32	2.33				
Total U.A.: 123 A										255			25.58	41.97	3.17	8.73	4.37	1.42	0.54	5.80	231.60	11.96	323.18
Total General U.A.										255			25.58	41.97	3.17	8.73	4.37	1.42	0.54	5.80	231.60	11.96	323.18

Șef Ocol,

Intențuit,

Biru Fond Forestier,

Verificat,

KOVACS EMESE



113.47
134.47
+ TVA

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2500147200130

(319)

Unitate de Producție: I - Comuna Comandău
Denumire A.P.V.: La bariera 133B

Suprafață totală act - (ha): 1.6 Tratament: T. RASE, ÎMPĂDURI Natura Produsului: PRINCIPALE CODRU Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 17.01.2025 Anul exploatarei: 2025 Procedeu de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPCV0202 Accesibilitate: 0-250	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncări pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 3 cu un volum de - (mc): 0.20 Iescări - (buc): 38 cu un volum de - (mc): 7.70	Răpinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	616 1 33	531.35 0.37 6.91
		Total:	650	538.63

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	1.80	0.26	0.07	0.09	0.05		0.01	2.28	0.25	0.57		3.10
MESTEACĂN										0.37		0.37
MOLID	177.82	144.39	46.97	52.91	20.51		7.14	449.74	44.14	34.37	0.15	528.25
ANIN ALB				0.02	0.07	0.09	0.09	0.27	0.03	6.61	0.12	6.91
TOTAL	179.62	144.65	47.04	53.02	20.63	0.09	7.24	452.29	44.42	41.92	0.27	538.63

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminciu utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
133 B	1.60	2.15	110	15.00			0		538.63
U.A.	BR	ME	MO	ANA	Volum				
133 B	3.10	0.37	528.25	6.91	538.63				
Total	3.10	0.37	528.25	6.91	538.63				

U.A.	Specia	Diametre		Înălțime		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșt. ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
133 B	BR	36.00	36.00	21.05	21.05	110	1.55	2		1.80	0.26	0.07	0.09	0.05		0.01	0.25	0.57		3.10
	ME					110		1										0.37		0.37
	MO	27.87	27.88	23.88	23.88	110	0.88	614		177.82	144.39	46.97	52.91	20.51		7.14	44.14	34.37	0.15	528.25
	ANA	15.45	15.45	12.65	12.65	110	0.15	33					0.02	0.07	0.09	0.09	0.03	6.61	0.12	6.91
Total U.A.: 133 B								650		179.62	144.65	47.04	53.02	20.63	0.09	7.24	44.42	41.92	0.27	538.63
Total General U.A.								650		179.62	144.65	47.04	53.02	20.63	0.09	7.24	44.42	41.92	0.27	538.63

Șef Ocol,

Intocmit,

Brou Fond Forestier,

Verificat,

KOVACS EMESE



183

+ TVA

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400147203910

(270/

Unitate de Producție: II - Meneșberț-Comandau
Denumire A.P.V.: Buminare Drum 3A-B

Sumare A.F.V.: Buminare Drum 3A-B					Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori		Volum								
Suprafață totală act - (ha): 0.2319 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE EXTRAORDINARE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 25.11.2024 Anul exploatării: 2024 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPCV0202 Accesibilitate: 0-250					Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): lescarii - (buc): 2 cu un volum de - (mc): 0.60				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse mol		125 2 16		76.57 0.06 2.1								
									Total:		143		78.73								
Specie			SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
			G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
PLOP TREMURĂTOR												0.59		0.59							
ANIN ALB						0.04	0.03	0.14	0.08	0.29	0.04	1.18	0.12	1.51							
MESTEACAN									0.01	0.01		0.05		0.06							
MOLID			19.11	20.43	9.36	9.59	2.90		0.99	62.38	6.28	7.91	0.01	76.57							
TOTAL			19.11	20.43	9.36	9.63	2.93	0.14	1.08	62.68	6.32	9.73	0.13	78.73							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil							Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.										
3 A	0.23	1.66	70	3.00					0					76.79							
3 B	0.01	3.70	35	3.00					0					1.94							
U.A.	MO	PLT	ANA	ME	Volum																
3 A	74.69	0.59	1.51		76.79																
3 B	1.88			0.06	1.94																
Total	76.57	0.59	1.51	0.06	78.73																
U.A.	Specie	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		d1	d2	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
3 A	MO	26.34	26.34	18.57	18.57	70	0.64	117		18.92	20.08	9.12	9.21	2.75		0.93	6.12	7.56	0.01	74.69	
	PLT					70		1									0.59			0.59	
	ANA	13.87	13.87	8.99	8.99	70	0.10	15					0.04	0.03	0.14	0.08	0.04	1.18	0.12	1.51	
Total U.A. 3 A									133		18.92	20.08	9.12	9.25	2.78	0.14	1.01	6.16	9.33	0.13	76.79
3 B	ME	12.00	12.00	10.60	10.60	35	0.05	2								0.01		0.05		0.06	
	MO	18.75	18.75	12.89	12.89	35	0.23	8		0.19	0.35	0.24	0.38	0.15		0.06	0.16	0.35		1.88	
Total U.A. 3 B									10		0.19	0.35	0.24	0.38	0.15		0.07	0.16	0.40		1.94
Total General U.A.									143		19.11	20.43	9.36	9.63	2.93	0.14	1.08	6.32	9.73	0.13	78.73

Șef Ocol.

Încăm.

Birou Fond Forestier.

Verificat.



Handwritten signature and date: 26.11.2024

Handwritten signature

Handwritten signature

80 lei + TVA

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400147204000

(4050)

PRIMĂRIA COMUNA

COMANDAU

Inginer Silvicultor

Nr. 2425

02.12.2024

Unitate de Producție: 1 - Comandau
Denumire A.P.V.: Pasune Comandau 23231

Suprafață totală act - (ha): 0.2
Trasament: T. ÎN VEGETAȚIA DIN AFARA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL
Natura Produsului: TĂIERU ÎN VEGETAȚIE DIN AFARA F.F.
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI ȘI CATARGE
Data inventarierii: 02.12.2024
Anul exploatarei: 2024
Procedeu de Inventariere: FIR CU FIR
Circulă forma CIRCULARĂ nr.: PPCV0202
Accesibilitate: 0-250

Informații privind
N.T.S.M.

Stâncări pe - (ha):
Arbori putregăloși - (buc):
cu un volum de - (mc):
Iescări - (buc): 1
cu un volum de - (mc): 0.12

Rășinoase	Nr. de arbori	Volum
FAG	53	7.06
Quercinee		
Diverse tari	9	1.34
Diverse mol		
Total:	62	8.47

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VP	
MOJID		0.29	0.52	2.79	1.24		0.54	5.38	0.70	1.01	0.93	7.06
SALCE CĂPÎTASCĂ				0.01	0.01			0.02		0.15	0.01	0.17
ANIN ALB		0.01		0.04	0.04	0.04	0.02	0.15	0.02	1.04	0.01	1.21
TOTAL		0.30	0.52	2.84	1.29	0.04	0.56	5.55	0.72	2.20	0.11	8.47

TOTAL				Sămânțuri utilizate					Total volum brut
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	%	S. tot	Compoziție	H	
	Par curtă	UA							

U.A.	MO	SAC	ANA	Volum
23231	7.06	0.17	1.21	8.47
Total	7.06	0.17	1.21	8.47

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VP	
23231	MO	15.40	15.43	12.17	12.17	40	0.13	53		0.29	0.52	2.79	1.24		0.54	0.70	1.01	0.93	7.06	
	SAC	24.00	24.00	7.20	7.20	40	0.17	1				0.01	0.01				0.15	0.01	0.17	
	ANA	18.29	18.29	8.99	8.99	40	0.16	8		0.01		0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	1.04	0.01	1.21	
Total U.A. 23231								62		0.30	0.52	2.84	1.29	0.04	0.56	0.72	2.20	0.11	8.47	
Total General U.A.								62		0.30	0.52	2.84	1.29	0.04	0.56	0.72	2.20	0.11	8.47	

Seî Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier

Verificat,

KOVACS EMESZ

80 lei + TVA

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2500147200140

(320)

Unitate de Producție: I - Comuna Comandau
Denumire A.P.V.: Comandau populație 139A

Suprafață totală act - (ha): 5,6 Tratament: T. PROGRESIVE (INSĂMÂNȚARE) Natura Produsului: PRINCIPALE CODRU Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 20.01.2025 Anul exploatării: 2025 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPCV0202 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncări pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 17 cu un volum de - (mc): 36,97 Iescări - (buc): 140 cu un volum de - (mc): 204,31	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	181 504 9	288,35 603,34 13,66
		Total:	696	905,35

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	24.11	45.70		7.97	5.91	3.34	0.91	87.94	4.98	510.42	28.98	603.34
BRAD	46.42	14.61	4.34	2.44	0.45		0.12	68.38	7.60	117.95		193.93
MESTEACĂN										2.45		2.45
MOLID	6.07	10.11	3.62	2.82	0.74		0.25	23.61	2.32	68.49		94.42
PALȚIN DE MUNTRE	0.65	0.18		0.01				0.84	0.07	10.30	0.18	11.21
TOTAL	77.25	70.60	7.96	13.24	7.10	3.34	1.28	180.77	14.97	709.61	29.16	905.35

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta an ■	Panta G	Semăns utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
139 A	5.60	37.07	130	26.00			0		905.35

U.A.	FA	BR	ME	MO	PAM	Volum
139 A	603.34	193.93	2.45	94.42	11.21	905.35
Total	603.34	193.93	2.45	94.42	11.21	905.35

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crest are	Sortare dimensională								Lemn foc		Volum brut
		di	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Coajă	Total	VF	
139 A	FA	31.67	31.63	22.60	22.60	130	1.10	506		24.11	45.70		7.97	5.91	3.34	0.91	4.98	510.42	28.98	603.34
	BR	45.88	45.86	27.33	27.33	130	2.36	86		46.42	14.61	4.34	2.44	0.45		0.12	7.60	117.95		193.93
	ME					130		3										2.45		2.45
	MO	33.87	33.87	24.07	24.07	130	1.11	95		6.07	10.11	3.62	2.82	0.74		0.25	2.32	68.49		94.42
	PAM	57.00	57.00	25.70	25.70	130	2.98	6		0.65	0.18		0.01				0.07	10.30	0.18	11.21
Total U.A.: 139 A									696	77.25	70.60	7.96	13.24	7.10	3.34	1.28	14.97	709.61	29.16	905.35
Total General U.A.									696	77.25	70.60	7.96	13.24	7.10	3.34	1.28	14.97	709.61	29.16	905.35

Șef Ocol

Inscris

Biru Fond Forestier

Verificat

KOVACS EMESE



140
kg, 60

+ TUA