



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 22896 / 02.03.2017

Către,

S.C. CRYSTAL – MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.
comuna Cicănești, sat Cicănești nr. 128, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** nr. 35 din 01.09.2016 revizuită la data de 02.03.2017, emisă pentru activitatea de „*Exploatare forestieră – cod CAEN 0220*”, desfășurată pe teritoriul administrativ al județelor Argeș și Vâlcea.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)

Nr. 35 revizuită la data de 02.03.2017

*) Anulează Autorizația de mediu nr. 35 din 01.09.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CRY – MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.** cu sediul în comuna Cicănești, sat Cicănești nr. 128, județul Argeș înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 22896/09.12.2016

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. CRY – MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L pe teritoriul administrativ al județelor Vâlcea, Gorj și Argeș;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- In baza autorizației de mediu nr. 35 din 01.09.2016.
- Introducerea în textul autorizației de mediu a 3 parchete, aflate pe teritoriul administrativ al județelor Argeș și Vâlcea, respectiv:

Parchete/partizi/UP/ua (suprafața exploatată)	Tipul de taiere	Tehnologia de exploatare	Perioada autorizată de recoltare	Proprietate	Volum brut lemn exploatat
Partida 1073126 - UP /tarla 8 - Argeș, u.a./parcela 119 A, județul Argeș	Progresive (tăierea 1-4)	Sortimente și multipli de	01.01.2017 până la 31.03.2017 reprimire până la data de	O.S. IRI SRL	2792 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Parchete/partizi/UP/ua (suprafața exploatată)	Tipul de taiere	Tehnologia de exploatare	Perioada autorizata de recoltare	Proprietate	Volum brut lemn exploatat
			31.03.2017		
Partida 1021639 - Călimănești- UP /tarla 1 - Muereasca, u.a./parcela 62, județul Vâlcea	Progresive (tăierea 1-4)	Sortimente și multipli de	01.01.2017 până la 15.03.2017 reprimire până la data de 15.03.2017	O.S. Călimănești	2213 mc
Partida 1095556 – Poiana Cerbului- UP /tarla 1 - Arefu, u.a./parcela 50 B, județul Argeș	Progresive-definitivă	Sortimente și multipli de	20.12.2016 până la 30.04.2017 și de la 15.09.2017 până la 15.10.2017 reprimire până la data de 15.10.2017	O.S. Poiana Cerbului	1863 mc
TOTAL VOLUM BRUT EXPLOATAT					6868 mc

Parchete/partizi/UP/ua	Coordonate STREREO 1970	
Partida 1073126 - UP /tarla 8 - Argeș, u.a./parcela 119 A, județul Argeș	X – 465780,103900 X – 466227,782997 X – 466061,808596 X – 465745,443751 X – 466094,249500	Y – 422828,350100 Y – 422592,382004 Y – 421721,638706 Y – 422504,940400 Y – 422312,741100
Partida 1021639 - Călimănești- UP /tarla 1 - Muereasca, u.a./parcela 62, județul Vâlcea	X – 439410,03	Y – 418802,02
Partida 1095556 – Poiana Cerbului- UP /tarla 1 - Arefu, u.a./parcela 50 B, județul Argeș	X – 464815,980 X – 464621,510 X – 464607,942 X – 464808,442	Y – 434631,268 Y – 434683,993 Y – 434631,268 Y – 434572,517

- c) In urma evaluării condițiilor de operare.
d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRYM-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



- autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- e) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

care prevede: *exploatare forestieră – cod CAEN 0220.*

în scopul: *exploatării masei lemnoase în parchete scoase la licitație/adjudecate și apoi autorizate spre exploatare prin contracte de vânzare – cumpărare a masei lemnoase.*

NOTĂ:

Prin introducerea coordonatelor Stereo 70 în programul Arc GIS a rezultat că terenul aferent parcelei silvice din Partida 1095556 – Poiana Cerbului – UP / tarla 1 - Arefu, u.a./parcelsa 50 B, județul Argeș se suprapune peste situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de S.C. CRYST – MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 21.01.2014; Cod Unic de Înregistrare 19233066.
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 03.12.2013, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Autorizație de mediu nr. 35/01.09.2016, emisă de APM Argeș;
- Decizie nr. 130/20.07.2015 privind delegarea competenței de derulare a procedurii, emisă de ANPM;
- Contract de comodat, închiriere de autentificare nr. 4785/25.11.2007;
- Contract de vânzare - cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 159/29.10.2016, încheiat cu IRI FOREST ASSETS SRL;
- Contract de vânzare - cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 286/2016, încheiat cu Direcția Silvică Vâlcea;
- Act de punere în valoare nr. 1021639 – VL -11510650, eliberat de O.S. Tismana;
- Autorizație de exploatare nr. 1060254 din 25.10.2016, eliberată de O.S. Călimănești;
- Punct de vedere privind încadrarea în zone protejate nr. 8675/07.12.2016, eliberat de OS Călimănești;
- Certificat de Atestare/Reatestare Seria B nr. 1376/25.08.2016, valabil până la data de 25.08.2018, eliberat de Comisia de Atestare a operatorilor economici în activitatea de exploatare forestieră;
- Anexa nr. 6 la Certificatul de atestare/reatestare;
- Contract de prestări servicii nr. 15/28.12.2015, încheiat cu SC Salubritate Publică Urbană Curtea de Argeș SRL;
- Contract din 20.02.2014 privind preluarea deșeurilor, încheiat cu SC Mini Service SRL;
- Contract prestări servicii nr. 1268/01.09.2016, încheiat cu SC ECO TOTAL SRL;
- Proces – verbal din 23.12.2012 – Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată a Obștei Moșnenilor Arefeni, județul Argeș;
- Aviz favorabil nr. 14/27.01.2017, emis de Administrația Siturilor Natura 2000 – Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- Plan de încadrare în zonă a ua – urilor.

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- a) Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica autoritatea teritorială pentru protecția mediului pe

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRYST-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



- raza cărăia efectuează lucrări de tăiere a masei lemnoase, cu precizarea amplasamentelor și cu indicarea perioadei de exploatare forestieră. Notificarea va fi însoțită de autorizațiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice.
- b) Autorizația de mediu este valabilă doar însoțită de autorizația de exploatare forestieră emisă de autoritatea competentă.
- c) Activitatea de exploatare forestieră se desfășoară în afara sediului social și a sediilor secundare.
- d) Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- e) Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.
- f) Măsuri în vederea protecției și conservării faunei și florei:
- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocnitori, pasări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite);
 - conservarea arborilor cu scorbură ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/ adăpost de către pasări și mamifere mici;
 - păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși, ca refugii pentru hibernare;
 - pentru cuibăritul speciilor de pasări de talie mare se vor lăsa arbori mari în zona imediat înconjurătoare, pentru evitarea deranjării locului de cuibărit în perioadele specifice;
 - 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;
 - ori de câte ori procesul tehnologic de exploatarea masei lemnoase implică traversarea;
 - unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile.
- g) Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.
- h) Dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier.
- i) Tehnologia de exploatare a masei lemnoase va fi diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape.
- j) Este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor.
- k) Instalarea de funiculare se poate realiza doar cu aprobarea Ocolului Silvic pe raza cărăia se desfășoară exploatarea, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semînțis, iar arborii folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane.
- l) Nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă.
- m) Nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil în pădure.
- n) Se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate.
- o) Se vor introduce pe raza zonei de exploatare numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobată de Ocolul Silvic.
- p) Nu se vor folosi utilaje cu senile la operațiunea de scosul - apropiatul materialului lemnos
- q) Se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație al U.P. în care se va desfășura exploatarea forestieră.
- r) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile O.U.G. nr. 68/2007; imediat de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze A.P.M. Argeș.
- s) Titularul autorizației de mediu este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, respectiv

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
 Titular activitate - S.C. CRY-S-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



- masurile de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.
- t) În perioadele cu precipitații abundente este interzisă colectarea masei lemnoase cu tractoarele, pentru a preveni degradarea traseelor respective.
 - u) La colectarea lemnului se vor evita zonele mlăștinoase, iar în cazul în care acestea nu pot fi evitate, vor fi traversate pe podine de lemn temporare.
 - v) 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.
 - w) Albiile pâraielor se vor curăța în permanență de resturi de exploatare (material lemnos, craci) pentru evitarea obturării scurgerilor și spălarea solului fertil din marginea arboretelor.
 - x) La trecerile cu material lemnos peste pâraiele văilor principale se vor construi podețe.
 - y) Este interzis schimbul de ulei la utilaje în zona parchetelor și în fondul forestier. Acesta se va efectua numai în ateliere specializate.
 - z) Este interzisă spălarea utilajelor în albia sau malul pâraielor.
 - aa) Societatea va respecta planul de revizie tehnică a tractoarelor forestiere pentru a preveni scurgerile de ulei.
 - bb) Se vor respecta prevederile Legii nr. 49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, Art. 28.1.-, „Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate de interes Național/internațional.”
 - cc) Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure.
 - dd) Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație.
 - ee) Se vor înlătura speciile exotice și invazive.
 - ff) Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.
 - gg) Se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie.
 - hh) În lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri.
 - ii) Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
 - jj) Se vor respecta prevederile Avizului favorabil nr. 14/27.01.2017, emis de Administrația Siturilor Natura 2000 – Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;

Pentru protecția biodiversității se vor respecta măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare, astfel:

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

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
 Titular activitate - S.C. CRYM-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
3. Măsuri de conservare a habitatelor naturale de interes comunitar:
- Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
 - Se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
 - Lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat;
 - În vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

Activitatea de Exploatare forestieră – cod CAEN 0220, pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- O.U.G. 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.
- O.M.M.P. nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- H.G.nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autorizația emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată: exploatare forestieră

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

Societatea cumpără masă lemnoasă pe picior din pădurile proprietatea statului sau proprietate privată, în condițiile stabilite de proprietar (licitație sau negociere directă).

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRY-S-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



Pentru desfășurarea activității de exploatare masa lemnoasa unitatea are în dotare următoarele mijloace de producție și mijloace de transport:

- fierăstrău mecanic – 8 buc.;
- tractor TAF– 5 buc.;
- funiculare – 3 buc.;
- camion– 3 buc.;
- vagoane dormitor;
- atelier mecanic;
- unele parchete sunt dotate cu căi de scos – apropiat și platforme primare necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat, cu $S_{max} = 4 \text{ m}^2$ pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și platformă primară cu $S_{max} = 4 \text{ m}^2$ pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente;
- unele parchete nu sunt dotate cu căi de scos – apropiat și platforme primare, fiind necesare căi de acces, cu lățimea de 4 m, cu tractor și platforme primare cu $S_{max} = 300 \text{ mp.}$

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare

Nr. crt.	Materii prime și auxiliare	Cantități	Mod de stocare/ transport
1.	Masă lemnoasă pe picior	În funcție de cantitatea achiziționată, (nu mai mult de 35 000 mc de lemn pe picior, conform cantității din Certificatul de Atestare/ Atestare/Reatestare Seria B nr. 1376/25.08.2016	Lemnul tăiat este stocat în platforma primară, de unde este transportat cu camioanele beneficiarilor
2.	Motorină	În funcție de cantitatea exploatată, cca. 2 l/ mc.	Motorina este stocată într-un rezervor metalic suprateran cu $V=200 \text{ l}$ de unde se alimentează utilajele
3.	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 1 l/mc.	Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic. Recipientele sunt alimentate în stațiile distribuție carburanți se transportă în parchete pentru alimentarea motoferăstraielelor
4.	Uleiuri	Ulei de motor: 0,020 litri la 1 litru benzină și 0,2 litri la 1 litru motorină. Ulei de transmisie: 0,2 litri la 1 litru benzină și 0,2 litri la 1 litru motorină. Ulei hidraulic: 0,015 litri la 1 litru motorină.	Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție la SC Crys – Mar Exclusiv 2006 SRL în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic. Schimburile de uleiuri la utilaje se fac numai în cadrul atelierului mecanic aparținând S.C. Crys – Mar Exclusiv 2006 S.R.L.

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

Alimentarea cu apă:

la punctul de lucru: în scop potabil se face din rețeaua de izvoare naturale din zona de exploatare sau îmbuteliată, din comerț;

la sediu: rețeaua de alimentare cu apă.

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRYSMAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



Evacuarea apelor uzate:

la punctul de lucru: nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră.

la sediu: rețeaua de canalizare a comunei.

Energia electrică:

la punctul de lucru: pentru asigurarea iluminatului vagoanele dormitor se folosește energia produsă de acumulatorii utilajelor.

la sediu: este asigurată de la rețeaua de distribuție din zonă.

Energia termică:

la punctul de lucru: vagoanele dormitor au sobe de fontă cu combustibil solid (lemne).

la sediu: birourile sunt încălzite cu sobe cu combustibil solid (lemne).

4. Descrierea principalelor faze ale activității

Activitățile de exploatare a masei lemnoase constau în doborârea arborilor, curățirea de crăci, secționarea cu motoferăstrăul, scosul și apropiatul materialului lemnos cu tractorul forestier, cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale, sortarea și depozitarea materialului lemnos în platforma primară, încărcatul și transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere/depozitul de lemne.

Activitatea se desfășoară astfel:

- inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;
- predarea spre exploatare a parchetelor, pe teren, de către ocoalele silvice, către reprezentantul împuternicit al titularului autorizației de exploatare;
- amenajarea instalațiilor de scos-apropiat care constă în nivelarea drumurilor existente, curățarea lor de bolovani și pietre și amplasarea de lungoane, manșoane și țărui pentru protejarea arborilor pe picior aflați de-a lungul instalațiilor de scos-apropiat;
- executarea lucrărilor de pregătire a parchetului care constă în amplasarea căilor de scos-apropiat (marcarea și stabilirea traseului lor făcându-se cu ajutorul ocoalelor silvice, iar alegerea lor făcându-se în funcție de repartizarea în cadrul parchetului a arborilor marcați) și a instalațiilor aferente (care se realizează sub directa îndrumare a ocoalelor silvice), înlăturarea stâncilor și a bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninați, stabilirea căilor de refugiu pentru muncitorii la doborârea arborilor;
- executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, care constau în amenajarea depozitului de carburanți, amplasare vagon dormitor, parcaje utilaje exploatare;
- doborârea arborilor, tăierea crăcilor, secționarea cu motoferăstrăul, pachetizarea lemnului la locul de doborâre;
- scosul – apropiatul lemnului cu tractoarele forestiere până la platforma primară/drumul forestier;
- transportul lemnului cu mijloacele de transport din dotare;
- curățarea parchetelor de exploatare de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios), cojitul cioatelor în cazul rășinoaselor, adunatul crăcilor în grămezi și martoane în cazul produselor principale;
- reprimirea parchetelor de exploatare.

5. Produsele obținute

Cota de tăiere de masă lemnoasă care se exploatează și valorifică se încadrează în cota de tăiere la nivel național, aprobată prin acte normative și se încadrează în prevederile amenajamentului silvic al Ocolului Silvic pe raza căruia se desfășoară activitatea și în cota de recoltare anuală calculată a amenajamentului silvic.

Din activitatea de exploatare a lemnului pierderile tehnologice (rumeguș, vârfuri, crăci

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2014
Titular activitate - S.C. CRYM-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



nevalorificate) din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea rămân dispersate în cantități foarte mici în pădure.

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

Conform Certificatului de Atestare/Reatestare Seria B nr. 1376/25.08.2016, valabil până la data de 25.08.2018, societatea are capacitatea de a exploata anual un volum brut de 35 000 mc de lemn pe picior.

Partizi pentru exploatare

U.P.	Autorizație de exploatare emisă de O.S.	Anul	Partida	u.a.	Lucrare	Volum/ m ³	Supra - fața / ha	Obs.
Partida 1073126 - UP /tarla 8 - Argeș, u.a./parcela 119 A, județul Argeș	1076680/ 17.11.2016	2016	1073126	119A	Progresive (tăierea 1-4)	2792	17,40	terenul nu este situat în zona de conservare specială sau zona protejată
Partida 1021639 - Călimănești - UP /tarla 1 - Muereasca, u.a./parcela 62, județul Vâlcea	1060254/ 25.10.2016	2016	1021639	62	Progresive (tăierea 1-4)	2213	27,00	terenul nu este situat în zona de conservare specială sau zona protejată
Partida 1095556 - Poiana Cerbului - UP /tarla 1 - Arefu, u.a./parcela 50 B, județul Argeș	1097963/ 20.12.2016	2016	1095556	50	Progresive-definitivă	1863	7,00	terenul se suprapune peste situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș.
TOTAL volum brut de lemn exploatat = 6868mc								

6. Datele referitoare la centralele termice: nu este cazul.

7. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 256 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu): nu este cazul.

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRYSMAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



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

Recipientele cu conținut de carburanți și ulei sunt prevăzute cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri.

3. Concentrații de poluanți, nivel de zgomot admise la evacuarea în mediu

În activitatea de exploatare forestieră sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele folosite la operațiunile de recoltare a lemnului și de scos – apropiat a acestuia, (mijloacele de transport – tractoarele, camioanele, respectiv fierăstraiele mecanice, etc.).

Utilajele folosite la aceste operațiuni sunt omologate de firmele producătoare. Pentru protecția fonică, fasonatorii mecanici au în dotare căști de protecție împotriva zgomotului. Sursele de vibrații sunt în general aceleași ca și sursele de zgomot. Nivelul vibrațiilor nefiind ridicat nu necesită măsuri de protecție speciale.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor
nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate

- a) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- b) **Raportul anual de mediu (RAM)** - la APM Argeș se va realiza până la **31 ianuarie**, pentru anul precedent și va cuprinde:
- datele de identificare a titularului activității;
 - date privind desfășurarea activității, cu o situație centralizată cu toate UP-urile și parchetele /partizi, u.a - urile din care s-a exploatat, tipul de tăiere, tehnologia de exploatare, volumul brut exploatat;
 - măsurile de protecție a arborilor din vecinătatea perimetrului de exploatare utilizarea materialelor auxiliare;
 - modul de gestionare al deșeurilor;
 - modul de gestionare al substanțelor periculoase;
 - verificări, inspecții/ după caz, ale CJ - GNM;
 - reclamații de mediu/după caz;
 - măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control de mediu /după caz;
 - modul de rezolvare a problemelor sesizate/după caz;
 - incidentele care au creat un risc pentru mediu /după caz;
 - măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului /după caz

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
----------	-------------------------------	----------------	-------------------	------------------------------	--------------------------

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRY-S-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	200 kg/an	Saci menajeri in container metalic
2.	02 01 07	Rumeguș	Desfășurarea activității	100 mc/an	Saci menajeri
3.	13 02 04* 13 02 05*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate.	Reparațiile utilajelor din dotare	800 litri/an	Recipiente de tablă închise
4.	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Reparațiile utilajelor din dotare	15 buc./an	Platformă betonată
5.	16 01 17	Piese de schimb uzate	Reparațiile utilajelor din dotare	800 kg/an	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
6.	16 06 01*	Baterii si acumulatori cu plumb	Reparațiile utilajelor din dotare	4 buc./an	Spațiu special amenajat, pe platformă betonată, la sediul firmei
7.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Reparațiile utilajelor din dotare	20 buc. /an	Butoi plastic, la sediul firmei
8.	15 02 02*	Textile impregnate cu ulei, rumeguș impregnat, absorbanți contaminați cu substanțe periculoase.	Reparațiile utilajelor din dotare	50 buc./an	Spațiu special amenajat, pe platformă betonată, la sediul firmei
9.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Reparațiile utilajelor din dotare	10 bucăți/an	Butoi metalic la sediul firmei

2. Deșeuri valorificate, comercializate, eliminate (tipuri, destinație)

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Destinație
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	200 kg/an	unități autorizate pentru eliminare
2.	02 01 07	Rumeguș	Reparațiile utilajelor din dotare	100 mc/an	unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017
Titular activitate - S.C. CRY-S-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Destinație
3.	13 02 04* 13 02 05*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere uzate.	Reparațiile utilajelor din dotare	800 litri/an	unități autorizate pentru valorificare
4.	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Reparațiile utilajelor din dotare	15 buc./an	unități autorizate pentru valorificare
5.	16 01 17	Piese de schimb uzate	Reparațiile utilajelor din dotare	800 kg/an	unități autorizate pentru valorificare
6.	16 06 01*	Baterii și acumulatori cu plumb	Reparațiile utilajelor din dotare	4 buc./an	unități autorizate pentru valorificare
7.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Reparațiile utilajelor din dotare	20 buc. /an	unități autorizate pentru valorificare
8.	15 02 02*	Textile impregnate cu ulei, rumeguș impregnat, absorbant și contaminați cu substanțe periculoase.	Reparațiile utilajelor din dotare	50 buc./an	unități autorizate pentru valorificare
9.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Reparațiile utilajelor din dotare	10 bucăți/an	unități autorizate pentru valorificare

- Se interzice abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora.
- Colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate de utilaje.
- Deșeurile menajere rezultate de la muncitorii care lucrează în exploatare și de la sediul societății se vor colecta în saci menajeri/pubele.
- Depozitarea deșeurilor rezultate (crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc.), la tăierile de produse principale, cu restricție și accidentale, 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.
- Uleiurile uzate sunt stocate în recipiente de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, în spațiu special amenajat.
- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure. Uleiurile și anvelopele uzate se vor depozita la sediul societății.
- Anvelopele uzate sunt stocate în magazie pe platformă betonată.
- Piese de schimb uzate sunt stocate în spațiu special amenajat pe platformă betonată.
- Deșeurile menajere rezultate de la muncitori care lucrează în exploatare și de la sediul societății se vor colecta în saci menajeri/ pubele.
- Stocarea corespunzătoare a uleiurilor uzate se va face conform prevederilor din H.G. nr. 235/2007.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeurile menajere se vor preda periodic operatorului de servicii de salubritate autorizat pentru

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la ...02.03.2014
 Titular activitate - S.C. CRYM-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



desfășurarea acestei activități.

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

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

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

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

6. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nr. crt.	Tip combustibil	Cantitate
1.	Motorină	În funcție de cantitatea exploatată, cca. 2 l/ mc.
2.	Benzină	În funcție de cantitatea exploatată, cca 1 l/mc.
3.	Uleiuri	Ulei de motor: 0,020 litri la 1 litru benzină și 0,2 litri la 1 litru motorină. Ulei de transmisie: 0,2 litri la 1 litru benzină și 0,2 litri la 1 litru motorină. Ulei hidraulic: 0,015 litri la 1 litru motorină.

2. Modul de gospodărire

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

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

- ambalajele sunt returnate la furnizor;

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

- canistrele cu benzină, canistrele și butoaiele cu motorină și canistrele și bidoanele cu uleiuri sunt prevăzute cu tăvi de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- sistem propriu de evidență;

Benzina (carburantul necesar funcționării motoferăstraielor) se transportă în organizarea de șantier din parchet, în recipient adecvat din tablă, rezistent la șoc mecanic și termic. Recipientul cu benzină este prevăzut cu tavă de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

Motorina este transportată de la stații PECO până la platforma primară în butoaie metalice, de unde se alimentează utilajele.

Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea

Autorizație de Mediu nr. 35 din 01.09.2016, revizuită la 02.03.2017

Titular activitate - S.C. CRYM-MAR EXCLUSIV 2006 S.R.L.



de șantier – în parchet. Recipientul cu ulei este prevăzut cu tavă de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

Schimburile de ulei la utilaje se fac numai în cadrul atelierului mecanic aparținând agentului economic.

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

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu este valabilă, de la 02.03.2017, până la 19.11.2023.

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

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog DENISA MARIA



Consilier Juridic,
Gabriel GHIȚULESCU



Întocmit,
ing. Adina BICĂ

