



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 1024/12.06.2017

CĂTRE:

S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L

comuna Albestii de Arges, sat Albestii Pamanteni, nr.368, judetul Arges

Va inaintam alaturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 93/12.06.2017
emisa pentru activitatea *Exploatare forestieră – cod CAEN 0220*, desfasurata pe
teritoriul administrativ al județelor Arges si Caras Severin.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. ~~Cristiana~~ Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa **MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel. 0248 213 099, 0348/401992, Fax 0248 213 200; 0348/401993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Arges



AUTORIZATIE DE MEDIU
 Nr. 93.....din 12.06.....2017

Ca urmare a cererii adresate de SC MIRAND GREEN FOREST SRL. cu sediul în comuna Albestii de Arges, sat Albestii Pamanteni, nr.368, judetul Arges, privind emiterea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 1024/12.01.2017 si a completarii 3316/13.02.2017, 9371/25.04.2017

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza O.U.G. nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a H.G. nr.19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatie de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L, pe teritoriul administrativ al județului Arges si Caras Severin, respectiv;

Parchete/partizi/UP/ u.a. (suprafata exploatata)	Tipul de taiere	Tehnologia de exploatare	Perioada autorizata de recoltare	Proprietate	Volum brut lemn exploatat
1044860-AG-265/U.P/tarla 5- Valea cu Pesti, u.a.106A (30.19ha)	Progresive (taierea 1-4)	Trunchiuri si catarge	• De la data de 09.01.2017 la 30.04.2017 si de la 15.09.2017 la 31.10.2017	O.S.Vidraru	2037 mc
746261-CS-297/U.P/tarla 7- Dragoselea, u.a 24(14.60 ha)	Progresive (taierea 1-4)	Trunchiuri si catarge	• De la data de 13.03.2017 la 31.08.2017	O.S. Berzasca	1572mc
Total volum brut de lemn exploatat					3609 mc

Parchete/partizi/UP/ua	Coordonate STREREO 1970	
1044860-AG-265/U.P/tarla 5- Valea cu Pesti, u.a.106A (30.19ha)	X – 475288 X – 475312 X – 474917	Y – 434200 Y – 434011 Y – 434012



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>



746261-CS-297/U.P/tarla 7- Dragoselea, u.a 24(14.60 ha)	X – 706972	Y – 125389
--	------------	------------

care prevede: Exploatare forestieră – cod CAEN 0220.

în scopul: exploatării masei lemnoase in parchete scoase la licitatie / adjudecate si apoi autorizate spre exploatare prin contracte de vanzare – cumparare a masei lemnoase.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 21.07.2016, Cod Unic de Inregistrare 36335376/20.07.2016.
- Certificat constatator nr. 35363/19.07.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de comodat incheiat in data 15.07.2016 cu d-l. Urluescu Florin;
- Certificat de atestare / reatestare seria B, nr. 1179/28.07.2016, valabil pana la data de 28.07.2018, eliberat de Comisia de Atestare a Operatorilor Economici in Activitatea de Exploatare Forestiera.
- Decizie nr. 106/12.005.041.2017, eliberata de Agentia Nationala pentru Protectia Mediului.
- Punct de vedere nr.2788/08.05.2017, emis de APM Caras Severin;
- Aviz nr. 530/15.02.2017 emis de Administratia Parcului Natural Portile de Fier R.A.;
- Autorizatie de exploatare nr. 1124156/13.03.2017, eliberata de O.S. Berzasca;
- Act de punere in valoare nr. 746261-CS-297, eliberat de O.S. Berzasca;
- Contract de vanzare - cumparare masa lemnoasa nr. 84/16.01.2017, incheiat cu RNP ROMSILVA prin DIRECTIA SILVICA CARAS- SEVERIN;
- Aviz nr. 14/27.01.2017 eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras.
- Adresa nr.3105/10.02.2017 privind informarea Administratiei Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras
- Proces verbal C.T.E nr.501/08.12.2015 pentru amenajamentul silvic al fondului forestier administrat de O.S Vidraru din Directia Silvica Arges;
- Autorizatie de exploatare nr. 1102707/09.01.2017, eliberata de O.S. Vidraru;
- Act de punere in valoare nr. 1044860-AG-265, eliberat de O.S. Vidraru;
- Contract de vanzare - cumparare masa lemnoasa nr. 23/12.02.2016, incheiat cu RNP ROMSILVA prin DIRECTIA SILVICA ARGES;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 25/01.11.2016, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 1204/16.12.2016, privind revizii si reparatii utilaje, incheiat cu SC SALCOMEX PROD SRL.
- Plan de incadrare in zona a ua – urilor + Coordonate STEREO 1970.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- a) *Autorizatia de mediu va fi insotita de autorizatia de exploatare forestiera emisa de autoritatea competenta.*
- b) *Activitatea de exploatare forestiera se desfasoara in afara sediului social si a sediilor secundare.*
- c) *Respectarea prevederilor legale in domeniul protectiei mediului.*

Autorizatie de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



- d) *Asigurarea conditiilor tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator.*
- e) *Masuri in vederea protectiei si conservarii faunei si florei:*
- *conservarea arborilor izolati, maturi, uscati sau in descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocanitori, pasari de prada, insecte si numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite);*
 - *conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibarit/ adapost de catre pasari si mamifere mici;*
 - *pastrarea arborilor batrani si scorburosi, ca refugii pentru hibernare;*
 - *pentru cuibaritul speciilor de pasari de talie mare se vor lasa arbori mari in zona imediat inconjuratoare, pentru evitarea deranjarii locului de cuibarit in perioadele specifice;*
 - *se vor efectua taieri selective sau prin rotatie;*
 - *se vor inlatura speciile exotice si invazive;*
 - *se vor esalona taierile pe suprafete mici pentru a permite refugiul animalelor in zonele neafectate de taieri;*
 - *ori de cate ori procesul tehnologic de exploatarea masei lemnoase implica traversarea unui fir de apa, lemnul va fi traversat pe podete de trecere, astfel incat sa nu fie afectata fauna acvatica formata din pesti, amfibieni, reptile.*
- f) *Se vor exploata numai arborii marcati si predati spre exploatare.*
- g) *Daca prin doborarea arborilor au fost vatamati arbori nemarcati, gestionarul de parchet este obligat sa sesizeze imediat administratorul fondului forestier.*
- h) *Tehnologia de exploatare a masei lemnoase va fi diferentiata in functie de tratamentul aplicat si de felul taierii, astfel incat sa nu se produca prejudicierea peste limitele admise de reglementarile specifice, a arborilor nemarcati, degradarea solului si a malurilor de ape.*
- i) *Este interzisa depozitarea materialelor lemnoase in albiile paraielor si vailor sau in locuri expuse viiturilor.*
- j) *Instalarea de funiculare se poate realiza doar cu aprobarea Ocolului Silvic pe raza caruia se desfasoara exploatarea, punctele de incarcare si descarcare se amplaseaza in afara suprafetelor de semintis, iar arborii folositi pentru ancorare se vor proteja cu mansoane.*
- k) *Nu se vor amenaja depozite de carburanti in padure si in apropierea cursurilor de apa.*
- l) *Nu se vor executa in padure lucrari de reparatii a motoarelor, de schimbare a uleiului si incarcare a rezervoarelor auto cu combustibil in padure.*
- m) *Se interzice deversarea in apele de suprafata, apele subterane, evacuarea pe sol si depozitarea in conditii necorespunzatoare a uleiurilor uzate.*
- n) *Se vor introduce pe raza zonei de exploatare numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobata de Ocolul Silvic.*
- o) *Nu se vor folosi utilaje cu senile la operatiunea de scosul- apropiatul materialului lemnos*
- p) *Se vor utiliza numai caile de acces si cele de transport forestier aprobate si prevazute in planul de situatie al U.P. in care se va desfasura exploatarea forestiera.*
- q) *In cazul unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta si aplica prevederile O.U.G. nr. 68/2007; imediat de la luarea la cunoastinta a aparitiei amenintarii, trebuie sa informeze A.P.M. Arges, A.P.M. Caras Severin, G.N.M. Comisariatul Județean Arges si G.N.M. Comisariatul Județean Caras Severin.*
- r) *Titularul autorizatiei de mediu este obligat sa ia toate masurile de prevenire si stingere a incendiilor, respectiv masurile de prevenire a aparitiei focarelor de infestare a lemnului si a padurii in parchetele de exploatare si in platformele primare.*
- s) *In perioadele cu precipitatii abundente este interzisa colectarea masei lemnoase cu tractoarele, pentru a preveni degradarea traseelor respective.*
- t) *La colectarea lemnului se vor evita zonele mlastinoase, iar in cazul in care acestea nu pot fi*

Autorizatie de Mediu nr. **93** din **12.06.2017**
 Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



- evitate, vor fi traversate pe podine de lemn temporare.
- u) In perioadele ploioase, in lateralul drumurilor de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita siroirea apei pe distante lungi in lungul drumului, erodarea acestora si transportul aluviunilor in aval.
 - v) Albiile paraielor se vor curata in permanenta de resturi de exploatare (material lemnos, craci) pentru evitarea obturarii scurgerilor si spalarea solului fertil din marginea arboretelor.
 - w) La trecerile cu material lemnos peste paraiele vailor principale se vor construi podete.
 - x) Este interzis schimbul de ulei la utilaje in zona parchetelor si in fondul forestier. Acesta se va efectua numai in ateliere specializate.
 - y) Este interzisa spalarea utilajelor in albia sau malul paraielor.
 - z) Societatea va respecta planul de revizie tehnica a tractoarelor forestiere pentru a preintampina scurgerile de ulei.
 - aa) 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/activitati in ariile naturale protejate se realizeaza numai cu avizul administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate de interes national/international."
 - bb) 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.
 - cc) Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație.
 - dd) Se vor înlătura speciile exotice și invazive.
 - ee) Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.
 - ff) Se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bărloguri în perioada noiembrie – martie.
 - gg) In lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri.
 - hh) Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.

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

Autorizație de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
3. *Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri.*
4. *Doborarea arborilor se va executa în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puietilor și pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior și se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.*
5. *Conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocanitori, pasări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite etc.)*
6. *Conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibarit de către pasări și mamifere mici*
7. *Conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupate cu regularitate de rapitoare în timpul cuibaritului;*
8. *Activitatea sa se desfășoare pe cât posibil astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere și speciile de pasări, în special cuibaritul de primăvară și perioadele de împerechere ale pasărilor de pădure;*
9. *Se vor folosi numai utilajele corespunzătoare din punct de vedere tehnic;*
10. *Reparatia utilajelor, schimbarea uleiului și alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai de operatori economici de profil și numai pe suprafețe impermeabilizate în afara ariei protejate;*
11. *Mentinerea bălților, paraieielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlastini, smarcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;*
12. *Se interzice arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și pe terenurile din vecinătatea sa;*
13. *Aprinderea focului este permisă numai în zonele special amenajate;*
14. *Ochiurile cu pajisti naturale trebuie protejate;*
15. *Se interzice amenajarea de drumuri noi prin aria protejată;*
16. *Se interzice abandonarea în pădure a deșeurilor de orice natură;*
17. *Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;*
18. *Capturarea și uciderea accidentală a unor exemplare de faună va fi anunțată imediat custodelui și autoritatilor competente pentru protecția mediului;*
19. *Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibaritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure.*
20. *Nu se folosesc utilaje cu șenile la scosul – apropiatul materialului lemnos.*
21. *Trebuie asigurate condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;*
22. *Respectarea tehnologiei de exploatare a masei lemnoase, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, a solului și a malurilor apelor;*
23. *Arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;*

Autorizație de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



24. *Doborârea arborilor se execută:*
- în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților;
 - pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați.
25. *La tăierile cu restricții:*
- colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș;
 - scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
26. *Corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor și a arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;*
27. *Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;*
28. *Se vor fasona coroanele arborilor separat de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului;*
29. *La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va cureța parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios) la terminarea exploatării. Curățarea se va face:*
- în șiruri - martoane cu lățimea de 1,0 - 1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m - la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială;
 - în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului - la tăierile de produse principale cu restricții și de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată;
 - în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului - în cazul parchetelor 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;
30. *Societatea va sesiza ocolul silvic, dacă prin procesul de exploatare sunt distruși ori vătâmați arborii care nu erau destinați exploatării.*
31. *Se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;*
32. *La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare.*
33. *Se vor curăța albiile paraielor de resturi de exploatare pentru evitarea obturării scurgerilor și spalarea solului fertil;*
34. *Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile;*
35. *După finalizarea exploatării podețele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricționa curgerea râurilor.*
36. *Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi).*
37. *În perioadele de îngheț – dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel.*
38. *Este interzisă lăsarea în parchete de arbori marcați și netăiați, a lemnului de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul, după expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizația de exploatare;*
39. *Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării*

Autorizație de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



sau eliminării acestora.

40. Nu se vor amenaja depozite de carburanti in padure si in apropierea cursurilor de apa;
41. Se interzice deversarea in apele de suprafata, apele subterane, evacuarea pe sol si depozitarea in conditii necorespunzatoare a uleiurilor uzate;
42. Se iau toate măsurile de prevenire a incendiilor iar în caz de incendiu se anunță ocolul silvic pentru a lua măsurile care se impun în acest caz.
43. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuiesc respectate din autorizația de mediu.
44. Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a nu periclita starea de conservare favorabila a speciilor și habitatelor naturale precum și integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

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 cu completările ulterioare.
- 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.
- H.G.nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deșeurilor de baterii si acumulatori, cu modificările și completările ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica.Limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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 atesta 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.

Autorizație de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



I. Activitatea autorizată: exploatare forestieră și transport tehnologic de masă lemnoasă.

1. Dotari (instalatii, 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).

Pentru asigurarea activității de exploatare masa lemnoasa, S.C. MIRAND GREEN FOREST SRL are in dotare urmatoarele mijloace de productie si mijloace de transport:

- fierastrau mecanic – 1 bucati;
- tractor TAF - 1 bucata;
- tractor U650 - 1 bucata;
- platformă primară necesară efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat, etc. cu o suprafață de 500 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.	In funcție de cantitatea achiziționată, nu mai mult de 9 000 mc de lemn pe picior, conform cantității din Certificatul de Atestare / Reatestare seria B, nr. 1179/28.07.2016, valabil pana la data de 28.07.2018.	Lemnul tăiat este stocat în platforma primară, de unde este transportat cu camioanele proprii sau ale beneficiarilor direct la beneficiar.
2.	Motorină	In funcție de cantitatea exploatată, cca.1,5-2 l/ mc	Motorina este tranportata zilnic intr-un rezervor metalic cu capacitatea de 200 litri, achizitionata de la statii distributie carburanti, la platforma primara de unde se alimenteaza utilajele.
3.	Benzină	In funcție de cantitatea exploatată, cca 0,3 l/mc	Benzina este stocată în recipiente speciale de tablă, rezistente la șoc mecanic și termic.Recipientele alimentate în stațiile PECO se transportă în parchete pentru alimentarea motofierăstraielor.
4.	Uleiuri	Ulei de motor: 0,3 litri la 1 litru benzină și 0,4 litri la 1 litru motorină. Ulei de transmisie: 0,15 litri la 1 litru benzină și 0,13 litri la 1 litru motorină Ulei hidraulic: 0,1 litru la 1 litru motorină	Uleiurile sunt transportate de la firmele de distribuție la SC MIRAND GREEN FOREST 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 autorizat

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

Alimentarea cu apă în scop potabil se face din rețeaua de izvoare naturale din zona de exploatare sau îmbuteliată, din comerț.

Evacuarea apelor uzate: nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră.

4. Descrierea principalelor faze ale activității

Activitățile de exploatare a masei lemnoase constau în doborârea arborilor, curățirea de crăci,

Autorizatie de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



secționarea cu motofierăstrăile, 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 țărushi 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 motofierăstrăul, pachetizarea lemnului la locul de doborâre;
- scosul – apropiatul lemnului cu tractoarele forestiere până la platforma primară/dumul 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

- a) 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 recolare anuală calculată a amenajamentului silvic.
- b) Din activitatea de exploatare a lemnului pierderile tehnologice (vârfuri, crăci nevalorificate) din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea rămân dispersate în cantități foarte mici în pădure.
- c) 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. 1179/28.07.2016, valabil până la data de 28.07.2018, societatea are capacitatea de a exploata anual un volum brut de **9 000 mc de lemn pe picior.**

Lista de partizi pe natură de produse existente la data autorizării

U.P.	Autorizație de exploatare emisă de O.S.	Anul	Partida	u.a.	Lucrare	Volum / m ³	Suprafata / ha	Obs.

Autorizație de Mediu nr. **93** din **12.06.2017**
 Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



UP 5- Valea cu Pesti	Nr. 1102707/09.01.2017 emisa de O.S. Vidraru	2017	1044860	106A	Trunchiuri si catarge	2037	30.19	Parchetul cu A.P.V. nr. 1044860- AG - 265, se afla amplasat in situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras
UP 7 - Dragoselea	Nr. 1124156/ 13.03.2017 emisa de O.S. Berzasca	2017	746261	24	Trunchiuri si catarge	1572	14.60	Parchetul cu A.P.V. nr. 746261- CS - 297, se afla amplasat in Parcul Natural Portile de Fier
TOTAL volum brut de lemn exploatat = 3609 mc								

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

7. Programul de funcționare: 10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 280 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.

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 deseuri

Autorizație de Mediu nr. **93** din **12.06.2017**
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges si A.P.M Caras Severin).

b) **Statistica deseurilor:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicatii SIM
1.	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

b) **Raportul anual de mediu (RAM)** - la A.P.M. Arges si A.P.M Caras Severin 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 al 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 generata estimata	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0.5mc/luna	Saci menajeri in europubela.
2.	13 02 06*	Uleiuri uzate (motor, transmisie, ungere)	Functionare utilaje	20l/an	La operatorul service
3.	16 01 03	Anvelope uzate	Functionare utilaje	4 bucati/an	La operatorul service
4.	16 01 17	Piese de schimb metalice uzate	Functionare utilaje	50kg/an	La operatorul service

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

Autorizație de Mediu nr. **93** din **12.06.2017**
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.

11



Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată	Destinație
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0.5mc/an	Firme specializate în valorificarea și eliminarea acestora.
2.	13 02 06*	Uleiuri uzate (motor, transmisie, ungere)	Funcționare utilaje	20l/an	Firme specializate în valorificarea și eliminarea acestora.
3.	16 01 03	Anvelope uzate	Funcționare utilaje	4 bucati/an	Firme specializate în valorificarea și eliminarea acestora.
4.	16 01 17	Piese de schimb metalice uzate	Funcționare utilaje	50kg/an	Firme specializate în valorificarea și eliminarea acestora.

- 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 pe platformă betonată.
- Piese de schimb uzate sunt stocate în spațiu special amenajat pe platformă betonată.
- 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 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 - ambalajele originale de la

Autorizație de Mediu nr. 93 din 12.06.2017
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.

12



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	In funcție de cantitatea exploatată, cca. 1,5-2 l/ mc
2.	Benzină	In funcție de cantitatea exploatată, cca 0,3 l/mc
3.	Uleiuri	Ulei de motor: 0,3 litri la 1 litru benzină și 0,4 litri la 1 litru motorină Ulei de transmisie: 0,15 litri la 1 litru benzină și 0,13 litri la 1 litru motorină Ulei hidraulic: 0,1 litru 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 originale sunt returnare la furnizor;

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

- canistrele cu benzină, canistrele și 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 motofierăstraielor) 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 zilnic de la stații PECO până la platforma primară în butoaie metalice cu capacitatea de 200 litri, de unde se alimentează utilajele.
- Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea 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 unitatilor service autorizate.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și Agenția pentru Protecția Mediului Caras Severin înainte de începerea activității de

Autorizație de Mediu nr. **93** din **12.06.2017**
Titular activitate – S.C. MIRAND GREEN FOREST S.R.L.



